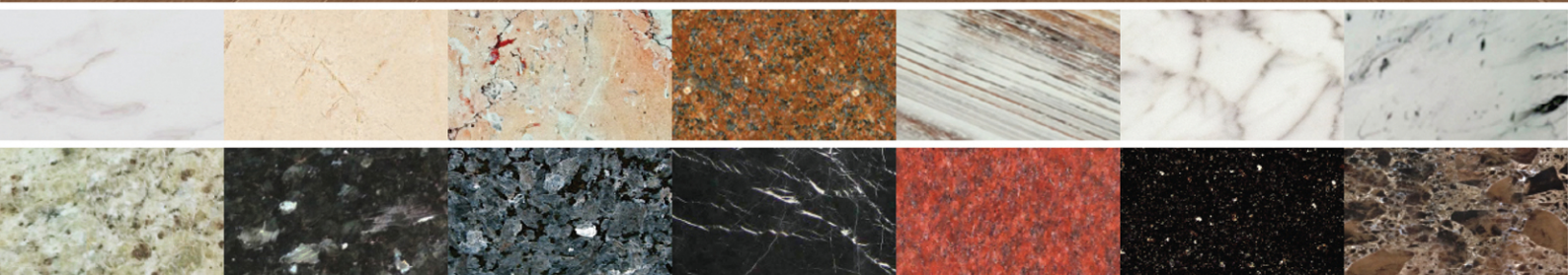


รายงานประจำปี ๒๕๕๗  
ANNUAL REPORT 2014



อีกหนึ่งแรงบันดาลใจสำหรับบ้านคุณ  
แผ่นพื้นและผนังตกแต่งพรีเมียม  
TPI DECORATIVE WALL & FLOOR



มีทั้งแบบ On stock และ Made to order



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





## ล า ร าย

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	3	การพัฒนาองค์กรในรอบปี 2557	36
ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท	5	รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2557	47
สารจากคณะกรรมการบริษัท	6	รายการระหว่างกัน	53
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2557	8	การบริหารความเสี่ยง	55
ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR)	9	โครงสร้างเงินทุน	56
ทีพีโอโพลีน กับความรับผิดชอบต่อสังคม	12	โครงสร้างผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายเงินปันผล	57
ทีพีโอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	24	การจัดการ	58
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	26	การกำกับดูแลกิจการ	74
โครงสร้างบริษัทในเครือ	27	รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	81
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	28	รายงานของผู้สอบบัญชี	82
ข้อมูลบริษัทในเครือ	34	งบการเงิน	83
โครงสร้างรายได้จากการขาย	35		

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

## ผู้นำด้านพลังงานจากขยะ

ทีพีไอโพลีน มองการณ์ไกลถึงการพัฒนาใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด เราจึงคัดค้านพลังงานทางเลือก พลังงานจากขยะ พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม ทำให้เราเป็นผู้นำด้านพลังงานจากขยะในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ทีพีไอโพลีน ยังคงธำรงไว้ซึ่งเกียรติศักดิ์ขององค์กรอันดับหนึ่งของประเทศ ในการสร้างสรรค์ และรักษา สมดุลทางธุรกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสังคมที่เข้มแข็ง และธุรกิจที่ยั่งยืนสืบไป

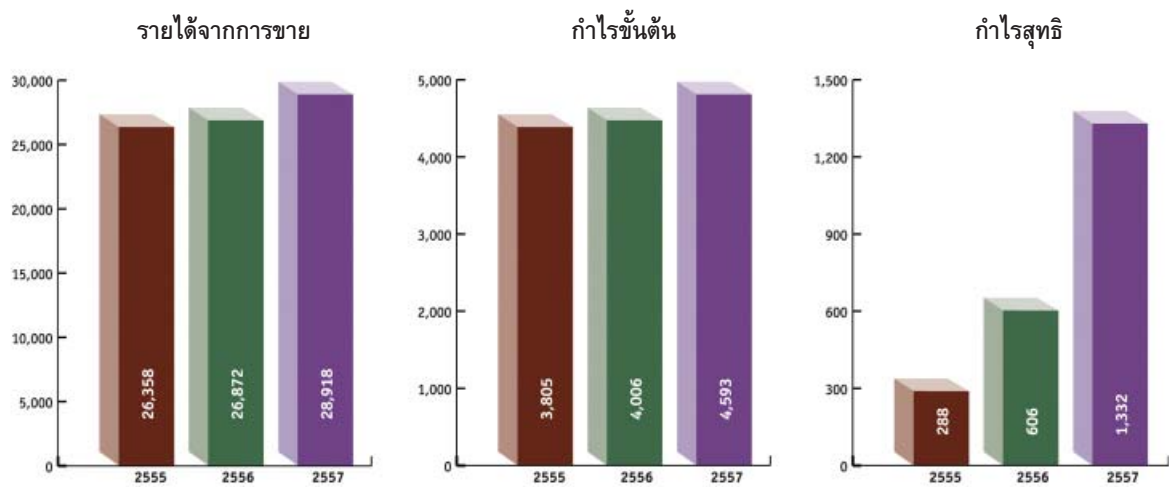


## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

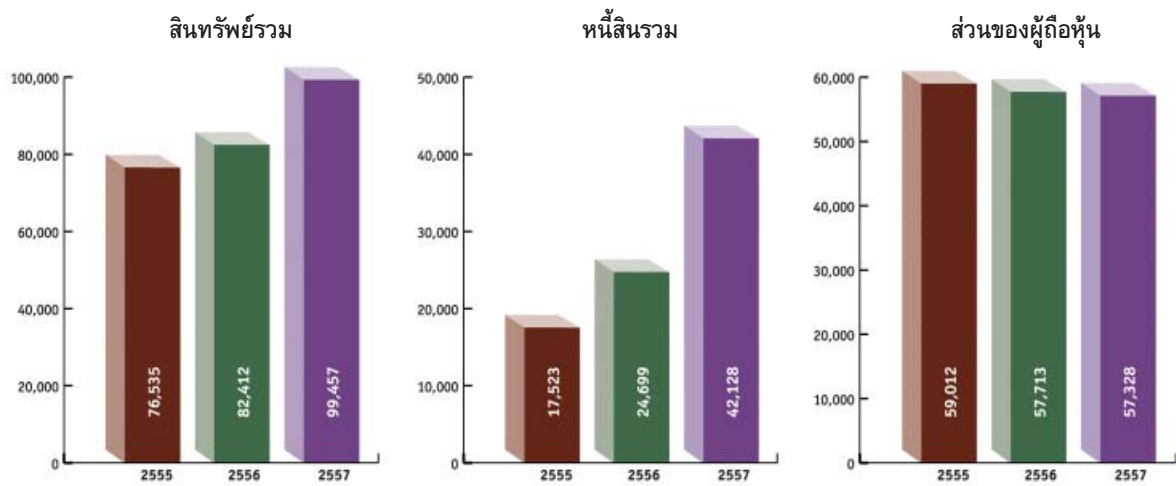
	หน่วย	2555	2556	2557
<b>ผลการดำเนินงาน</b>				
รายได้รวม	ล้านบาท	28,424	28,861	31,622
รายได้จากการขาย	ล้านบาท	26,358	26,872	28,918
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	3,805	4,006	4,593
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน(ก่อนหักภาษีเงินได้)	ล้านบาท	548	1,188	749
กำไรสำหรับงวด	ล้านบาท	288	606	1,332
<b>ฐานะการเงิน</b>				
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	76,535	82,412	99,457
สินทรัพย์หมุนเวียน	ล้านบาท	10,838	12,601	13,930
หนี้สินรวม	ล้านบาท	17,523	24,699	42,128
หนี้สินทางการเงิน	ล้านบาท	4,594	10,225	27,600
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	59,012	57,713	57,328
<b>ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นสามัญ</b>				
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	ล้านหุ้น	2,019	2,019	20,190
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	บาท	10.00	10.00	1.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	บาท	29.55	28.90	2.87
กำไรสุทธิต่อหุ้น	บาท	0.14	0.30	0.067
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	บาท	0.10	0.15	0.02
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ *	ร้อยละ	490.81	82.18	40.94
<b>อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ</b>				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	14.44	14.91	15.88
อัตรากำไรสุทธิ	%	1.01	2.10	4.21
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.30	0.43	0.73
อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.08	0.18	0.48

หมายเหตุ : \* คำนวณโดยใช้งบการเงินเฉพาะกิจการ

## รายได้และกำไร



## ฐานะการเงิน





## ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	: TPIPL
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000564 (เดิมเลขที่บมจ. 303)
ประเภทธุรกิจของกลุ่มบริษัท	: ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ กระแสไฟฟ้า คอนกรีตผสมเสร็จ เม็ดพลาสติก กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ อีจิวอลเบา ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำดื่ม ฯลฯ
ทุนจดทะเบียน	: 24,815,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 24,815,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	: 20,190,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 20,190,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 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)-2359-1259

### การออกและเสนอขายหุ้นกู้ นายทะเบียนหุ้นกู้ และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

#### การเสนอขายหุ้นกู้

1. หุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือ ประเภที่ไม่ค้ำสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2556 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2559 มูลค่า 3,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนพฤษภาคม 2556 (TPIPL165A)
2. หุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือ ประเภที่ไม่ค้ำสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2560 มูลค่า 3,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนเมกราคม 2557 (TPIPL177A)
3. หุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือ ประเภที่ไม่ค้ำสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561 มูลค่า 2,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนเมกราคม 2557 (TPIPL187A)
4. หุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือ ประเภที่ไม่ค้ำสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562 มูลค่า 3,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนเมกราคม 2558 (TPIPL191A)
5. หุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือ ประเภที่ไม่ค้ำสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563 มูลค่า 3,000 ล้านบาท เสนอขายในเดือนเมกราคม 2558 (TPIPL201A)

#### 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 เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย 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 2557 นับเป็นอีกหนึ่งปีแห่งความสำเร็จของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ที่สามารถสร้างความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการลงทุนต่างๆของบริษัทได้ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ โครงการดังกล่าวประกอบด้วยโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์ โครงการไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงการอิฐมวลเบา และโครงการปูนสำเร็จรูป เป็นต้น โดยโครงการดังกล่าวทั้งหมดคาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2558 ถึงไตรมาสแรกของปี 2559 นี้

### ผลการดำเนินงาน

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจโดยมีรายได้รวมจำนวน 31,622 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิจำนวน 1,332 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.57 และ 119.82 จากจำนวน 28,861 ล้านบาท และ 606 ล้านบาท ในปี 2556 ตามลำดับ

### เสนอขายหุ้นกู้ 5,000 ล้านบาท ในปี 2557 และ 6,000 ล้านบาท ในปี 2558

ในเดือนมกราคม 2557 บริษัทประสบความสำเร็จในการระดมทุนโดยการเสนอขายหุ้นกู้ มูลค่ารวม 5,000 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นกู้ อายุ 3.5 ปี มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ อายุ 4.5 ปี มูลค่า 2,000 ล้านบาท ต่อมาในเดือนมกราคม 2558 บริษัทประสบความสำเร็จในการเสนอขายหุ้นกู้ 6,000 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นกู้ อายุ 4 ปี มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ อายุ 5 ปี มูลค่า 3,000 ล้านบาท โดยหุ้นกุดังกล่าวได้รับการจัดอันดับเครดิตที่ระดับ “BBB+” (Triple B Plus) โดยมีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่” ทั้งนี้ บริษัทมีวัตถุประสงค์ในการนำเงินที่ระดมได้จากการเสนอขายหุ้นกุดังกล่าวเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ และ/หรือ รองรับการลงทุนของบริษัท ทั้งในปัจจุบันและการลงทุนที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

### ยุติข้อพิพาททุกคดีกับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริษัทและกลุ่มเลี้ยวไพรด์ (ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท) ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงยุติข้อพิพาททุกคดี ทั้งคดีแพ่ง และคดีอาญา กับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่มในเครือ ทั้งนี้การพิจารณาในการยุติข้อพิพาทอยู่ในดุลยพินิจของศาลที่เกี่ยวข้อง

### ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดยบริษัท) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว 2 สัญญา ประกอบด้วยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าปริมาณไฟฟ้า 18 เมกกะวัตต์ (ได้ขายไฟฟ้าแล้วตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ที่ผ่านมา) และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าปริมาณ 55 เมกกะวัตต์ (มีกำหนดระยะเวลาขายไฟฟ้าภายในเดือนกรกฎาคม 2558) โดยเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producer : SPP) ซึ่งโรงไฟฟ้าดังกล่าวใช้เชื้อเพลิง RDF (Refuse Derived Fuel) และ/หรือ พลังงานความร้อนทิ้ง โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะมีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี นอกจากนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ยังอยู่ระหว่างรอการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าปริมาณไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์ กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 โดยมีกำหนดระยะเวลาการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประมาณต้นปี 2560

### รางวัลอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนระดับอาเซียน และระดับประเทศ ประจำปี 2557

ด้วยความมุ่งมั่น ทุ่มเท พัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันให้แก่กลุ่มบริษัททีพีโอ โพลีน ส่งผลให้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับรางวัลด้านการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน ระดับประเทศ และระดับอาเซียน ประจำปี 2557 ซึ่งจัดโดยกรมพัฒนาทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2557 ซึ่งเป็นการนำขยะชุมชนมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน RDF (Refuse Derived Fuel) สำหรับใช้ทดแทนถ่านหินในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์

### ความรับผิดชอบต่อองค์กรต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)

กลุ่มบริษัททีพีโอ โพลีน ยังคงให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงให้ความสำคัญกับการดูแลสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR in process) ทั้งนี้บริษัทได้นำแนวคิดในการดูแลสิ่งแวดล้อม มาทำให้เกิดรูปธรรมอย่างจริงจัง ตามเจตนารมณ์ในการเป็นบริษัทที่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในระดับศูนย์ (Zero Global Warming Impact Company) ดังจะเห็นได้จากกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทในเครือทีพีโอ โพลีนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ช่วยลดภาวะโลกร้อน ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทิ้ง และโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ RDF (Refuse Derived Fuel) ช่วยลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน ส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน และเป็นการลดมลภาวะโดยลดปริมาณขยะในประเทศ
2. โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (RDF Plant) สามารถนำเชื้อเพลิง RDF ที่ได้ไปใช้ทดแทนเชื้อเพลิงถ่านหิน จึงช่วยลดปริมาณการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน และส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน และเป็นการลดมลภาวะโดยลดปริมาณขยะในประเทศ
3. โรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant) เป็นโรงงานเพื่อการแปรรูปขยะพลาสติก และยางเก่า ให้เป็นน้ำมันดิบ หรือ เชื้อเพลิงเหลว จึงมีส่วนช่วยในการกำจัดขยะพลาสติก ซึ่งต้องใช้เวลาในการย่อยสลายเป็นระยะเวลานาน
4. โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (Fertilizer Plant) เน้นเรื่องการปลดสารพิษและโลหะหนักที่เป็นพิษต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
5. โรงงานกำจัดขยะอุตสาหกรรม ช่วยลดการใช้วัตถุดิบและเชื้อเพลิงถ่านหิน ส่งผลให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ รวมถึงประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และลดปริมาณขยะในประเทศ
6. โรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ปราศจากใยหิน จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ โครงการลดภาวะโลกร้อนดังกล่าว นอกจากจะมีส่วนช่วยลดต้นทุนพลังงาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่กลุ่มบริษัทพีโอโพลีนแล้ว ยังก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติโดยรวม สามารถลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ ลดมลภาวะและลดปัญหาสิ่งแวดล้อมซึ่งมีผลกระทบต่อสุขอนามัยชุมชน นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัด รวมถึงลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก อันเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งโครงการสร้างพลังงานทดแทนจากขยะดังกล่าวข้างต้น จัดเป็นชุมพลังงานที่ยั่งยืนของประเทศไทย และเป็นการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศด้วย

บนความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเพื่อเพิ่มความมั่นคงอันเป็นพื้นฐานสำคัญในการดำเนินธุรกิจ บริษัทตระหนักถึงบทบาทที่ชัดเจนในความรับผิดชอบต่อองค์กรต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ด้วยการรักษามูลค่าระหว่างการมุ่งสู่องค์กรที่เป็นเลิศทางธุรกิจ การกำกับดูแลกิจการที่ดี การดูแลสังคม อุตสาหกรรม เกษตรกรรม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมระดับชาติ ซึ่งรวมถึงการลดร่องรอยของคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Footprint) เพื่อลดสภาวะโลกร้อน

ในนามของคณะกรรมการบริษัท พีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ที่ได้ร่วมสนับสนุน และให้ความไว้วางใจต่อบริษัท ส่งผลให้บริษัทประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นพลังผลักดันให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนร่วมกันฝ่าฟันปัญหาต่างๆ ให้ลุล่วงด้วยดี เพื่อเป้าหมายในการสร้างความมั่นคงให้แก่องค์กร สร้างความแข็งแกร่งทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศชาติ สร้างความผาสุกให้แก่ชุมชน และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประเทศไทย เพื่อกลุ่มบริษัทพีโอโพลีนยั่งยืนต่อไป

#### ขอแสดงความนับถือ



(นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์)  
ประธานกรรมการ



(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2557

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

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

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบโดยทำการสอบทานและประเมิน ผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเรื่องที่มีความสำคัญอื่น โดยในรอบปี 2557 ได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 7 ครั้ง ในการปฏิบัติหน้าที่สรุปได้ ดังนี้

### 1. การสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน

บริษัท (รวมถึงบริษัทในเครือ) มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งมีเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน มีการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญอย่างเป็นระบบ อันส่งผลให้สามารถป้องกันความเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ช่วยให้การดำเนินงานของบริษัทถูกต้องเชื่อถือได้ และช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นด้วย นอกจากนี้บริษัทดำเนินงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GOOD GOVERNANCE) โดยมีจรรยาบรรณทีพีโอโพลีน (Code of Conduct) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์ และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย นับตั้งแต่ผู้ถือหุ้น คู่ค้า คู่สัญญา ให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคม ดูแลสิ่งแวดล้อม ในส่วนของพนักงานมีการพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะองค์การแห่งการเรียนรู้อันจะส่งผลให้บริษัทพัฒนาไปอย่างยั่งยืนในระยะยาว

### 2. การสอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน เช่น รายการที่เกี่ยวข้องกันตลอดจนรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ผู้ลงทุนทราบโดยให้ความสำคัญกับความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูล และเปิดเผยภายในเวลาอันรวดเร็วทันกาล

### 3. การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท มีระบบป้องกันการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหลักทรัพย์ มีการกำหนดข้อห้ามและบทลงโทษไว้ในข้อบังคับของพนักงานโดยมีโทษสูงสุดถึงเลิกจ้าง กำกับดูแลให้ผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตามข้อกำหนดของกฎหมาย นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของบริษัททางการเงินและรายงานต่างๆให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้และทันกาล

### 4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2558

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระ ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอตัวเป็นผู้สอบบัญชี และความเหมาะสมของคำตอบแทน ตลอดจนพิจารณาให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชีซึ่งมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งนายนิรันดร์ ลีลาเมธวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 2316 หรือ นายวินิจ ศิลามงคล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3378 หรือ นายเอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิตย์ เลขทะเบียน 4195 แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2558

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งผู้บริหารของบริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการบริหารที่เกื้อกูลกัน มีจริยธรรมในการประกอบธุรกิจ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องมีการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคมและดูแลสิ่งแวดล้อม มีการจัดทำรายงานทางการเงินเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไม่ปรากฏข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญ

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ดร.นราศรี ไววนิชกุล)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

## ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR)



บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักจริยธรรม และการจัดการที่ดี โดยให้ความสำคัญถึงการสร้างวัฒนธรรมบรรษัทภิบาลอย่างเป็นรูปธรรม ควบคู่ไปกับการดูแลรักษา และรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมโดยให้ความสำคัญกับการสนับสนุนพัฒนาทางการศึกษา การส่งเสริมสุขภาพ และความปลอดภัย การสืบสานศิลปะ และวัฒนธรรม รวมถึงการพัฒนาสังคมโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตอบสนองความต้องการอย่างแท้จริงของชุมชนรอบข้าง เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

ในปี 2557 บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ (CSR Committee) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการประเมินภาพรวมของการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีน รวมถึงการพัฒนาระบบการบริหารด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่มุ่งสร้างคุณค่าในการบริหารจัดการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ได้มีการกำหนดนโยบายแนวทางปฏิบัติตลอดจนส่งเสริม และติดตามความคืบหน้าการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีประธาน รองประธาน และกรรมการ จากการคัดสรรจากผู้บริหารระดับสูงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

ในปี 2557 บริษัทได้ประกาศใช้ “นโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย” เพื่อเป็นกรอบของพนักงานในกลุ่มบริษัททีพีโอ โพลีน ในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยยึดหลักการสร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย โดยผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบต่อและมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมทั้งการปรับปรุงช่องทาง และนำความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียส่งต่อไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง ผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินธุรกิจประกอบด้วย พนักงาน ผู้ถือหุ้น คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่ง และชุมชนโดยรอบ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติของผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีนทุกคน เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีน ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ มีหลักการปฏิบัติที่ชัดเจน

## แนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความต้องการ	กระบวนการที่ใช้	แนวปฏิบัติที่ดำเนินการ
1. พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความก้าวหน้าในการทำงาน</li> <li>- สวัสดิการ ความมั่นคง</li> <li>- มีสิทธิประโยชน์</li> <li>- ได้รับการพัฒนาศักยภาพ</li> <li>- องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดี</li> <li>- ความเป็นธรรมในการทำงาน</li> <li>- ความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทมีแผนงาน และหลักสูตรอบรมพนักงาน เพื่อสอนงานทั้งในส่วนงานที่ต้องปฏิบัติ หรือที่มีความเกี่ยวข้องเพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และเหมาะสมกับพนักงานในแต่ละตำแหน่งงาน</li> <li>- จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถในการแข่งขันของพนักงานเพื่อรองรับการเติบโตของบริษัท และความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงานของพนักงาน</li> <li>- บริษัทสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดความรู้ การสอนงาน การเรียนรู้ระหว่างพนักงานด้วยกัน</li> <li>- ให้โอกาส และสนับสนุนการศึกษาต่อของพนักงาน และการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มความรู้ทั้งภายในองค์กร และภายนอกองค์กร ตามลักษณะงานที่เหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทมีระเบียบปฏิบัติด้านการจ้างงานอย่างชัดเจน และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมถึงความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน โดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา โดยนโยบายในการจ้างงานและเงื่อนไขในการทำงานอยู่บนพื้นฐานของความต้องการของงานนั้นๆ</li> <li>- บริษัทจะไม่ว่าจ้างแรงงานอพยพ ครอบคลุมถึงบริษัทผู้รับเหมา และบริษัทผู้รับเหมาช่วง</li> <li>- จัดให้มีช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ</li> <li>- การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม</li> <li>- ให้ผลตอบแทน และสวัสดิการที่เทียบเคียงกับบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน</li> <li>- สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี ปลอดภัย</li> </ul>
2. ผู้ถือหุ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างผลตอบแทนให้ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างยั่งยืน</li> <li>- ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>- การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจบ้าง</li> <li>- ธุรกิจมีความต่อเนื่อง เสถียรน้อย</li> <li>- ได้รับข้อมูลข่าวสารผลประกอบการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทต้องรักษาสหสิทธิของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรม ไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะจำกัดสิทธิในการเข้าถึงสารสนเทศของบริษัท</li> <li>- บริหารจัดการองค์กรตามวิสัยทัศน์ และหลักบรรษัทภิบาลของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต รับผิดชอบ โปร่งใส ปราศจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์ส่วนตัว</li> <li>- การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี</li> <li>- ชี้แจงรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องให้ผู้ถือหุ้นตัดสินใจในที่ประชุม เป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอ</li> <li>- ผู้ถือหุ้นย่อมมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาดำเนินการต่างๆแทน ผู้รับมอบฉันทะที่ถูกต้องตามกฎหมาย และได้ยื่นหนังสือมอบฉันทะให้กรรมการในที่ประชุมแล้วย่อมมีสิทธิเข้าร่วมประชุมและลงมติเช่นเดียวกับผู้ถือหุ้นทุกประการ</li> <li>- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม หรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการทั้งนี้การขอเพิ่มวาระประชุม หรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการต้องเป็นตามกฎหมาย และข้อบังคับของบริษัท</li> <li>- เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่างๆ ของบริษัท รายงานทางการเงิน และผลการดำเนินงาน อย่างถูกต้องครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส น่าเชื่อถือ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงสถานะการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอผ่านช่องทางที่ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย</li> <li>- รับข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิและได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน</li> <li>- ดำเนินถึงการเจริญเติบโตของบริษัทในระยะยาวและสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>



ผู้มีส่วนได้เสีย	ความต้องการ	กระบวนการที่ใช้	แนวปฏิบัติที่ดำเนินการ
3. คู่ค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นโยบายการจัดซื้อที่ชัดเจน</li> <li>- ดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม</li> <li>- ช่วยส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้ขาย</li> <li>- เกิดผลประโยชน์ทับซ้อน</li> <li>- นโยบายการจัดจ้างที่ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มบริษัทในเครือ ที่ต้องจัดหาพัสดุ จะคำนึงถึง ความคุ้มค่าของราคาและคุณภาพของสินค้าและบริการ</li> <li>- กระบวนการจัดหาดำเนินการอย่างถูกต้องตามระเบียบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่างๆ อย่างโปร่งใส</li> <li>- พนักงานกลุ่มบริษัทในเครือ ต้องไม่เรียกร้องผลประโยชน์จากการจัดหา ต้องวางตัวเป็นกลาง</li> <li>- บริษัทไม่ทำธุรกิจกับคู่ค้าที่มีพฤติกรรมผิดกฎหมาย</li> <li>- พนักงานกลุ่มบริษัทในเครือ ดำเนินการจัดหาพัสดุโดยพิจารณาราคาซื้อที่เหมาะสม และ ยุติธรรม กำกับดูแลให้คู่ค้าปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามเงื่อนไขการค้า และการปฏิบัติตามสัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด</li> <li>- คำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อร่วมกันกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>- ไม่เอื้อประโยชน์ต่อคู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง</li> </ul>
4. ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัย</li> <li>- ราคาเป็นธรรม</li> <li>- หาซื้อได้ง่าย สะดวก</li> <li>- มีการส่งเสริมการขาย มีของแถม</li> <li>- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย</li> <li>- มีข้อมูลผลิตภัณฑ์ และวิธีการใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท มุ่งพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพ และบริการให้ครบวงจร ส่งมอบสินค้า และบริการที่รวดเร็ว</li> <li>- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภคอย่างเต็มที่ด้วยราคาที่สมเหตุสมผล ไม่จำกัดสิทธิของผู้บริโภค</li> <li>- การจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าอย่างเป็นระบบ และปลอดภัย ไม่นำข้อมูลไปใช้ในทางที่ไม่ถูกต้อง</li> <li>- กำหนดราคาสินค้า และบริการอย่างเป็นธรรม</li> <li>- จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการให้ข้อเสนอแนะ ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการ รวมถึงวิธีแก้ปัญหา พร้อมรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า</li> <li>- จัดสัมมนาลูกค้า ให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า</li> <li>- ต้องไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการหลอกลวง หรือทำให้หลงเชื่อในคุณภาพสินค้า และบริการ โดยผลิตสินค้าและบริการที่ปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค</li> <li>- สร้างความภักดีต่อสินค้า (brand loyalty)</li> </ul>
5. คู่แข่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนแบ่งตลาด</li> <li>- มีนวัตกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างเงื่อนไขในการแข่งขันที่เป็นธรรมร่วมกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่ง</li> <li>- ประพฤติปฏิบัติตามกรอบการค้าที่ดี</li> </ul>
6. ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับชุมชน</li> <li>- ได้รับการส่งเสริมขนบธรรมเนียม</li> <li>- คุณภาพชีวิตดีขึ้น</li> <li>- ต้องการให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน</li> <li>- การจ้างงาน เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจความต้องการและความคิดเห็นของชุมชน</li> <li>- จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกให้บริการชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- โครงการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการหลังทำเหมือง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน</li> <li>- ให้ความรู้และอบรมพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสมเพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม</li> </ul>

# ทีพีโอโพลีนกับความรับผิดชอบต่อสังคม

การมุ่งมั่นพัฒนาชุมชนและสังคม ส่งเสริมคุณภาพชีวิต รวมถึงการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้อุตสาหกรรม สามารถอยู่ร่วมกับสังคม และชุมชนด้วยความเกื้อกูลกัน เป็นสิ่งที่ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือฯ ในฐานะบริษัทของคนไทย ให้ความสำคัญ ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด ซึ่งบริษัทได้มุ่งเน้นพัฒนาเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในด้านต่าง ๆ และได้นำมารายงาน บางประการดังนี้

## 1. ด้านสิ่งแวดล้อม

ตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือฯ ได้คำนึงถึงการบริหารจัดการด้าน พลังงานเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด บริษัทเล็งเห็นว่าการบริหารจัดการขยะเป็นปัญหาสำคัญทั้งด้านสังคม และ สิ่งแวดล้อม จึงมีแนวคิดในการดำเนินโครงการผลิตเชื้อเพลิงทดแทน จากขยะชุมชน (Refuse Derived Fuel : RDF) มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อกำจัดขยะโดยการนำมาผลิตเชื้อเพลิง RDF เพื่อใช้เป็นพลังงาน ทดแทนภายในโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัท ทดแทนถ่านหินนำเข้า และเป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้า ขนาด 60 เมกะวัตต์ ของบริษัท จากโครงการดังกล่าวทำให้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับ มอบรางวัลดีเด่น Thailand Energy Awards 2014 ด้านพลังงานทดแทน ประเภทโครงการหมุนเวียนที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (Off-Grid) และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 Asean Energy Awards 2014 โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ซึ่งบริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการผลิตเชื้อเพลิงทดแทนจาก ขยะชุมชนจะสามารถช่วยแก้ปัญหาการจัดการขยะตกค้างในชุมชน ซึ่งเป็นปัญหาระดับประเทศ และเป็นวาระเร่งด่วนที่ทุกชุมชนต้องเร่งแก้ไข ซึ่งการนำขยะมาผลิตเชื้อเพลิงทดแทน ยังช่วยให้เกิดการสร้างรายได้ ในชุมชน และลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนอีกด้วย

- **โครงการปลูกป่า ลดภาวะโลกร้อน เฉลิมพระเกียรติฯ ประจำปี 2557** ผู้บริหารทีพีโอ โพลีน และพนักงานในเครือทีพีโอ โพลีน ได้ตระหนักถึงการสร้างสรรค์สภาพแวดล้อมที่ดี เพื่อการดำรงอยู่ของ มนุษย์กับธรรมชาติอย่างถาวร จึงได้ร่วมกันปลูกต้นไม้จำนวน 2,000 ต้น ณ แปลงบ้านถ้ำ จังหวัดสระบุรี โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย ซึ่งกิจกรรมครั้งนี้ ทางบริษัทได้รับเกียรติจากหัวหน้าส่วนงานราชการ หลายภาคส่วนใน จ.สระบุรี รวมถึงผู้นำชุมชน เด็กนักเรียนจาก อ.มวกเหล็ก และ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่า ลดโลกร้อนในครั้งนี้อย่างพร้อมเพรียงกัน

- **บริจาคปุ๋ยออร์แกนิกทีพีโอ, ปุ๋ยเม็ดถั่วค่างคาว (ปุ๋ยเม็ด 200 ตัน, ปุ๋ยน้ำ 10 ตัน)** เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดูแลรักษาธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ในโครงการน้อมใจถวาย 6 ล้านกล้า พันฟู ป่าอนุรักษ์ เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อลดภาวะโลกร้อนของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ ป่าและพันธุ์พืช



• **ส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์** โดยเข้าร่วมกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพระราชานุเคราะห์ ณ วัดบ้านครัว อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร อ.หนองแซง จ.สระบุรี โครงการศูนย์การเรียนรู้ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ข้าวไรซ์เบอร์รี่) อ.แก่งคอย และงานวันสาธิตการลดต้นทุนการผลิต ณ สำนักงานเกษตรอำเภอหนองโดน จ.สระบุรี,โครงการงานรวมพลังแม่บ้านเกษตร อำเภอจัตุรัส จ.ชัยภูมิ และร่วมงานกับเทศบาลเมืองทับกวางเคลื่อนที่ จ.สระบุรี โดยจัดแสดงผลิตภัณฑ์และนำวิธีใช้ปุ๋ยออร์แกนิกที่ฟิโอ เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรที่สนใจในการทำเกษตรอินทรีย์ปลอดสารเคมี จึงทำให้ปลอดภัยทั้งผู้ปลูกและผู้บริโภค

• **สนับสนุนปูนซีเมนต์ที่ฟิโอ จำนวน 175 ตัน** ให้แก่หน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำสำหรับกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง รวมถึงชะลอการไหลของน้ำ ลดปริมาณและความเร็วของกระแสน้ำในฤดูฝนและป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน อีกทั้งเพื่อสร้างความชุ่มชื้นของดินและสร้างความสมดุลทางธรรมชาติต่อไป อาทิเช่น โครงการสร้างฝายชะลอน้ำ ห้วยยายมะอูญ ร่วมกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน จ.พิษณุโลก และราษฎร หมู่ที่ 7 ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก สร้างฝายชะลอน้ำขนาดกว้าง 2-3 เมตร ความยาว 15 เมตร ความสูง 2-4 เมตร สร้างฝายหลวงในแม่น้ำอิง เฉลิมพระเกียรติ 90 พรรษา มหาราช 85 พรรษา มหาราชินี สืบสานพระราชปณิธานรักน้ำ รักป่า สองพระองค์ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง/กองกำลังผาเมืองและกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 3 จังหวัดเชียงราย สร้างฝายชะลอน้ำ จำนวน 15 ฝาย บริเวณอุทยานแห่งชาติตาพระยา และในพื้นที่ บ.ปางสีดา จ.สระแก้ว ร่วมกับกรมทหารราบที่ 12 รักษาพระองค์ ค่ายไพร่ระยอเดช จ.สระแก้ว ให้กับราษฎรบ้านใหม่ไทยถาวร ราษฎรบ้านคลองน้ำใส ราษฎรบ้านโคกลาน ราษฎรบ้านหนองบัว อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว โครงการ “สร้างฝาย สร้างความชุ่มชื้น เฉลิมพระเกียรติ” โดยร่วมกับทหารบกจังหวัดตาก ค่ายวชิรปราการ จ.ตาก สร้างฝายชะลอน้ำให้กับราษฎรในพื้นที่ ต.เกาะพลับพลา โดยร่วมกับกรมทหารช่างที่ 1 รักษาพระองค์ ค่ายบูรณัต จ.ราชบุรี





## 2. ด้านสังคม

### • โครงการบริจาคผ้าห่มกันหนาวประจำปี 2557

ผู้บริหารพร้อมด้วยพนักงาน บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือทีพีโอ โพลีน ร่วมกับมูลนิธิสิ่งแวดลอมเพื่อชีวิต ได้มอบผ้าห่มกันหนาวรวมมูลค่า 1,772,000 บาท พร้อมปฏิทินแขวนพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ของบริษัท ให้กับผู้ประสบภัยหนาว ซึ่งยังมีหลายพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลและไม่มีเครื่องนุ่งห่มเพียงพอ โดยทีพีโอ โพลีน ขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการมอบให้อุ่นให้กับผู้ประสบภัยหนาว โดยทางภาคอีสานได้มอบผ้าห่มให้กับผู้ประสบภัยหนาวในเขต อ.เมือง อ.บ้านเขว้า อ.จัตุรัส อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ จำนวน 1,500 ผืน ส่วนทางภาคเหนือ ในจังหวัดเชียงใหม่ได้มอบผ้าห่มให้กับ ชาวเขาและราษฎรใน อ.แม่สาย อ.เชียงดาว อ.ไชยปราการ จำนวน 3,400 ผืน อ.แม่แจ่ม จำนวน 1,000 ผืน และได้มอบผ่านวัดศรีดอนมูล จำนวน 500 ผืน สำนักปฏิบัติธรรม “ธรรมศิลป์” อ.สะเมิง จำนวน 500 ผืน จ.เชียงใหม่ เพื่อนำไปมอบให้กับชาวเขา ผู้สูงอายุ และผู้ที่ประสบภัยหนาวต่อไป นอกจากนี้ยังได้นำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยหนาวในเขต อ.เมือง อ.เชียงแสน และ อ.แม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 3,000 ผืน

• สนับสนุนงบประมาณเป็นเงินจำนวน 12,150,000 บาท ให้กับมูลนิธิ สมาคมและองค์กรต่างๆ เพื่อช่วยเหลือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อาทิเช่น มูลนิธิสายใจไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ที่เสียชีวิต หรือทุพพลภาพจากการปฏิบัติหน้าที่ ป้องกันความมั่นคงของประเทศไทย, กองทุนศูนย์ปฏิบัติการวิชาชีพวังไกลกังวล ในโครงการ “น้ำใจให้น้อง” ชุดเศรษฐกิจพอเพียง, สมาคมคนพิการทางสมองแห่งประเทศไทย (กีฬาบอคเซีย) ในการส่งนักกีฬาไปแข่งขันในรายการ BISFed World Championships 2014 ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน สมาคมกีฬาคนพิการแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยสนับสนุนกีฬายิงธนู เพื่อให้สามารถเข้าร่วมการแข่งขันในระดับนานาชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากลต่อไป สนับสนุน “โครงการฮีโร่สานฝันปันรัก เพื่อน้อง 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ปีที่ 13” เพื่อไปศึกษาหาความรู้และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมไทยและส่งเสริมการเล่นกีฬาเพื่อห่างไกลจากยาเสพติด, สนับสนุนมูลนิธิคณะนักบุญคาตาลันแห่งประเทศไทย คามิลเลียน โซเซียล เซนเตอร์ ปราจีนบุรี-ศูนย์สงเคราะห์ เพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุทุพพลภาพไร้ที่พึ่งพิง ได้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สมาคมสงเคราะห์สัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อจัดทำหนังสือ KING IN MY HEART มูลนิธิเราจะเป็นคนดี เพื่อรณรงค์ให้เยาวชนและคนในชาติ ประพฤติตนเป็นคนดี ห่างไกลยาเสพติดและอบายมุขต่างๆ โดยการจัดการแข่งขันฟุตบอลประชาชนทั่วไป ฯลฯ



- เสริมสร้างชุมชนให้มีสุขภาพดี ออกบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในโครงการ สุขภาพดีกับทีพีโอ โพลีน ร่วมกับโรงพยาบาลแก่งคอย เพื่อเฝ้าระวังโรคภัยไข้เจ็บ บริการตรวจสุขภาพ ตัดผม พร้อมทั้งบริการตรวจ-เช็คเครื่องใช้ไฟฟ้า ตรวจสภาพรถจักรยานยนต์ฟรี พร้อมให้ความรู้ด้านสุขภาพ การปลูกผักปลอดสารพิษรับประทานโดยใช้ปุ๋ยออร์แกนิกทีพีโอ ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายให้ประชาชนมีสุขภาพแข็งแรง ณ ชุมชนที่อยู่รอบข้างในเขตอำเภอแก่งคอย อำเภอมวกเหล็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

- จัดกิจกรรม “บริจาคโลหิตเฉลิมพระเกียรติ” ร่วมกับโรงพยาบาลศูนย์สระบุรีและเหล่ากาชาดสระบุรี โดยพนักงานในเครือทีพีโอ โพลีนและประชาชนทั่วไป ร่วมบริจาคโลหิตจำนวนกว่า 162,800 ซีซี เพื่อนำไปช่วยเหลือนผู้ป่วยและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนโลหิตของจังหวัดสระบุรีและจังหวัดใกล้เคียง

- สนับสนุนโครงการ ส่งเสริมสุขภาพกายและจิตพิชิตความชรา โดยนำผู้เกษียณอายุราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศึกษาสระบุรี เขต 2 ผู้สูงอายุ บ้านซับบอน อ.แก่งคอย สมาชิกชมรมผู้สูงอายุ ต.แสงพัน อ.วังม่วง ผู้สูงอายุอบต.มวกเหล็กและอบต.มิตรภาพ จ.สระบุรี เข้ากราบสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ รวมถึงทัศนศึกษาประวัติศาสตร์และโบราณสถาน ใน จ.อุทัยธานี จ.ชัยนาท จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์ โดยการสนับสนุนโครงการดังกล่าวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุให้มีสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่ดี ไม่เป็นภาระบุตรหลานหรือผู้ดูแล รวมถึงเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจเพื่อดำรงอยู่ในสังคมอย่างมีคุณค่าต่อไป

- ร่วมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพชุมชน โดยนำคณะนายอำเภอมวกเหล็ก คณะผู้บริหาร และสมาชิกอบต.มิตรภาพ คณะอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน (อสม.) อ.แก่งคอย จ.สระบุรี คณะผู้บริหารและบุคลากรเจ้าหน้าที่ อบต.สองคอน จ.สระบุรี คณะผู้นำชุมชน ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี และคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ อบต.ละหาน กำนันผู้ใหญ่บ้าน ต.ละหาน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ เข้าศึกษาดูงาน รวมถึงจัดสัมมนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท พร้อมทั้ง ทัศนศึกษาในสถานที่ต่างๆ เพื่อนำมาต่อยอดในการสร้างงาน พัฒนาทักษะ สร้างรายได้เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนต่อไป

- บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีโอ จำนวน 638.52 ตัน กระเบื้องหลังคาทีพีโอ เพื่อปรับปรุงอาคาร สถานที่ทำงาน ภูมิทัศน์ลานกีฬา ก่อสร้างเสาดง ของหน่วยงานราชการต่างๆ อาทิเช่น พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติหอศิลป์ กองพันทหารสื่อสารที่ 1 รักษาพระองค์ หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติน้ำตกสามหลั่น สถานีตำรวจภูธรเมืองสระบุรี มูลนิธิราชประชานุเคราะห์ (จ.เชียงใหม่ จ.นครศรีธรรมราช จ.หนองคาย จ.มหาสารคาม จ.ลำพูน จ.ยโสธร จ.สกลนคร) สำนักงานกำลังบำรุง จ.นนทบุรี ฯลฯ





• สนับสนุนน้ำดื่มทีพีไอ พีแอล ขนาด 600 และ 1,500 มิลลิลิตร ให้กับหน่วยงานต่างๆ รวมจำนวน 384,240 ขวด สำหรับดำเนินการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อาทิเช่น โครงการจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICADA ครั้งที่ 3 ของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, โครงการเทศบาลเมืองทับกวางเคลื่อนที่พบประชาชน จ.สระบุรี, สนับสนุนการแข่งขันกีฬาด้านกายาเสพติด “เทศบาลตำบลแสงพัน” อ.วังม่วง, “อบต.ท่าคล้อ อบต.เตาปูน” อ.แก่งคอย จ.สระบุรี, กองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอแก่งคอย จ.สระบุรี, สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์ลดอุบัติเหตุ ช่วงเทศกาลปีใหม่ เทศกาลสงกรานต์ อาทิเช่น ศูนย์อำนวยความสะดวกทางถนน จังหวัดสระบุรี, สถานีตำรวจภูธรมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี, สนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ ให้แก่ โรงเรียนเขต อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก อ.วังม่วง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี และโรงเรียนในเขตพื้นที่สัมปทาน อ.เนินสง่า และอ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ ศูนย์เยาวชนสวนอ้อย กรุงเทพฯ สมาคมศิษย์เก่าโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ฯลฯ

### 3. ด้านการศึกษาและเยาวชน

บริษัท ให้ความสำคัญกับการพัฒนาการศึกษา การส่งเสริมการเรียนรู้ รวมถึงการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนมาโดยตลอด เพราะตระหนักดีว่าเยาวชนเปรียบเสมือนรากฐานสำคัญของประเทศชาติต่อไปในอนาคต บริษัทได้จัดให้มีการมอบทุนการศึกษาแก่เยาวชน นิสิตนักศึกษาที่มีผลการเรียนและความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน รวมถึงสนับสนุนงบประมาณในการส่งเสริมและพัฒนาทางการศึกษาด้านต่างๆ ดังนี้

#### การมอบทุนการศึกษา

• มอบทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบระดับปริญญาตรี ให้กับบุตรหลานในชุมชนบริเวณรอบโรงงานปูนที่พีไอ จ.สระบุรี จำนวน 8 ราย โดยผู้ที่ได้รับทุนจะต้องมีความประพฤติดี เรียนดี

• มอบทุนการศึกษา จำนวน 734 ทุน รวมเป็นเงิน 420,500 บาท ระดับชั้นอนุบาลจนถึงระดับมัธยมศึกษา ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่บริเวณรอบโรงงานปูนซีเมนต์ที่พีไอ จ.สระบุรี ให้แก่นักเรียนโรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1 โรงเรียนบ้านซับบอน,โรงเรียนอนุบาลทับกวาง,โรงเรียนบ้านซับพริก,โรงเรียนเขาไม้แก้ว,โรงเรียนมวกเหล็กในโรงเรียนหาดสองแคว โรงเรียนเตาปูน และโรงเรียนวัดสองคอนกลาง

• บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ร่วมกับกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน มอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในเขต อ.จตุรัส อ.เนินสง่า และ อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ จำนวน 335 ทุน จาก 19 โรงเรียน ในเขตพื้นที่สัมปทานของบริษัท รวมเป็นเงิน 300,000 บาท





- มอบทุนการศึกษาสำหรับเด็กนักเรียนที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวน 20 ทุน, ทุนสนับสนุนการศึกษา จำนวน 1 ทุน พร้อมด้วยอุปกรณ์การศึกษา/อุปกรณ์กีฬา รวมเป็นเงิน 80,278.75 บาท แก่โรงเรียนบ้านตะโกกลาง จังหวัดราชบุรี ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมของการแข่งขันแรลลี่ รักษ์โลก ประจำปีของมูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต ดำเนินงานโดย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการท่องเที่ยวในประเทศ

#### การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

- มอบเงินสนับสนุนการศึกษาเป็นเงินจำนวน 2,000,000 บาท ให้กับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสทางการศึกษา รวมถึงเสริมสร้างรากฐานทางการศึกษาที่ดีให้แก่เด็กศึกษาที่เรียนดี มีความสามารถพิเศษ มีความประพฤติดี ตลอดจนผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์

- มอบเงินสนับสนุนช่วยเหลือกิจการของมูลนิธิช่วยการศึกษาท้องถิ่น เป็นเงินจำนวน 500,000 บาท ภายใต้โครงการแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น โครงการครูดีเด่น โครงการผู้บริหารสถานศึกษาดีเด่นและโครงการผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดีเด่น เพื่อเป็นการส่งเสริมการจัดการด้านการจัดการศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- โครงการพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ โดยนำเด็กจากโรงเรียนบ้านชัยพริก, วิทยาลัยบ้านชัยบอน จำนวน 120 คน จากจังหวัดสระบุรี เข้าร่วมทำกิจกรรมตอบคำถามเกี่ยวกับนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์ โดยการสัมผัส ทดลอง และค้นหาคำตอบ ด้วยตัวเองและเข้าร่วม การแสดงทางวิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับไนโตรเจน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับเด็กๆ ด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน

- สนับสนุนทุนทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่ โรงเรียนพระปริยัติธรรมสามัญศึกษาวัดพระธาตุพนม จ.นครพนม โดยคณะผู้บริหารครู และนักเรียน จำนวน 330 รูป/คน เข้าชมพิพิธภัณฑ์หอพระแก้ว / อนุสาวรีย์ประตูลี้/วัดศรีเกษ/พระธาตุหลวงและเขานมัสการหลวงพ่อบุญเหลือ วัดโพธิ์ชัย จ.หนองคาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากร และผู้เรียนได้นำความรู้ที่ได้รับมาขยายผลทางการศึกษาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อไป

- ส่งเสริมการทัศนศึกษาเชิงเกษตร โดยนำเด็กนักเรียนจากโรงเรียนบ้านชัยบอน จ.สระบุรี เข้าทัศนศึกษา ณ ฟาร์มโชคชัย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และเด็กนักเรียน จากโรงเรียนอนุบาลทับกวาง ทัศนศึกษาเชิงเกษตร ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จ.ชลบุรี



- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิชาชีพครูให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาการศึกษา โดยให้การสนับสนุนการจัดงานราตรีแสงเทียนให้แก่ข้าราชการครู อ.แก่งคอย จ.สระบุรี สนับสนุนการจัดงาน “งานวันครู” ของ อ.แก่งคอย และ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี และโรงเรียนหนองฉิม (สิงห์จันทร์บำรุง) จ.ชัยภูมิ สนับสนุนโครงการพัฒนาบุคลากร สหวิทยาเขตสัจ เพื่อพัฒนาศักยภาพ ด้านวิชาชีพครูให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาการศึกษา

- ร่วมเป็นเจ้าภาพการแข่งขันคอนกรีตมวลเบา ระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 8 (8th Light Weight Concrete Competition) กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังไกลกังวล และสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทยซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ชิงทุนการศึกษามูลค่า 100,000 บาท พร้อมโลรางวัล ซึ่งในครั้งนี้มีจำนวนทีมเข้าแข่งขันทั้งสิ้น 21 ทีมจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานวัตกรรมด้านวัสดุสำหรับคอนกรีตมวลเบา เพิ่มพูนความรู้เทคโนโลยีใหม่ในงานคอนกรีตแก่นักศึกษาวิศวกรรมโยธา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังไกลกังวล อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

- สนับสนุนโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท บริษัทได้สนับสนุนผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ที่พีไอ คอนกรีตแห้ง จำนวน 169 ตัน และกระเบื้องคอนกรีตที่พีไอ รวมมูลค่า 315,422.24 บาท เพื่อนำไปก่อสร้างหรือซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารอเนกประสงค์ โรงอาหาร พื้นสนาม ฯลฯ ให้แก่สถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน อาทิเช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ฯลฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ อีกทั้งยังได้นำความรู้ที่ได้รับไปฝึกฝนในภาคสนามและถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้เป็นประโยชน์แก่ชุมชน สังคมที่ไปออกค่ายอาสาพัฒนาต่อไป

นอกจากนี้ยังสนับสนุนปูนซีเมนต์ที่พีไอ ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธาแก่มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศจำนวน 25 สถาบัน เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน การทดสอบและประโยชน์ ในการวิเคราะห์วิจัยของนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ อันจะส่งผลให้เกิดการนำไปใช้งานอย่างกว้างขวางต่อไป





• บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ที่พีไอ คอนกรีตแห้งที่พีไอ คอนกรีตผสมเสร็จ รวมจำนวนกว่า 1,910.3 ตัน สีนานา ซูเปอร์ อาร์เมอร์ที่พีไอ กระเบื้องที่พีไอ ฯลฯ รวมมูลค่า 3,086,524 บาท ให้กับหน่วยงาน และโรงเรียนต่างๆ เพื่อนำไปปรับปรุง ซ่อมแซมหรือก่อสร้างอาคารหลังใหม่ อาทิเช่น ร่วมกับ ธนาคร ทิสโก้ จำกัด (มหาชน) นำไปก่อสร้างอาคารเรียนหลังใหม่ให้แก่โรงเรียนบ้านท่าดินดำ จังหวัดลพบุรี ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทดแทนอาคารไม้ชั้นเดียว ที่มีสภาพทรุดโทรมผุพังปลวกกัดกินไม้ทั้งหลัง ขาดสุขอนามัยและไม่ปลอดภัยต่อการเรียนการสอน โรงเรียนในสังกัดราชประชานุเคราะห์ จำนวน 22 โรงเรียนทั่วประเทศ ศูนย์ปฏิบัติการลูกเสือชาวบ้าน จ.กรุงเทพฯ ร.ร.ศึกษาสังเคราะห์เชียงใหม่ ฯลฯ นอกจากนี้ยังร่วมบริจาคปุ๋ยออกแกนคที่พีไอ เพื่อสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันของโรงเรียนบ้านคลองสง จ.ชุมพร ภายใต้โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ไม่ใช้สารเคมี

• เปิดบ้านต้อนรับหน่วยงานราชการ คณาจารย์ และนิสิต นักศึกษาทุกระดับ จากสถาบันต่างๆ เข้าศึกษาดูงานและให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ด้านต่างๆ ของบริษัท อาทิเช่น กรมการพลังงานทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร, คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอยุธยา คณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยาและมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเทศบาลตำบลนครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนันทบุรี คณะอสม.สอยดาว จ.จันทบุรี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เข้าเยี่ยมชมการผลิตพลังงานทดแทน บริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร และศึกษาดูงานโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ/โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จ.ราชบุรี วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง จ.นครราชสีมาวิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง จ.อ่างทอง โรงเรียนอ้อมน้อยโสภณชนูปถัมภ์ เข้าเยี่ยมชม “กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์” มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าเยี่ยมชมการควบคุมและการจัดการคุณภาพอากาศ ฯลฯ





#### 4. ด้านศาสนา

##### • การจัดถวายผ้ากฐิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทไนเตรอซ์ ให้ ความสำคัญในการสนับสนุน ส่งเสริมและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา โดย มีการจัดถวายผ้าพระกฐินเป็นประจำทุกปีมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้าและประชาชนผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมกัน บริจาคเงินทำบุญ เพื่อเป็นทุนทรัพย์ในการบูรณะซ่อมแซมศาสนสถาน และสิ่งปลูกสร้างต่างๆในบริเวณวัด เป็นจำนวนเงินรวม 5,570,333 บาท อาทิเช่น เป็นเจ้าภาพมหากฐินสามัคคีวัดศรีดอนมูล จังหวัดเชียงใหม่, เป็นเจ้าภาพกฐินสามัคคีวัดบ้านหินลับ จังหวัดสระบุรี เป็นเจ้าภาพ กฐินสามัคคีวัดถ้ำสากิา จังหวัดนครนายก ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี มหากุศล วัดสวนดอก จ.ลำพูน วัดประดู่ จ.สงขลา กฐินพระราชทาน วัดช่องลม ราชบุรีวัดป่าพระธรรมวิสุทธิมงคล จ.อุดรธานี ฯลฯ

นอกจากนี้ ยังร่วมสนับสนุนโครงการบรรพชา “สามเณรภาค ก้าว ศาสนทายาท” ของวัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก เพื่อปลูกฝังความรู้, ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรม คำสอนในศาสนาแก่เด็กและเยาวชน โดย ได้คัดเลือกเยาวชนที่สมัครใจมาเป็นสามเณรตลอดระยะเวลา 1 เดือน ช่วงอายุ 7-12 ปี จากผู้สมัครกว่า 199 คน คัดเลือกเหลือเพียง 9 คน และมีการถ่ายทอดสดออกอากาศตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านทางช่อง สถานีสุวรรณภูมิ ฯลฯ ซึ่งเยาวชนที่รับชมผ่านการถ่ายทอดสด จะได้ เห็นเป็นตัวอย่างของการปฏิบัติตนที่ดี รู้จักพระพุทธศาสนาอันเป็น ศาสนาประจำชาติของชาวพุทธ และศาสนพิธีต่างๆเป็นคนมีระเบียบวินัย เรียนรู้การอยู่ร่วมกัน เรียนรู้การเสียสละ สืบสานประเพณีของไทย และ สืบทอดอายุพระพุทธศาสนาต่อไป, โครงการบรรพชาสามเณรหมู่ภาค ฤดูร้อน ณ วัดเขามันธรมาราม จ.สระบุรี, โครงการบรรพชาสามเณร- บวชนกขัณฑ์จารีต ณ วันที่ 5 ของวัดธาตุน้อย (เจดีย์พ่อท่านคล้าย วาจา สิทธิ) จังหวัดนครศรีธรรมราช และสนับสนุนงานธรรมะสังสันต์ เพื่อ ให้อุบาสก อุบาสิกา ได้ปฏิบัติธรรมและเจริญจิตภาวนา ให้แก่วัดถ้ำ พระโพธิ์สัตว์ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

• สนับสนุนการเผยแพร่พระพุทธศาสนาทางสถานีโทรทัศน์โลก พระพุทธศาสนา แห่งประเทศไทย วัดยานนาวา (WBTV) เพื่อการ เผยแพร่พระพุทธศาสนาทั้งในประเทศและต่างประเทศและปลูกจิตสำนึก ให้คนในชาติมีความรักและเกิดความหวงแหน ในสถาบันชาติ ศาสนา และ สถาบันพระมหากษัตริย์ อย่างแท้จริง รวมถึงสนับสนุนการเผย แพร่พระพุทธศาสนารายการ “มหัศจรรย์แห่งปัญญา” รายการ “วิสดอม” ฯลฯ กับพระวิทยากรประจำรายการ พระราชญาณภักดิ์ และพระพรพล ปสันโน จากวัดพระราม ๙ กาญจนาภิเษก ที่มาให้ความรู้และความ เข้าใจในเรื่องต่างๆ ที่อยู่รอบตัว ทำให้รู้ว่ธรรมะจริงๆ แล้วอยู่ไม่ไกล ตัวเราเลย



• บริษัทได้บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ที่พีไอ คอนกรีตแห้ง จำนวน 4,930.83 ตัน และคอนกรีตผสมเสร็จที่พีไอ จำนวน 1,182.50 คิว กระเบื้องที่พีไอและผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมเป็นเงิน 7,489,788.78 บาท ให้กับวัดต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวนกว่า 41 วัด เพื่อนำไปก่อสร้างและบูรณะซ่อมแซม ศาลาที่พักพระภิกษุสามเณร, อาคารเรียนปริยัติธรรม ศาลาการเปรียญ อุโบสถ กุฏิ และพื้นที่บริเวณโดยรอบอุโบสถวัดสำหรับญาติโยมและพุทธศาสนิกชนทั่วไป ฯลฯ อาทิเช่น โครงการก่อสร้างอาคาร พระพุทธศรีสัพพัญญูภายในพุทธอุทยานนครสวรรค์ โครงการก่อสร้างพระมหาเจดีย์ วัดหลวงพ่อดธรรมกายาราม ก่อสร้างอาคารอนุประสงค์ บนพระวิหารพระพุทธไสยาสน์โลกนาถศาสดามหามุนี เพื่อรองรับเหล่าพุทธศาสนิกชน วัดป่าภูก้อน จ.อุดรธานี และ ไม่เพียงแต่ด้านพระพุทธศาสนา บริษัทยังได้บริจาคปูนซีเมนต์เพื่อ ก่อสร้างอารามนักพรตหญิง คณะพระมหาเถร นิกายโรมันคาทอลิก และ ศาลเจ้ากิวอ๋องใต้เต่ จ.สุราษฎร์ธานี

นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญของการปฏิบัติศาสนกิจของพี่น้องชาวไทยมุสลิมอย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนการจัดทำ “ไดอารี่มุสลิมเฉลิมพระเกียรติ 87 พรรษา เทิดไท้องค์ราชัน” ประจำปี ฮิจเราะห์ศักราช 1436-1437 (พุทธศักราช 2558) สนับสนุนการจัดทำปฏิทินอิสลามประจำปี ฮิจเราะห์ศักราช 1436-1437 (พ.ศ. 2558) และสนับสนุนการจัดทำภาพบายดูลลอฮ์ พร้อมนาฬิกาเพื่อดูเวลาละหมาด ในโครงการ “คืนสันติสุขสู่แดนใต้” โดยมุ่งหวังที่จะให้หลักคำสอนของศาสนาอิสลามที่ถูกต้อง กระตุ้นจิตสำนึกและขัดเกลาจิตใจ ผู้หลงผิดให้หันมาร่วมมือสร้างสันติสุขให้กับประเทศชาติ ตามหลักยุทธศาสตร์พระราชทาน “เข้าใจ เข้าถึงและพัฒนา” ขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และยังเป็นการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติศาสนกิจต่อไป





## 5. ด้านวัฒนธรรม

• สืบสานงานศิลป์ ด้วยปูนดี ทีพีโอ โพลีน รักษาเอกลักษณ์ความเป็นไทย เนื่องในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 60 พรรษา ในปี 2558 ทางคณะกรรมการดำเนินงานโครงการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทย ประกอบไปด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ร่วมกับวิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรมศิลปากร และสมาคมประติมากรไทย ได้ร่วมจัดโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขึ้น โดยในปีนี้นับเป็นปีที่ 14 แล้ว เพื่อเป็นการอนุรักษ์สืบสานงานศิลปะปูนปั้นให้เป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรมอันล้ำค่าของประเทศไทย และเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกของคนไทยให้หันมาอนุรักษ์พัฒนาศิลปะปูนปั้นให้คงคุณค่าประติมากรรมประจำชาติไว้ โดยได้แบ่งการประกวดออกเป็น 2 ระดับคือ ระดับประชาชน แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ 1. ประเภทการปั้นปูนสด เรื่อง “สมุทรโฆษ” 2. ประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูปทีพีโอ เรื่อง “พระราชกรณียกิจ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” 3. ประเภทผลงานสำเร็จรูป เรื่อง “เทวรูปในศาสนาพราหมณ์” และระดับเยาวชน ประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูป ทีพีโอ เรื่อง “วัฒนธรรมอาเซียน” โดยจัดการแข่งขันขึ้นระหว่างวันที่ 7-11 พฤษภาคม 2557

สำหรับงานนิทรรศการศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเปิดนิทรรศการศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 ขึ้น ในวันอังคารที่ 14 ตุลาคม 2557 ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ หอศิลป์ ถนนเจ้าฟ้า กรุงเทพมหานคร พร้อมพระราชทานรางวัลแก่ประติมากรปั้นปูนที่ได้รับการคัดเลือก อันเป็นพระกรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อศิลปะปูนปั้นอย่างที่สุดมิได้ ซึ่งจะเป็นขวัญกำลังใจแก่ประติมากรปั้นปูนและผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาสร้างสรรค์ผลงานปูนปั้นที่มีเอกลักษณ์แห่งความเป็นไทยต่อไป บริษัทมีความภาคภูมิใจ ที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยสืบสานและพัฒนางานศิลปะปูนปั้นให้ทันยุคทันสมัยและยังคงมีเอกลักษณ์ของความเป็นไทย ส่งเสริมงานด้านการอนุรักษ์งานปูนปั้นโบราณ ที่ยังปรากฏอยู่ตามโบราณสถานต่างๆ ทั่วประเทศ อันเป็นการสนองและดำเนินรอยตามเบื้องพระยุคลบาท ในอันที่จะรักษามรดกของชาติให้ยั่งยืนสืบไปจนถึงอนุชนรุ่นหลังตราบนานเท่านาน





### • สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีไทย

บริษัทได้เห็นถึงความสำคัญในการดำเนินชีวิตของชุมชนที่อยู่รอบบริเวณโรงงาน จึงได้เข้าไปมีส่วนร่วมหรือร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนตามวาระและโอกาส โดยการส่งเสริมให้มีการสืบทอดขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น อาทิเช่น ร่วมสืบสานประเพณีตักบาตรดอกไม้เข้าพรรษา และถวายเทียน ในเทศกาลเข้าพรรษาแก่วัดต่างๆ ใน จ.สระบุรี และ จ.ชัยภูมิ กว่า 37 วัด ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์ และรดน้ำดำหัว ขอพรจากผู้สูงอายุในเทศกาลสงกรานต์ 72 หมู่บ้าน ในเขต อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก อ.วังม่วง จ.สระบุรี และอ.จัตุรัส อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ ร่วมสืบสานประเพณีบุญบั้งไฟ วัดแพะโคก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี สนับสนุนการจัดงานย้อนรอยสงครามโลกครั้งที่ 6 ของเทศบาลเมืองแก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อให้ประชาชนร่วมอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ ปลูกฝังความสามัคคีและปกป้องสถาบันพระมหากษัตริย์ ประเพณีท้องถิ่นไทยวนทำบุญกลางทุ่ง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี สืบสานประเพณีลอยกระทง ในเขต อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี อ.จัตุรัส อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ ทั้งนี้บริษัทได้ร่วมกิจกรรมประเพณีลอยกระทงกับชุมชนยาวนานกว่า 20 ปี

**“ทีพีไอ โพลีน เราสร้างอนาคต ด้วยภูมิปัญญาที่น่าเชื่อถือ  
พร้อมคุณธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม”**



## ทีพีโอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักเสมอว่าความสำเร็จและการเติบโตที่ยั่งยืนขององค์กร ย่อมมาจากการเติบโตจากการดำเนินงาน รวมถึงการเป็นที่ยอมรับ และได้รับความไว้วางใจจากชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้นำระบบบริหารงานตามมาตรฐานต่างๆ มาประยุกต์ใช้ และยึดถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด อันได้แก่ ระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001: 2008 และ API Spec.Q1) ระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2004) ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001: 2011 และ OHSAS 18001: 2007) รวมทั้งระบบบริหารคุณภาพว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ 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 รวมทั้งมีการจัดทำ และทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ด้านคุณภาพของบริษัทปีละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย

**การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย** บริษัทในเครือทีพีโอโพลีน ให้ความสำคัญต่อระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ มุ่งมั่นที่จะปรับปรุงและป้องกันอันตรายที่มีอยู่ทั้งหมดซึ่งรวมถึงการบาดเจ็บและเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน เพื่อให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องมีสุขภาพที่ดี และมีความปลอดภัยในการทำงานทุกด้านอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทได้นำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน OHSAS 18001: 2007 และ มอก. 18001 : 2554 มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม รวมถึงการให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศไทย เพื่อให้สามารถลดและควบคุมความเสี่ยงตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป โดยถือว่าระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ โดยบริษัทได้ให้การสนับสนุนทรัพยากรในทุกด้าน ทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรม อย่างเพียงพอและเหมาะสม 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** บริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลีนมีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการปรับปรุงและรักษาสีสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง ตลอดจนการป้องกันมลภาวะในการทำงานต่างๆ ด้าน โดยได้มีการนำระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2004 มาประยุกต์ใช้ตามมาตรฐานสากล มีการให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามข้อบังคับ กฎหมาย และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม มีการควบคุมและลดปริมาณฝุ่น รวมทั้งคุณภาพของน้ำทั้งจากกระบวนการผลิต นอกจากนี้บริษัทยังมีนโยบายประหยัดและอนุรักษ์การใช้พลังงาน ควบคุมและจัดการปริมาณของเสียอย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ มีการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเต็มที่ โดยให้ความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนที่ใกล้เคียง มีการสนับสนุนการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืนโดยการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการทำเหมืองหลังจากทำเหมืองแล้ว การทบทวนจุดประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมเรื่องสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสม เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม

บริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลีนได้ดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากความร้อนทั้งในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เพื่อลดการซื้อและลดการผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้า โดยโครงการดังกล่าวไม่มีการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทำให้สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

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

**ฉลากคาร์บอน (Carbon Label)** “สัญลักษณ์แห่งกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” บริษัทได้รับการรับรองฉลากคาร์บอนจากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกและสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยประเภทพิจารณากระบวนการผลิตปูนซีเมนต์เป็นบริษัทแรกของประเทศไทย และบริษัทแรกของทวีปเอเชีย เมื่อปี 2551 ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทผ่านเกณฑ์การประเมินฉลากคาร์บอนจากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกมากถึง 22 ชนิด ปัจจุบันบริษัทได้ติดฉลากคาร์บอนแล้ว 9 ชนิด ทั้งนี้บริษัทยังมีความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องที่จะพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

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

**การบริหารจัดการด้านเพิ่มผลผลิต** บริษัทนำระบบการบำรุงรักษาแบบทวิผลที่ทุกคนมีส่วนร่วม (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 งาน ในการวิเคราะห์สาเหตุปัญหา และทำการแก้ไขปรับปรุงเพื่อลดค่าใช้จ่ายที่สูญเสีย (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 และปฏิบัติตามข้อกำหนดกับกฎหมายจำนวน 350 ฉบับ โดยบริษัทได้ดำเนินโครงการพัฒนาชุมชนโดยมุ่งเน้นให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนในทุกด้าน ทั้งในด้านการศึกษาและวัฒนธรรม เศรษฐกิจชุมชน สุขภาพชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนสู่การพัฒนาแบบยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ควบคู่ไปกับการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้วยความมั่นคงยั่งยืนอย่างไม่หยุดยั้ง

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



## ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัททีพีโอโพลีนประกอบธุรกิจโดยมุ่งเน้นการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมโดยใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด บริษัทจึงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ที่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนทิ้ง และจากพลังงานเชื้อเพลิง RDF ซึ่งใช้ขยะเป็นวัตถุดิบในการผลิต ซึ่งเป็นพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเป็นผู้นำในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ในระดับศูนย์ โดยกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีนมุ่งสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างสรรค์สังคมไทยให้เข้มแข็ง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอยู่คู่สังคมไทยตลอดไป

### นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน

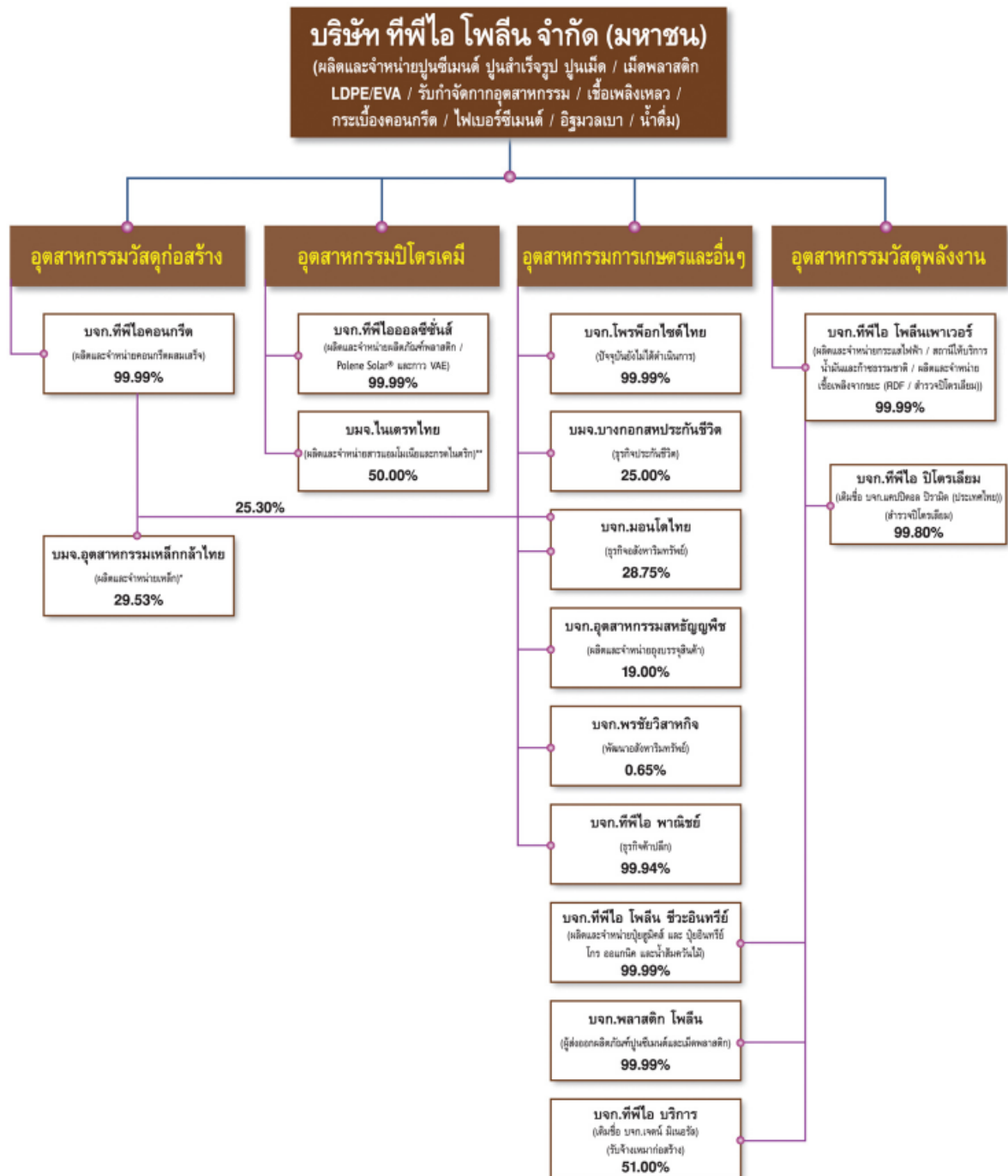
บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ เม็ดพลาสติก LDPE&EVA ผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ และอิฐมวลเบา นอกจากนี้บริษัทดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องผ่านบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน โดยมีรายละเอียดโครงสร้างบริษัทในเครือ ปรากฏตามแผนภาพโครงสร้างบริษัทในเครือ

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

ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายบริหารบริษัทในเครือทีพีโอโพลีนโดยกำหนดให้บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจตามนโยบายของบริษัท เพื่อให้มีการบริหารจัดการและกำกับดูแลอย่างเป็นระบบในทิศทางเดียวกัน ส่วนการบริหารกิจการร่วมค้า และบริษัทร่วม บริษัทมีการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการบริหาร เพื่อร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนการดำเนินงาน โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

บริษัท และบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน ยังคงดำรงไว้ซึ่งเกียรติศักดิ์ขององค์กรอันดับหนึ่งของประเทศในการสร้างสรรค์ รักษาสมดุลทางธุรกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสังคมที่เข้มแข็งและธุรกิจที่ยั่งยืนสืบไป ตามนโยบายความรับผิดชอบต่อของ ทีพีโอโพลีน ต่อสังคม

## โครงสร้างบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



หมายเหตุ: \* ปัจจุบันได้มีการบรรลือข้อตกลงระหว่างเจ้าหนี้และลูกหนี้แล้ว โดยอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตจากศาลที่เกี่ยวข้อง

\*\* ถือหุ้น 50% โดยบริษัทตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ.5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2557 ข้อ 40

# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## 1. ธุรกิจปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูป

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูปรายใหญ่ของประเทศ ภายใต้ตราที่ฟี่โอโพลีน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดสระบุรี ปูนซีเมนต์ทั้งหมดของบริษัทมีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา (ASTM) และสหพันธรัฐยุโรป (EU) ทั้งนี้บริษัทเป็นโรงงานปูนซีเมนต์ของคนไทยรายแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9002 สามารถผ่านมาตรฐานด้านอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถส่งออกปูนที่ฟี่โอโพลีนไปยังรัฐแคลิฟอร์เนียซึ่งขึ้นชื่อว่าดูแลและระมัดระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมสูงที่สุดในโลก

ปัจจุบัน บริษัทเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่ลำดับ 3 ของประเทศ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 18 ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ และเป็นผู้ผลิตปูนสำเร็จรูปรายใหญ่ลำดับ 2 ของประเทศ

นอกจากนี้ บริษัทยังเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายแรกของไทย ที่ได้รับอนุมัติจากคาร์บอนทั้งผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูป ทั้งนี้ราคาคาร์บอนที่ได้รับถือเป็นภาระการรับรองกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

ด้วยความพร้อมของเครื่องจักรที่ทันสมัย ประกอบกับโรงงานปูนซีเมนต์ 3 โรง ของบริษัทตั้งอยู่ในพื้นที่แห่งเดียวกัน โดยติดกับเหมืองหินปูนของบริษัท รวมทั้งมีเครือข่ายการตลาดและการจัดส่งที่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิตที่ต่ำ

ปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 กำลังการผลิต 4.5 ล้านตันต่อปี ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงานซีเมนต์ที่มีอยู่ 3 โรง ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งเมื่อรวมกับกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน 9 ล้านตันต่อปี คิดเป็นกำลังการผลิตรวม 13.5 ล้านตันต่อปี โดยบริษัทคาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาสแรกของปี 2559

อีกหนึ่งจุดเด่นของโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 คือ เตาเผาปูนเม็ด (KILN) ขนาด 10,000 - 12,000 ตันต่อวันซึ่งเป็นเตาเผาที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศ และเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตโดยเฉพาะต้นทุนด้านการใช้พลังงาน ตลอดจนมีการออกแบบระบบลำเลียงหินจากเหมืองหินระยะทาง 4 กิโลเมตร ด้วยสายพานลำเลียงแทนการขนส่งด้วยรถบรรทุก ซึ่งสายพานดังกล่าวได้รับการออกแบบให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้ขณะลำเลียงหินลงจากเหมืองดังนั้นนอกจากสามารถลดต้นทุนค่าขนส่งแล้วยังสามารถผลิตไฟฟ้าป้อนกลับเข้าระบบได้อีกด้วย

### ภาวะอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ในปี 2557 ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศอยู่ที่ประมาณ 35 ล้านตัน เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 3 จากประมาณ 34 ล้านตันในปี 2556 เนื่องจากเศรษฐกิจในประเทศอยู่ในสภาวะถดถอย ประกอบกับราคาส่งผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ อย่างไรก็ตามโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐเริ่มมีการดำเนินงานในหลายโครงการ จึงส่งผลให้มีการใช้ปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นแต่ไม่มากนักเมื่อเทียบกับปี 2556 โดยในปี 2557 บริษัทได้พัฒนาสินค้าด้านปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีราคาขายสูงขึ้น เช่น ปูนแดง 299 (Hydraulic Cement) สำหรับงานโครงสร้างและงานหล่อ กาวซีเมนต์แรงยึดเกาะสูงสำหรับติดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์และกระเบื้องแผ่นใหญ่ ปูนสำเร็จรูปสำหรับผลิตบล็อกมวลเบา (ชนิดไม่บดน้ำ) ปูนขัดมันสำเร็จรูป กาวยาแนว ปูนสำเร็จรูปสำหรับซ่อมผิวคอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็ว ปูนฉาบผิวบาง ปูนสำเร็จรูป Non-Shrink Grout ชนิดไม่หดตัว สีนาคูเปอร์สเปเชียลอาเมอร์ เพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ต่างๆ เช่น สีทาอาคาร สีงานเคลือบกันซึม สีเคลือบพื้นทางเดิน และพื้นโรงงาน เป็นต้น

ด้านตลาดส่งออกปูนเม็ดและปูนซีเมนต์ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง ตามการขยายตัวของภาคการก่อสร้างในตลาดอาเซียน ซึ่งเป็นตลาดส่งออกหลักที่ยังมีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการพัฒนางานโครงสร้างพื้นฐานในประเทศดังกล่าว

ในปี 2557 ธุรกิจปูนซีเมนต์โดยรวมของบริษัท ได้ขยายตัวตามภาวะอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ในประเทศและตามภาวะตลาดส่งออก นอกจากนี้ในปี 2557 บริษัทได้เริ่มจำหน่ายกระเบื้องคอนกรีต และไฟเบอร์ซีเมนต์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่กิจการ และคาดว่าจะภายในต้นปี 2559 โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 จะสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้

ในปี 2558 บริษัทคาดว่าความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศจะขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยมีปัจจัยหนุนจากการลงทุนในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ระบบขนส่งมวลชน และระบบโครงข่ายการคมนาคมในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ของภาครัฐบาล และภาคเอกชน อีกทั้งการเตรียมตัวเข้าสู่ AEC (ASEAN Economics Community) จะทำให้มีการลงทุนเพิ่มขึ้นในด้านสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษหลายแห่งตามที่รัฐบาลได้ประกาศไว้ เช่น อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว เป็นต้น ซึ่งจะทำให้มีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์เพิ่มมากขึ้น ทั้งในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชน



## 2. ธุรกิจเม็ดพลาสติก LDPE / EVA

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ LDPE Homopolymer (LDPE) และ LDPE Copolymer (EVA หรือ Ethylene Vinyl Acetate) โดยมีโรงงานผลิตอยู่ที่จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตรวม 158,000 ตันต่อปี ทั้งนี้เม็ดพลาสติก LDPE ถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหลายประเภท ส่วนเม็ดพลาสติก EVA ส่วนใหญ่จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมรองเท้า โดยบริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ในประเทศ ประมาณ 20% และ 90% ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ ตามลำดับ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศที่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเม็ดพลาสติก EVA

### ภาวะอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก LDPE/EVA

ในปี 2557 ตลาดเม็ดพลาสติกในประเทศมีความซบเซา อันเนื่องมาจากราคาน้ำมันดิบเริ่มลดลงตั้งแต่ไตรมาสแรก ทำให้เม็ดพลาสติกมีราคาลดลงเป็นอันมาก ผู้ใช้เม็ดพลาสติกพยายามไม่ซื้อเม็ดพลาสติก เนื่องจากราคาน้ำมันดิบลดลงอย่างรวดเร็วต่อเนื่อง นอกจากนี้สินค้าอุปโภคบริโภค มีปริมาณการค้าในรอบปีตกต่ำมาก อุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกกำลังการผลิตลงอย่างมากในปี 2557 โดยผู้ประกอบการถูกบรรจุกิจภัณฑ์ต่างลดกำลังการผลิต หรือ ปิดกิจการลง ส่งผลให้ตลาดเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ในประเทศลดลงเช่นเดียวกัน ด้านตลาดต่างประเทศมีการแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้น เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวโดยเฉพาะกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป ทำให้ตลาดส่งออกพลาสติกที่สำคัญของไทยยังคงไม่สามารถรองรับสินค้าไทยได้เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ในปี 2557 คู่แข่งสำคัญในประเทศเกาหลีได้มีการเพิ่มกำลังการผลิต ประกอบกับคู่แข่งในประเทศแถบตะวันออกกลางและจีน สามารถผลิตผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกได้เต็มกำลังการผลิต จึงส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกทุกชนิดลดต่ำลง

ทั้งนี้ ในปี 2557 ที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทพีไอโพลีนมีนโยบายมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อทำการตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche Market) ซึ่งสามารถสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน และทำให้มีอัตรากำไรที่สูงขึ้น โดยที่ผ่านมากลุ่มบริษัทพีไอโพลีนสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์กาวเหลว หรือ กาวน้ำ (EVA Emulsion) ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจาก Ethylene และ Vinyl Acetate จัดเป็นสินค้าประเภท “ผลิตภัณฑ์สีเขียว” (Green Product) ใช้เป็นส่วนประกอบการผลิตแผ่นปกหนังสือ อุปกรณ์คุณภาพสูง เครื่องเรือนเฟอร์นิเจอร์สมัยใหม่

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทพีไอโพลีนยังเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย Polene Solar® Film (EVA Sheet Encapsulate) เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตแผงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell Module) ทั้งชนิด Crystalline และ Amorphous Thin Film และได้พัฒนาผลิตภัณฑ์กาววง Stretch Film และ PE Film เป็นต้น โดยในปี 2557 กลุ่มที่พีไอโพลีนได้ซื้อเครื่องจักรพร้อมเครื่องมือการตัดและเทคโนโลยี เพื่อผลิตแผ่นฟิล์มยืด Vista Solar® Film ซึ่งเป็นเครื่องหมายการค้าดั้งเดิมที่ผลิตในประเทศเยอรมนี เพื่อนำมาผลิตแผ่นฟิล์มในประเทศไทยด้วยต้นทุนที่ต่ำกว่า โดยมีวัตถุดิบที่มีคุณภาพดีกว่าและมีความสม่ำเสมอ ทำให้ได้แผ่นฟิล์มที่มีความได้เปรียบด้านคุณภาพ ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเม็ดพลาสติก EVA ของบริษัท

ในปี 2558 บริษัทคาดว่าราคาผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกทั้งในและต่างประเทศจะเริ่มปรับตัวดีขึ้น โดยคาดว่าเศรษฐกิจในสหรัฐอเมริกา และในสหภาพยุโรปจะฟื้นตัว และส่งผลให้การส่งออกผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกของไทยดีขึ้นด้วย

## 3. ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ

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

ที่พีไอ คอนกรีต มีคู่แข่งที่สำคัญได้แก่ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด (CPAC) บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด และบริษัท เอเชียคอนกรีต จำกัด นอกจากนี้ ยังมีคู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จรายย่อยอีกจำนวนพอสมควร

### ภาวะอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จ

อุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จในช่วงครึ่งแรกปี 2557 พบว่าชะลอตัว เนื่องจากการก่อสร้างภาครัฐและเอกชนได้รับผลกระทบจากปัญหาทางเศรษฐกิจ และการเมือง จึงทำให้การลงทุนในโครงการใหม่ๆ ชะลอออกไปทำให้เกิดการแข่งขันสูง อย่างไรก็ตามในครึ่งปีหลังมีการปรับตัวดีขึ้นเกิดจากการขับเคลื่อนนโยบายการลงทุนของภาครัฐมีความชัดเจนมากขึ้น โดยภาครัฐได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนศักยภาพการแข่งขันทางการค้า และการลงทุนของไทย และผลักดันกิจกรรมทางเศรษฐกิจในไทยให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง รวมถึงรองรับการเปิดเสรีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 จึงเห็นขอบแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคมนาคมขนส่งของไทย พ.ศ. 2558-2565 ด้วยกรอบวงเงินลงทุนเบื้องต้น 2,400,000 ล้านบาท นอกจากนี้ ภาครัฐยังออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในช่วงปี 2557-2558 จำนวน 5 มาตรการ ด้วยกรอบวงเงินลงทุนโดยรวม 364,465 ล้านบาท โดยมีเป้าหมายเร่งรัดการเบิกจ่ายงบลงทุนของหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ

ซึ่งมีผลผลักดันให้เกิดการลงทุนด้านอสังหาริมทรัพย์เพิ่มขึ้นจากภาคเอกชนและทุนต่างชาติ

สำหรับแนวโน้มในปี 2558 คาดว่าอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จมีการเติบโตต่อเนื่องตามกระแสการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ทำให้มีนักลงทุนก่อสร้างที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้นและที่สำคัญการที่รัฐบาลเดินหน้าเรื่องเขตเศรษฐกิจพิเศษตามแนวชายแดนโดยเฉพาะ 5 เขตเศรษฐกิจพิเศษ คือ ที่แม่สอด หนองคาย อรัญประเทศ คลองใหญ่ และสะเดา ทำให้เกิดความเจริญพื้นฐานของรัฐบาลทั้งเขตเมือง และต่างจังหวัด ใน 5 ปี ข้างหน้า ซึ่งจะให้เป็นแรงผลักดันให้ความต้องการที่อยู่อาศัยขยายตัวออกไปยังบริเวณชานเมืองมากขึ้น โดยเฉพาะคอนโดมิเนียม แนวรถไฟสายต่างๆ รวมทั้งอาคารพาณิชย์ที่ยังคงเพิ่มขึ้น ที่พีไอ คอนกรีต จึงได้เพิ่มหน่วยผลิตให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ โดยเฉพาะในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมถึงพื้นที่เศรษฐกิจ เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจและยืนยันว่า ที่พีไอ คอนกรีต มีความพร้อมในทุกๆ ด้าน สำหรับการเติบโตตามภาคการก่อสร้างในอนาคต

#### 4. ธุรกิจกระเบื้องคอนกรีต และไฟเบอร์ซีเมนต์

บริษัทได้ลงทุนในโรงงานกระเบื้องคอนกรีต มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 500 ล้านบาท โดยบริษัทสามารถผลิตและจำหน่ายกระเบื้องคอนกรีตได้เต็มประสิทธิภาพในปี 2557 นอกจากนี้บริษัทได้ลงทุนในโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 3,300 ล้านบาท โดยบริษัทสามารถผลิตและจำหน่ายไฟเบอร์ซีเมนต์ได้เต็มกำลังการผลิตภายในปี 2558 ทั้งนี้โรงงานกระเบื้องคอนกรีต และโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

อนึ่ง บริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากไฟเบอร์ซีเมนต์ ด้วยการใช้เทคโนโลยี Digital Printing เป็นรายแรกของประเทศไทย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ และสามารถใช้ทดแทนวัสดุจากธรรมชาติ อาทิเช่น ไม้ หินอ่อน หินแกรนิต เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทมีการให้บริการครบวงจรในการออกแบบโครงสร้างหลังคาสำเร็จรูปอย่างมืออาชีพสำหรับระบบหลังคาและระบบกันความร้อน สามารถคำนวณค่าใช้จ่ายอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การดำเนินงานก่อสร้างมีความสมบูรณ์แบบ ไร้ประกันคุณภาพในการติดตั้งหลังคาโดยทีมงานมืออาชีพ มีมาตรฐานวัสดุและขั้นตอนการผลิตที่มีคุณภาพ สามารถตรวจสอบได้ มีความสวยงาม คงทน แข็งแรง อายุการใช้งานยาวนานด้วยอุปกรณ์คุณภาพและทีมงานที่มีประสิทธิภาพสูง

#### 5. โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน RDF (Refuse Derived Fuel)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจโรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (RDF Plant) ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 1,200 ล้านบาท โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี ทำให้บริษัทสามารถใช้เชื้อเพลิง RDF ที่ผลิตได้ ทดแทนเชื้อเพลิงถ่านหินบางส่วนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้ถ่านหิน และ/หรือ สามารถใช้ RDF ดังกล่าวทดแทนถ่านหิน เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ในโรงไฟฟ้า RDF ที่ได้กล่าวข้างต้น โครงการดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน การผลิตเชื้อเพลิง RDF ดังกล่าว นอกจากเป็นการผลิตเชื้อเพลิงทดแทนเพื่อลดการใช้ถ่านหินแล้ว ยังเป็นการช่วยบริหารจัดการขยะของประเทศ โดยนำมาใช้เป็นพลังงานแทนการจัดการขยะด้วยวิธีดั้งเดิม เช่น การเทกอง การฝังกลบ ซึ่งเป็นการลดปัญหาล้างแฉะล้นให้กับชุมชน และเป็นแนวทางบริหารจัดการขยะเพื่อนำไปใช้เป็นประโยชน์อย่างยั่งยืน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขยายกำลังการผลิตเชื้อเพลิง RDF เพื่อรองรับการนำไปเป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น

ปัจจุบันโรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF (RDF Plant) บริหารจัดการขยะชุมชนจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น จังหวัดสระบุรี ลพบุรี อุทัยธานี นครนายก นครราชสีมา ชลบุรี เป็นต้น โดยนำขยะมาแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง RDF ทั้งนี้ มีปริมาณขยะเข้ามายังโรงงานประมาณวันละ 4,000 ตัน ซึ่งปัจจุบันได้มีการทำสัญญาซื้อขายแล้วมากกว่า 4,000 ตันต่อวัน ซึ่งสามารถนำมาแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง RDF เพื่อทดแทนถ่านหินในการผลิตกระแสไฟฟ้า และเป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์ ถือเป็นโครงการสำคัญที่เป็นความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนต่างๆ เนื่องจากการบริหารจัดการขยะนับเป็นการลดปัญหาล้างแฉะล้นได้อย่างยั่งยืน

อนึ่ง ตามที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายในเรื่องการจัดการขยะ ซึ่งเป็นการกำหนดทิศทางที่ชัดเจนโดยมุ่งเน้นที่จะเปลี่ยนแปลง หรือ ยกเลิกวิธีการจัดการขยะโดยวิธีการเทกอง หรือฝังกลบแบบเดิม มาสนับสนุนให้เกิดการนำขยะต่างๆ มาแปรรูปให้เป็นพลังงาน โดยสนับสนุนภาคเอกชนเป็นผู้เข้ามาดำเนินการ ซึ่งนโยบายดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัททีพีโอโพลีน ดังนั้นแนวโน้มที่จะมีการนำขยะเข้ามายังโรงงานเพื่อกำจัดโดยการแปรรูปเป็นพลังงานจึงมีทิศทางเติบโตอย่างก้าวกระโดด

ในปีงบประมาณ 2558 บริษัทยังได้รับความไว้วางใจจาก กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรและธรรมชาติ ให้เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการขยะเก่าตกค้างจากจังหวัดอุทัยธานีและลพบุรี ตามนโยบายเร่งด่วนของคณะรักษาความสงบแห่งชาติและรัฐบาล ซึ่งเป็นโครงการนำร่อง และได้รับความสนใจจากหน่วยงานต่างๆ ในหลายจังหวัด ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการขยะในแต่ละท้องที่ ซึ่งนอกจากจะมีรายได้จากการกำจัดขยะแล้ว ยังได้รับปริมาณวัตถุดิบมากเพียงพอที่จะใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าที่กำลังจะเปิดดำเนินการด้วย

## 6. ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า ปัจจุบันมีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ทั้งจำนวน 2 โรง กำลังการผลิตโรงละ 18 เมกกะวัตต์ จำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท นอกจากนี้มีโรงไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง RDF และ/หรือ พลังงานความร้อนทั้ง จำนวน 1 โรง กำลังการผลิต 18 เมกกะวัตต์ จำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่การ ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ที่ผ่านมา โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีอัตรา พิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้าทั้งหมดตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี และได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

นอกจากนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาด 90 เมกกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุน 4,700 ล้านบาท ประกอบด้วย โรงไฟฟ้า 60 เมกกะวัตต์ ซึ่งใช้พลังงานเชื้อเพลิง RDF และโรงไฟฟ้า 30 เมกกะวัตต์ ซึ่งใช้พลังงานความร้อนทั้งจาก กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องจักรคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในต้นปี 2559) โดยโรงไฟฟ้าจำนวน 2 โรงดังกล่าวนี้ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน คาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จในปี 2558 ถึงต้นปี 2559

อนึ่ง บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยเป็นผู้ผลิตไฟฟ้า รายเล็ก (Small Power Producer: SPP) ซึ่งโรงไฟฟ้าดังกล่าวใช้พลังงานเชื้อเพลิง RDF และ/หรือ พลังงานความร้อนทั้ง โดยหน่วยไฟฟ้าที่ ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะมีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี โดย มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

1. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) ฉบับลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประเภท สัญญา Non-Firm ปริมาณพลังไฟฟ้า 18 เมกกะวัตต์ โดยใช้พลังงานเชื้อเพลิง RDF และ/หรือ ความร้อนทั้งจากกระบวนการผลิต ปูนซีเมนต์ในการผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยภายใต้ สัญญานี้ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ที่ผ่านมา ตามรายละเอียดที่กล่าวข้างต้น
2. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) ฉบับลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประเภทสัญญา Non-Firm ปริมาณพลังไฟฟ้า 55 เมกกะวัตต์ โดยใช้พลังงานเชื้อเพลิง RDF และ/หรือ ความร้อนทั้งจากกระบวนการ ผลิตปูนซีเมนต์ในการผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 60 เมกกะวัตต์ โดยตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลาขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยภายในเดือนกรกฎาคม 2558
3. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) 90 เมกกะวัตต์ (อยู่ระหว่างรอการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) โดยเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF และ/หรือ ความร้อนทั้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 ปัจจุบันอยู่ ระหว่างการจัดเตรียมความพร้อมให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเพื่อการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) ต่อไป ทั้งนี้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง (จากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4) ขนาด 30 เมกกะวัตต์ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในต้นปี 2559 และอยู่ ระหว่างการออกแบบโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF ขนาด 60 เมกกะวัตต์ โดยคาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 26 เดือน โดยมีกำหนดระยะเวลาการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประมาณต้นปี 2560

ทั้งนี้ การเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) จากพลังงานเชื้อเพลิง RDF และ/หรือ พลังงานความร้อนทั้ง (ซึ่งบริษัทได้ผลิตเอง) ทั้ง 3 สัญญา ดังกล่าวข้างต้น จะส่งผลให้ธุรกิจผลิตไฟฟ้าของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด มีรายได้หลักจากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย โดยได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อค่าไฟฟ้า (Adder) จากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี โดยโรงไฟฟ้า ทุกโครงการดังกล่าวข้างต้นได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทั้งหมด

## 7. ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมจากโรงงานต่างๆ ภายในประเทศ ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานรับ คุณภาพของเสียรวม ซึ่งได้รับอนุญาตโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากจะช่วยกำจัดกากอุตสาหกรรมแล้ว ยังช่วยลดการใช้วัตถุดิบและ เชื้อเพลิง ซึ่งมีผลให้สามารถประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## 8. โรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant)

บริษัทได้ดำเนินการโครงการโรงงานแปรรูปขยะพลาสติกและยางเก่าให้เป็นน้ำมันดิบหรือเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant) ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 652 ล้านบาท โดยโครงการดังกล่าวจัดเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเป็นโครงการเชื่อมต่อกับโครงการ RDF Plant ตามที่กล่าวข้างต้น โดยมีโรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลวตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี โครงการดังกล่าวได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้บริษัทได้นำน้ำมันที่ผลิตได้ไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถบรรทุกเพื่อใช้ขนส่งวัตถุดิบในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัท นับเป็นการลดต้นทุนพลังงานให้แก่บริษัท ปัจจุบันบริษัทสามารถผลิตน้ำมันเพื่อใช้ผสมร่วมกับน้ำมันดีเซลในการขนส่งของบริษัทประมาณ 3 ล้านลิตรต่อปี และอยู่ระหว่างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยมีเป้าหมายกำลังการผลิตที่ 5 ล้านลิตรต่อปี

## 9. ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ภายใต้โลโก้ทีพีโอแอล โดยสถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ปัจจุบันบริษัทมีสถานีให้บริการน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติจำนวน 14 สถานี ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

## 10. โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (Fertilizer Plant)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด) ดำเนินโครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีมูลค่าเงินลงทุน 1,011 ล้านบาท โดยเป็นโครงการเชื่อมต่อกับโครงการแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF (RDF Plant) เนื่องจากเป็นการนำส่วนที่เป็นสารอินทรีย์ที่คัดแยกจากขยะมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการบริหารจัดการขยะที่รับเข้ามายังนครบวรโดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐาน IFOAM สำหรับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (Liquid Fertilizer) ตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน 2554 โดยเน้นเรื่องการปลอดสารพิษ และโลหะหนักที่เป็นพิษต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

## 11. ธุรกิจผลิตแอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ถือหุ้น 50% โดยบริษัท ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ. 5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2557 ข้อ 40) เป็นผู้นำและครองส่วนแบ่งตลาดสูงสุดในประเทศสำหรับผลิตภัณฑ์แอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก โดยบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด เป็นผู้ผลิตกรดไนตริกเพียงรายเดียวในประเทศ

## 12. ธุรกิจน้ำดื่มตราทีพีโอพีแอล

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มตราทีพีโอพีแอล ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งเป็นน้ำดื่มคุณภาพ ปลอดภัยต่อ ผู้บริโภค โดยผ่านเทคโนโลยีการกรองแบบ Reverse Osmosis System (RO) ใช้ปั๊มแรงดันสูงในการกรองน้ำผ่านเยื่อกรองคุณภาพสูง ฆ่าเชื้อโรค โดยใช้แสง UV (Ultra Violet) และนำก๊าซโอโซนมาใช้ในกระบวนการผลิตน้ำดื่มด้วย ได้รับการรับรองคุณภาพจากองค์การอาหารและยา (อย.) โดยบริษัทนำมาใช้สำหรับการบริโภคภายในองค์กรและจำหน่ายให้แก่บุคคลภายนอก

## 13. ธุรกิจ Polene Solar® กาวน้ำ และกาวผง

บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์ม Polene Solar® Film (EVA Sheet Encapsulate) เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมผลิตแผงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell Module) ทั้งชนิด Crystalline และ Amorphous Thin Film นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์กาวน้ำ VAE เพื่อจำหน่ายตั้งแต่ปี 2556 โดยโรงงานผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ประเภท ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน นอกจากนี้บริษัทได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์กาวผง ซึ่งได้มีการวางจำหน่ายเรียบร้อยแล้ว

ในปี 2557 บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด ได้ซื้อเครื่องจักรเพื่อผลิตแผ่นฟิล์ม ยี่ห้อ Vista Solar® Film ซึ่งเป็นยี่ห้อดั้งเดิมที่ผลิตในประเทศเยอรมนี แต่ขาดศักยภาพในการผลิตวัตถุดิบ ดังนั้นออลซีชั่นส์จึงได้ซื้อเครื่องหมายความการค้า เทคโนโลยี และเครื่องจักรทั้งหมดมาติดตั้ง และผลิตในประเทศไทยด้วยต้นทุนที่ต่ำกว่า โดยออลซีชั่นส์ มีความได้เปรียบด้านการผลิตเนื่องจากมีวัตถุดิบที่มีคุณภาพดีกว่าที่มีในตลาดทั่วไป นอกจากนี้คุณภาพมีความสม่ำเสมอ ทำให้ได้แผ่นฟิล์มที่มีความได้เปรียบด้านคุณภาพ

#### 14. ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม

บริษัท ทีพีโอ โฟลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ลงนามในสัมปทานปิโตรเลียม เลขที่ 2/2554/110 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L29/50 กับ กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2554 เพื่อเป็นผู้รับสัมปทานในการดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการสำรวจปิโตรเลียมในพื้นที่สัมปทานปิโตรเลียม

นอกจากนี้ บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจอื่นๆ ผ่านบริษัทย่อย บริษัทร่วม ซึ่งครอบคลุมทั้งธุรกิจประกันชีวิต ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า เป็นต้น

ข้อมูลบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

บริษัท	ที่อยู่	ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
<b>บริษัทย่อย</b>					
1. บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	26/56 ชั้น 5 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่าย คอนกรีตผสมเสร็จ	840,000,000	840,000,000	99.99
2. บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายกระแส ไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งเชื้อเพลิง จากขยะ ธุรกิจสถานีให้บริการ น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และ ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	4,900,000,000	4,151,162,500	99.99
3. บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์พลาสติก Polene Solar® และ กาว VAE	236,250,000	146,250,000	99.99
4. บริษัท โพพ็อกไซด์ไทย จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5000, 678-5050 โทรสาร (02) 678-5001-5	(ปัจจุบันยังไม่ได้ ดำเนินงาน)	1,000,000	250,000	99.99
5. บริษัท มอนโดไทย จำกัด	26/56 ชั้น 19 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	อสังหาริมทรัพย์	36,000,000	36,000,000	54.05*
6. บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	ธุรกิจค้าปลีก	100,000	100,000	99.94
หมายเหตุ : *ถือหุ้นโดย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 28.75 และโดยบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ร้อยละ 25.30 รวมทั้งสิ้นร้อยละ 54.05					
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>					
1. บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด*	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ส่งออก ผลิตภัณฑ์ปูน ซีเมนต์และเม็ดพลาสติก	10,000,000	10,000,000	99.99
2. บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด*	26/56 ชั้น G อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ย อินทรีย์ชีวภาพ	1,000,000,000	1,000,000,000	99.99
3. บริษัท ทีพีไอ บีโตรเลียม จำกัด* (เดิมชื่อ บริษัท แคปปิตอล ปิรามิด (ประเทศไทย) จำกัด)	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	1,000,000	1,000,000	99.80
4. บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด* (เดิมชื่อ บริษัท เจตน์ มินเอร์ล จำกัด)	26/56 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	1,000,000	1,000,000	51.00
หมายเหตุ : *ถือหุ้นโดย บริษัท ทีพีไอโพลีน เพาเวอร์ จำกัด					
<b>กิจการร่วมค้า</b>					
1. บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด**	26/56 ชั้น 21 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5450-2 โทรสาร (02) 678-5484	ผลิตและจำหน่าย แอมโมเนียม ไนเตรท และกรดไนตริก	468,750,000	468,750,000	50.00**
หมายเหตุ : **ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (บอจ. 5) ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2557 ข้อ 40					
<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
<b>อื่นๆ</b>					
1.บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญพิช จำกัด	26/56 ชั้น 27 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-6988-97 โทรสาร (02) 678-6998-99	ผลิตและจำหน่าย ถุงบรรจุสินค้า	550,000,000	550,000,000	19.00
2. บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	26/56 ชั้น 22 อาคารทีพีไอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5490-3 โทรสาร (02) 678-5494	ธุรกิจสังหาริมทรัพย์ และบริการให้เช่า	4,599,919,600	4,599,919,600	0.65



## โครงสร้างรายได้จากการขาย

การลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องนี้ ได้ช่วยเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่แหล่งที่มาซึ่งรายได้และการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงของกลุ่มบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน โดยสรุปรายได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้น ของบริษัท	รายได้จากลูกค้า ภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รายได้รวม			
			31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2556	31 ธ.ค. 2557	สัดส่วน รายได้%	31 ธ.ค. 2556	สัดส่วน รายได้%
วัสดุก่อสร้าง	บมจ. ทีพีโอโพลีน บจก. ทีพีโอ คอนกรีต	- 99.99	20,087	18,699	5,124	4,755	25,212	60.13	23,454	62.22
ปิโตรเคมีและ เคมีภัณฑ์	บมจ. ทีพีโอโพลีน บจก. ไนโตรไทย 2/	- 50.00 2/	7,865	7,252	6,705	4,758	14,569	34.75	12,010	31.86
พลังงานและ สาธารณูปโภค	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์	99.99	838	840	1,004	1,064	1,842	4.39	1,904	5.05
การเกษตร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ 1/	-	128	81	179	247	306	0.73	328	0.87
รวม			28,918	26,872	13,011	10,824	41,929	100.00	37,696	100.00

หมายเหตุ :1/ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดย บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

2/ แสดงสัดส่วนการถือหุ้นตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2557 ข้อ 40

## การพัฒนาองค์กรในรอบปี 2557

ในปี 2557 นับเป็นอีกหนึ่งปีแห่งความสำเร็จของกลุ่มทีพีโอโพลีน เนื่องจากรัฐบาลได้มีการขยายการลงทุนเพื่อต่อยอดธุรกิจ และลดต้นทุนด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทยังคงเดินหน้าเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่องค์กรอย่างไม่หยุดยั้ง สรุปได้ ดังนี้

### ความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการต่างๆ

บริษัทคาดว่าจะสามารถก่อสร้างโครงการต่างๆ ซึ่งได้ลงทุนไปแล้วในช่วงก่อนหน้าให้แล้วเสร็จภายในปี 2558 ถึงไตรมาสแรกของปี 2559 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการไฟเบอร์ซีเมนต์ มีมูลค่าการลงทุนประมาณ 3,300 ล้านบาท คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในต้นปี 2558
2. โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์ ซึ่งมีมูลค่าการลงทุน 4,700 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF ขนาด 60 เมกกะวัตต์ (คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในกลางปี 2558) และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง 30 เมกกะวัตต์ คาดว่าจะแล้วเสร็จพร้อมโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ภายในไตรมาสแรกของปี 2559
3. โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 11,500 ล้านบาท คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสแรกของปี 2559
4. โครงการปูนสำเร็จรูป (Dry Mortar) มีมูลค่าการลงทุนประมาณ 390 ล้านบาท คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในต้นปี 2558 ทั้งนี้ปูนสำเร็จรูปจัดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ใช้งาน และสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่ต้องการความรวดเร็วในการทำงาน อีกทั้งเป็นการยกระดับมาตรฐานการควบคุมงาน โดยลดขั้นตอนการผสมและการจัดเตรียมอุปกรณ์ ทำให้สามารถทำงานได้สะดวก รวดเร็วขึ้น ซึ่งโรงงานดังกล่าวมีจุดเด่นในเรื่องของเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการจัดเตรียมวัตถุดิบหลักทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตได้
5. โครงการอิฐมวลเบา มูลค่าการลงทุนประมาณ 800 ล้านบาท คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในต้นปี 2558 ทั้งนี้ความต้องการผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาได้เติบโตอย่างต่อเนื่องตามการเร่งรัดงานก่อสร้างของโครงการต่างๆ ประกอบกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานและต้นทุนค่าแรงที่ปรับสูงขึ้น ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดการก่อสร้างได้เป็นอย่างดี และทำให้ตลาดอิฐมวลเบายาวตัวเพิ่มมากขึ้น โดยโรงงานอิฐมวลเบาซึ่งจะสามารถที่จะผลิตหนึ่งสำเร็จรูปจากวัสดุเดียวกับอิฐมวลเบาได้ ทั้งนี้โครงการอิฐมวลเบามีจุดเด่นคือ สามารถใช้วัตถุดิบต่างๆ ที่บริษัทผลิตได้เอง มากกว่าร้อยละ 90 รวมถึงการใช้ไฟฟ้าและไอน้ำส่วนที่เหลือจากโรงไฟฟ้าที่มีอยู่แล้วมาใช้ในกระบวนการผลิตอิฐมวลเบาซึ่งจะส่งผลให้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน

### ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว 2 สัญญา ประกอบด้วยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าปริมาณไฟฟ้า 18 เมกกะวัตต์ (ได้ขายไฟฟ้าแล้วตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 ที่ผ่านมา) และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าปริมาณ 55 เมกกะวัตต์ (มีกำหนดระยะเวลาขายไฟฟ้าภายในเดือนกรกฎาคม 2558) โดยเป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producer: SPP) ซึ่งโรงไฟฟ้าดังกล่าวใช้เชื้อเพลิง RDF (Refuse Derived Fuel) และ/หรือ พลังงานความร้อนทิ้ง โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะมีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี

นอกจากนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ยังอยู่ระหว่างรอการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าปริมาณไฟฟ้า 90 เมกกะวัตต์ กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยได้รับการตอบรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 โดยมีกำหนดระยะเวลาการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประมาณต้นปี 2560

### โครงการซื้อหั่วรถจักร

บริษัทได้สั่งซื้อหั่วรถจักรจำนวน 8 คัน มูลค่าการลงทุนประมาณ 750 ล้านบาท เพื่อขนส่งผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ของบริษัท โดยทางรถไฟไปยังคลังสินค้าและศูนย์จ่ายทั่วประเทศ โดยบริษัทเป็นผู้ลงทุนจัดหาพร้อมทำการซ่อมบำรุงรักษาหั่วรถจักรเอง และจ่ายค่าตอบแทนให้แก่การรถไฟในรูปแบบค่าใช้ทาง ค่าลากจูง ค่าจ้างบริการ โดยการรถไฟให้ส่วนลดค่าระวางเป็นระยะเวลา 25 ปี ซึ่งคณะกรรมการรถไฟแห่งประเทศไทย ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการดังกล่าวของบริษัทแล้ว โครงการนี้คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2558

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวเป็นการพัฒนาระบบการขนส่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและมีความรวดเร็วมากขึ้น สามารถเพิ่มปริมาณการขนส่งปูนซีเมนต์ทางรถไฟทดแทนการขนส่งโดยรถยนต์บรรทุกพ่วง ซึ่งมีต้นทุนค่าขนส่งสูงกว่า สามารถกระจายสินค้าไปทั่วประเทศได้ทันต่อความต้องการของลูกค้า ทำให้เพิ่มโอกาสทางการตลาดและสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน รวมทั้งสามารถรองรับการขยายกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัทที่จะเพิ่มขึ้นอีก 4.5 ล้านตัน/ปี ในอนาคตด้วย

#### **เสนอขายหุ้นกู้ 5,000 ล้านบาท ในปี 2557 และ 6,000 ล้านบาท ในปี 2558**

เมื่อเดือนมกราคม 2557 บริษัทประสบความสำเร็จในการเสนอขายหุ้นกู้ระยะผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าเสนอขายรวม 5,000 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นกู้ อายุ 3.5 ปี มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ อายุ 4.5 ปี มูลค่า 2,000 ล้านบาท

ต่อมา เมื่อเดือนมกราคม 2558 บริษัทประสบความสำเร็จในการระดมทุนโดยการเสนอขายหุ้นกู้ระยะผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าเสนอขายรวม 6,000 ล้านบาท ประกอบด้วย หุ้นกู้ อายุ 4 ปี มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ อายุ 5 ปี มูลค่า 3,000 ล้านบาท

ทั้งนี้ หุ้นกู้ดังกล่าวได้รับการจัดอันดับเครดิตที่ระดับ “BBB+” (Triple B Plus) โดยมีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่” โดยได้รับการตอบรับจากนักลงทุนด้วยดี

#### **การซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัท มอนโดไทย จำกัด**

ในเดือนกันยายน 2557 บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด (บริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดยบริษัท) ได้ตกลงซื้อหุ้นสามัญของบริษัท มอนโดไทย จำกัด (“มอนโดไทย”) จำนวนรวม 9,702 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 26.95) ในราคาหุ้นละ 2,000 บาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท โดยมีมูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 943.91 บาท และมีมูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น ภายหลังปรับปรุงราคาที่ดินตามราคาประเมินโดยบริษัทผู้ประเมินอิสระ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2557 เท่ากับ 2,297.93 บาท) คิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนรวม 19,404,000 บาท โดยต่อมาในช่วงเดือนกันยายน - พฤศจิกายน 2557 บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ได้รวบรวมซื้อหุ้นใน บริษัท มอนโดไทย จำกัด จากผู้ถือหุ้นที่ได้ทำความตกลงไว้ได้เป็นร้อยละ 25.30

อนึ่ง ปัจจุบันบริษัทถือหุ้นร้อยละ 28.75 ในมอนโดไทย โดยภายหลังจากที่บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ซื้อหุ้นร้อยละ 25.30 ในมอนโดไทยดังกล่าวแล้ว ส่งผลให้บริษัทและบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ถือหุ้นรวมร้อยละ 54.05 ในมอนโดไทย โดยการลงทุนซื้อหุ้นจำนวนดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของมอนโดไทย เพื่อรองรับการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต

#### **การซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ พาณิชย จำกัด**

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ พาณิชย จำกัด จำนวน 9,994 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.01 บาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และมีมูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ -2.85 บาท) คิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนรวม 99.94 บาท จากบริษัท ทีพีไอ โฮลดิ้ง จำกัด โดยภายหลังการลงทุนซื้อหุ้นดังกล่าว ส่งผลให้บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 99.94 ในบริษัท ทีพีไอ พาณิชย จำกัด ทั้งนี้ บริษัทมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดโครงสร้างองค์กรของกลุ่มบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน โดยให้ บริษัท ทีพีไอ พาณิชย จำกัด ดำเนินธุรกิจการค้าปลีกผลิตภัณฑ์ของบริษัทในเครือทีพีไอโพลีน ให้แก่ลูกค้ารายย่อยที่ซื้อ และชำระค่าสินค้าด้วยเงินสด ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ได้แก่ ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำดื่ม สีส ปูนสำเร็จรูป และกระเบื้อง เป็นต้น

#### **การจดทะเบียนเลิกบริษัท Prosper Delta Limited**

บริษัทได้จดทะเบียนเลิกกิจการ Prosper Delta Limited (บริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัท) ซึ่งได้จดทะเบียนจัดตั้งที่ยองกง ด้วยทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ เนื่องจากบริษัทดังกล่าวไม่ได้ดำเนินธุรกิจ

#### **การลงนามในบันทึกข้อตกลงยุติข้อพิพาททุกคดีกับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)**

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 บริษัทและกลุ่มเลียวไพร์ตัน (ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท) ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงยุติข้อพิพาททุกคดีทั้งคดีแพ่ง และคดีอาญา กับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่มในเครือ ทั้งนี้การพิจารณาในการยุติข้อพิพาทอยู่ในดุลยพินิจของศาลที่เกี่ยวข้อง



## การจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงจำนวนและมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ รวมทั้งแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557 บริษัทได้มีจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงจำนวนและมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ของบริษัทจากเดิมมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท จำนวน 2,481,500,000 หุ้น เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จำนวน 24,815,000,000 หุ้น โดยหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วเพิ่มขึ้นจากเดิมจำนวน 2,019,000,000 หุ้น เป็นจำนวน 20,190,000,000 หุ้น พร้อมทั้งได้มีมติอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทข้อ 4 เรื่องทุนจดทะเบียน เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงจำนวนและมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัท

## รางวัลแห่งความภูมิใจ

- เป็นผู้นำเข้า ผู้ส่งออก มาตรฐาน เออีโอ (Authorized Economic Operator: AEO)  
บริษัทได้รับการรับรองเป็นผู้นำเข้า ผู้ส่งออก มาตรฐาน เออีโอ (Authorized Economic Operator: AEO) ของกรมศุลกากร เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557
- รางวัล Thailand Energy Awards 2014  
บริษัทได้รับรางวัลดีเด่นด้านพลังงานทดแทน ประเภทโครงการพลังงานหมุนเวียนที่ไม่เชื่อมโยงระบบสายส่งไฟฟ้า (Off-Grid) จากการประกวดโครงการ Thailand Energy Awards 2014 จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
- รับรางวัล ASEAN Energy Awards 2014  
บริษัทได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ASEAN Energy Awards 2014 ประเภท Off-Grid จากการประกวด ASEAN Energy Awards 2014 จาก ASEAN Centre for Energy ประเทศอินโดนีเซีย

หากไปกล่าวรางวัลอันทรงเกียรติที่บริษัทได้รับในครั้งนี้ คือจิตสำนึกความรับผิดชอบต่ออันยิ่งใหญ่ในการลดใช้พลังงานของบริษัท เพื่อลดปัญหาการจัดการขยะในชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของอาเซียนที่มุ่งส่งเสริมให้ทั้งอาเซียนใช้พลังงานทดแทนและลดการใช้พลังงาน

## การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ในปี 2557

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ (กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์)

ผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีตและไฟเบอร์ซีเมนต์ ถือเป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มวัสดุก่อสร้างและตกแต่งเครื่องใช้ไฟฟ้าโพลี ซึ่งใส่ใจในกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานตลอดจนมุ่งมั่นผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยได้พัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับความต้องการที่หลากหลาย และพร้อมสำหรับทุกการใช้งานของลูกค้า ตัวอย่าง เช่น

- กระเบื้องหลังคา คอนกรีต รุ่น EXCELSIOR

กระเบื้องหลังคา คอนกรีต รุ่น Excelsior มีผิวกระเบื้องที่เรียบเนียน และเงางาม เสมือนกระเบื้องหลังคาเซรามิค กระเบื้องรุ่น Excelsior มีความโดดเด่นด้วยความเงางาม ความหรูหรา มีทั้งกระเบื้องแบบลอน และกระเบื้องแบบเรียบ และหลากหลายเฉดสี

- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ รุ่น Cool Comfort Series

กระเบื้องหลังคาลอนคู่ รุ่นเย็นสบาย Cool Comfort Series ช่วยลดอุณหภูมิมากกว่ากระเบื้องทั่วไปถึง 10 องศาเซลเซียส เทียบเท่ากับแผ่นสะท้อนความร้อน ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากขึ้น

- ไม้ฝา ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ทีพีโอ รุ่น WOOD SERIES

ไม้ฝา ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ทีพีโอ รุ่น WOOD SERIES มีผิวสัมผัสลายไม้ที่เรียบหรู ดงาม มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เปื่อยยุ่ย ไม่หดตัว ผสมผสานกับลวดลายไม้ดงามเสมือนจริง สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก



#### - ดิจิตอล ปริ้นต์ บอร์ด

ดิจิตอล ปริ้นต์ บอร์ด นวัตกรรมแผ่นบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์พิมพ์ภาพ ด้วยคุณภาพและเทคโนโลยีขั้นสูงจากประเทศเยอรมนี การพิมพ์ภาพที่มีความละเอียดสูง ภาพพิมพ์ที่มีความเสมือนจริง มีความเงางาม สีคงทนถาวร มีประเภทผิว 3 แบบ ได้แก่ ผิวมาตรฐาน (Normal) ผิวเคลือบเงา (High Gloss) และผิวแข็งพิเศษ (Corrondum)

#### - ผนังและพื้นตกแต่ง ตราที่พีไอ

ผนังและพื้นตกแต่ง ตราที่พีไอ ลายไม้ธรรมชาติลามิเนต และลายหินอ่อน ที่ทนต่อแรงกดแรงกระแทกได้สูงสุด และระบบการพิมพ์ลวดลาย Digital คุณภาพสูง ลดรอยต่อระหว่างแผ่นไม่ทำให้ลวดลายมีความต่อเนื่องสวยงาม มีความคงทนถาวร มีประเภทผิว 3 แบบ ได้แก่ ผิวมาตรฐาน (Normal) ผิวเคลือบเงา (High Gloss) และผิวแข็งพิเศษ (Corrondum)

#### - ปูนฉาบรอยต่อไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ที่พีไอ รุ่น M660

เป็นปูนสำเร็จรูปชนิดพิเศษ ใช้กับไฟเบอร์ซีเมนต์ ทั้งงานฉาบปิดรอยต่อแบบแผ่นเรียบและแบบเจาะร่อง ฉาบง่ายลื่น เนื่องจากเนื้อปูนละเอียด ทำให้ได้ผิวหน้าเรียบ และงานเก็บรอยหัวสกรูยึดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ มีความยืดหยุ่นและแรงยึดเกาะสูง ไม่ยุบตัว ไม่แตกร้าว ไม่ลอกล่อน ชัดเพื่อแต่งผิวด้วยกระดาษทรายได้ง่าย

#### การพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นๆ

##### - คอนกรีตแห้งทนซัลเฟต M401S

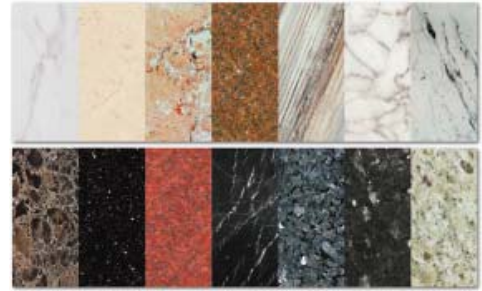
ผลิตภัณฑ์คอนกรีตแห้งทนซัลเฟตใช้สำหรับงานคอนกรีตบริเวณชายฝั่งทะเลหรือพื้นที่ใกล้เคียะ บริเวณที่มีเกลือซัลเฟตและคลอไรด์สูง เมื่อผสมน้ำในอัตราส่วนที่กำหนด สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมส่วนอื่นๆ สามารถรับแรงอัดได้มากกว่า 180 KSC (Cylinder) เหมาะสำหรับงานเทพื้นปรับระดับคอนกรีตหยาบ

##### - คอนกรีตแห้งทนซัลเฟต M402S

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตแห้งทนซัลเฟตใช้สำหรับงานคอนกรีตบริเวณชายฝั่งทะเลหรือพื้นที่ใกล้เคียะ บริเวณที่มีเกลือซัลเฟตและคลอไรด์สูง เมื่อผสมน้ำในอัตราส่วนที่กำหนด สำหรับงานเสาเอ็น-ทับหลัง ลานจอดรถ

##### - คอนกรีตแห้งทนซัลเฟต M403S

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตแห้งทนซัลเฟตใช้สำหรับงานคอนกรีตบริเวณชายฝั่งทะเลหรือพื้นที่ใกล้เคียะ บริเวณที่มีเกลือซัลเฟตและคลอไรด์สูง เมื่อผสมน้ำในอัตราส่วนที่กำหนด สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมส่วนอื่นๆ สามารถรับแรงอัดได้มากกว่า 280 KSC (Cylinder) เหมาะสำหรับงานถนนและพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก



#### - คอนกรีตแห้งทนซัลเฟต M404S

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตแห้งทนซัลเฟตใช้สำหรับงานคอนกรีตบริเวณชายฝั่งทะเล หรือพื้นที่ใกล้เคียง บริเวณที่มีเกลือซัลเฟตและคลอไรด์สูง เมื่อผสมน้ำใน อัตราส่วนที่กำหนด สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมส่วนอื่นๆ สามารถ รับแรงอัดได้มากกว่า 350 KSC (Cylinder) เหมาะสำหรับงานเสา คาน ตอม่อ

#### - คอนกรีตแข็งตัวเร็วมากที่พีไอ

คอนกรีตแข็งตัวเร็วมากที่พีไอ (TPI Super Fast Setting Concrete) ถูก ออกแบบด้วยการใช้ปูนซีเมนต์คุณภาพสูงรวมกับการใช้น้ำยาผสมคอนกรีตชนิด พิเศษ เพื่อเร่งการก่อตัว และการพัฒนากำลังอัดจึงทำให้คอนกรีตแข็งตัวเร็วมาก สามารถรับกำลังอัดทรงลูกบาศก์ได้ถึง 240 กก. ต่อ ตร.ซม. ภายในระยะเวลา เพียง 6-8 ชั่วโมงเท่านั้น จึงเหมาะกับการซ่อมแซมที่ต้องเปิดใช้งานเร็ว เช่น งาน ซ่อมถนนที่ต้องเปิดใช้งานเร่งด่วนมาก หรือพื้นโรงงานและลานจอดรถที่ ต้องการเปิดใช้งานอย่างรวดเร็ว

#### - กาวยาแนว ที่พีไอ ซูเปอร์ พลัส M551

ผลิตภัณฑ์ปูนสำเร็จรูป ใช้สำหรับยาแนวกระเบื้องปูฉิด ร่องเล็ก มีขนาดถุง 1 กก. มีคุณสมบัติในการไหลดี สามารถไหลเข้าร่องยาแนวได้ดี มีคุณภาพสูง ด้วยส่วนผสมที่มีคุณสมบัติพิเศษ สารเพิ่มการยึดเกาะให้การยึดเกาะสูงลดการ แตกร้าว (Anti-Crack) สารเร่งการเซตตัวช่วยให้แข็งตัวเร็วขึ้น สารไฮโดรโฟ บิกป้องกันการเกาะติดของสิ่งสกปรก ง่ายต่อการทำความสะอาด ลดการดูดซึมน้ำ ป้องกันการเกิดเชื้อรา เมื่อจะใช้ให้ผสมน้ำตามที่กำหนด นำไปใช้ได้ทันที

#### - สีนาโน ซูเปอร์ สเปเชียล อาร์เมอร์ ที่พีไอ NP100S

ผงสีละเอียดใช้ผสมน้ำสำหรับงานทาผิวผนังชั้นแรก สามารถทำให้เกิด ลวดลายต่างๆ บนพื้นผิวได้ ซึ่งขึ้นกับเทคนิคการทำงาน เช่น ทำเป็นลายหินอ่อน โดยใช้เกรียงขัดมัน เป็นต้น เนื่องจากเป็นซีเมนต์เบสที่ละเอียด จึงทำพื้นผิว เรียบเนียน ยึดเกาะกับผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต หรือ ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ได้ แน่นหนา ไม่หลุดล่อน เพราะมีพื้นฐานเป็นซีเมนต์เบสเหมือนกัน เมื่อทาทับด้วยสี TPI Super Armour Nano Top Coat Paint (NP101) หรือ TPI Super Special Armour Nano Top Coat Paint (NP101S) จะเพิ่มคุณสมบัติด้านความคงทน และสามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ มีให้เลือกทั้งถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 1/4 แกลลอน, 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน

#### - สีนาโน ซูเปอร์ สเปเชียล อาร์เมอร์ ที่พีไอ (Top Coat-สูตรน้ำ) สำหรับ งานทาผิวผนังชั้นที่ 2NP101S

สีเคลือบสูตรน้ำชนิดเข้มข้นพร้อมใช้งานสามารถปกปิดพื้นผิวเดิมได้เป็น อย่างดีโดยทาเพียงชั้นเดียว ทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง สำหรับงานทาแต่งพื้นผิว ผนังและเก็บสี สามารถใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำ โดยทาทับบนสี TPI Super Special Armour Nano Paint- NP100 หรือ NP100S หลังจากแห้งสนิท ช่วย ทำให้พื้นผิวที่ทาเกิดเป็นสีต่างๆ ตามต้องการ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มคุณสมบัติ ด้านความคงทนและสามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ มีให้เลือกทั้งกระป๋อง บรรจุภัณฑ์ขนาด 1/4 แกลลอน, 1/2 แกลลอน, 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน





- สีนาโน ซุปเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ (Top Coat-สูตรน้ำ) (Flooring)  
NP301 สำหรับเคลือบผิวพื้นทางเดิน

สีเคลือบสูตรน้ำพร้อมใช้งาน ทาด้วยแปรงทาสีหรือลูกกลิ้ง สำหรับทาทับบนสี TPI Super Armour Nano Paint NP300 (Flooring) เพื่อเปลี่ยนพื้นที่ที่ต้องการซ่อมให้เป็นสีต่างๆ มีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวสูง เพิ่มคุณสมบัติพื้นผิวให้มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย กรณีที่ทาทับบน NP300 สามารถเลือกใช้ TPI Super Armour Nano Top Coat Paint NP301 ในเฉดสีเดียวกันได้ มีให้เลือกทั้งถุงบรรจุภัณฑ์ขนาด 1/4 แกลลอน, 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน

- สีนาโน ซุปเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ (Top Coat-Heavy duty Flooring) NP302 สำหรับทาเคลือบพื้นผิวที่ต้องรับแรงกระแทก

สีเคลือบโพลียูรีเทน 2 องค์ประกอบ ไม่มีส่วนผสมของสารทำลาย ใช้เคลือบพื้นผิวที่ต้องการการปกป้องจากน้ำมัน สารเคมี ทนต่อแสง UV และทนต่อการขีดข่วนได้ดี มีความเงางาม ไร้รอยต่อ ใช้งานง่ายด้วยเกรียงขัดมัน แปรงทาสี หรือลูกกลิ้ง เหมาะกับพื้นโรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า หรือบริเวณที่ต้องการความแข็งแรงทนทาน ทนต่อการกระแทก ขัดสี และน้ำมัน ใช้ทาหลังจากปรับพื้นด้วย M651 ก่อน

- ปูนซีเมนต์ ไฮดรอลิก (GU)

เป็นปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกชนิดใช้งานทั่วไป (GU) สูตรพิเศษ ผ่านการคิดค้นด้วยหลักวิทยาศาสตร์ตรวจสอบคุณภาพและควบคุมให้เป็นไปตาม มอก.2594-2556, ASTM C1157/C1157M-10 มีส่วนผสมจากปูนเม็ด ยิปซัม วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถเพิ่มความแข็งแรงเหมาะสำหรับงานโครงสร้างและงานถนน

- ปูนขัดมันสำเร็จรูปทีพีไอ (TPI Floor Hardener) M99

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือเป็นผง Cement base floor Hardener ชนิดไม่มีผงโลหะ ใช้โรยบนพื้นคอนกรีตใหม่ แล้วขัดด้วยเครื่องขัดมัน หรือขัดด้วยมือตามวิธีการขัดมันทั่วไป เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของพื้นผิวคอนกรีต เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีการใช้สัญจรมาก เช่น ห้างสรรพสินค้า โกดัง ที่จอดรถ หรือพื้นคอนกรีตใช้งานทั่วไปที่ต้องการความแข็งแรงต่อการขัดถู ขูดขีดของคอนกรีตใช้ M99 คือ ทนทานต่อการขัดถูดีกว่าคอนกรีตทั่วไป มีผิวหน้าเรียบ ทำความสะอาดง่าย เนื่องจากไม่ผสมผงโลหะ จึงไม่เกิดการกัดกร่อนหรือเป็นสนิม มีให้เลือกหลากหลาย

- สีนาโน ซุปเปอร์ สเปเชียล อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP100SW สำหรับงานทาผิวผนังชั้นแรก สำหรับทาทับโทนสีอ่อน

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือ ผงละเอียดใช้ผสมน้ำสำหรับงานทาผิวผนังชั้นแรก ใช้งานให้ผสมน้ำตามอัตราส่วนที่กำหนดและทาด้วยแปรงทาสีหรือลูกกลิ้ง นอกจากนี้ยังสามารถทำให้เกิดลวดลายต่างๆ บนพื้นผิวได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับเทคนิคการทำงาน เช่น ทำเป็นลายหินอ่อน โดยใช้เกรียงขัดมัน เป็นต้น เนื่องจากเป็นซีเมนต์เบสที่ละเอียด จึงทำให้พื้นผิวเรียบเนียน ยึดเกาะกับผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต หรือ ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ได้แน่นหนา ไม่หลุดล่อน เพราะมีพื้นฐานเป็นซีเมนต์เบสเหมือนกัน เมื่อทาทับด้วยสี TPI Super Special Armour Nano Top Coat Paint (NP101S) จะเพิ่มคุณสมบัติความคงทน และสามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ 1/4, 1 และ 5 แกลลอน และสามารถใช้ร่วมกับ TPI Super Armour Nano Top Coat Paint (NP101) สำหรับงานสีทาอาคาร



## พัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทและบริษัทย่อย มีพนักงานรวมทั้งสิ้น 9,498 คน และมีผู้บริหารทั้งสิ้น 139 คน คิดเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 9,637 คน

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

บริษัทได้พัฒนางานทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนธุรกิจในการที่พีไอ โพลีน ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

**ระบบการบริหารงานบุคคล** ระบบบริหารงานบุคคลของบริษัท เป็นระบบ Online เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว และอำนวยความสะดวกให้กับพนักงานโดยบริษัทได้เชื่อมต่อระบบบริหารบุคคล Online ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร เช่น ระบบการลา และแจ้งเวลาทำงานระบบการบันทึกเวลาทำงาน Finger Scan ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ระบบฐานข้อมูลพนักงาน ระบบ Pay Roll และติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดสำคัญ เป็นต้น

**การพัฒนาบุคลากรและการเรียนรู้** บริษัทได้ให้ความสำคัญกับบุคลากร จึงมีนโยบายพัฒนาศักยภาพ ทักษะความรู้ ความสามารถในการทำงานให้กับพนักงานทุกคนอย่างเหมาะสมและต่อเนื่องอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

- มีแผนงานและหลักสูตรฝึกอบรมพนักงาน เพื่อสอนงานทั้งในงานที่ต้องปฏิบัติหรือที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในแต่ละตำแหน่งงาน
- การฝึกอบรมภายนอก (External Training) เพื่อพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถตามลักษณะงานที่เหมาะสม โดยส่งพนักงานเข้ารับการอบรมหรือสัมมนาหลักสูตรต่างๆ กับสถาบันจัดอบรมภายนอก มีการส่งพนักงานไปดูงานทั้งในและต่างประเทศสม่ำเสมอ รวมทั้งส่งพนักงานไปอบรมกับศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานเพื่อเตรียมการสำหรับเป็นวิทยากรและผู้ตรวจสอบการจัดระดับฝีมือช่าง ของโรงงาน
- การฝึกอบรมภายใน (In-house Training) เพื่อพัฒนาแนวคิด ศักยภาพและความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน ตลอดจนให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กรและสถานการณ์การแข่งขันในปัจจุบัน

โดยมีการจัดฝึกอบรมในหลายๆ ด้าน ดังนี้

- หลักสูตรด้านการพัฒนาจิตใจและเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม โดยการปฏิบัติธรรมให้กับพนักงานใหม่ (Orientation) การฟังธรรมะและปฏิบัติธรรม การฝึกสมาธิ เดินจงกรม เป็นเวลา 1 วัน ที่วัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก พร้อมทั้งให้มีการเรียนรู้กระบวนการผลิตประเภทของผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ กระเบื้อง สี และปุ๋ยอินทรีย์และเยี่ยมชมโรงงานสระบุรี อีก 1 วัน เพื่อให้พนักงานเกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจในบริษัท รวมถึงสร้างคุณธรรมและทัศนคติที่ดีต่อการทำงานและเพื่อนร่วมงาน
- อบรมด้านการบริหารจัดการ (Management) ให้กับพนักงานและผู้บริหารทุกระดับ เช่น การเป็นหัวหน้างานที่มีประสิทธิภาพ การบริหารเวลา การพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผู้บริหารระดับต้นและผู้บริหารระดับกลาง การบริหารความขัดแย้ง การคิดเป็นระบบและการตัดสินใจ กลยุทธ์การแก้ไขปัญหาเรื่อง “คน” สำหรับหัวหน้างาน เสริมพลังผู้นำเพิ่มทักษะหัวหน้างาน Service Mind เพื่อความสำเร็จของงาน เป็นต้น เพื่อพัฒนาทักษะในการบริหารให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท



- อบรมด้านงานขายเพื่อพัฒนาและเสริมทักษะด้านงานขายให้กับหน่วยงานขายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การพัฒนาพนักงานขายเชิงกลยุทธ์ การพัฒนาหัวหน้าทีมงานขายมืออาชีพ Service Mind เพื่อความสำเร็จของงาน เป็นต้น
- อบรมด้านความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และเทคนิคการใช้งานผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ เช่น ผลิตภัณฑ์ที่พีไอและเทคนิคการใช้งานเจาะลึกตลาดกระเบื้องหลังคาและไฟเบอร์ซีเมนต์ เป็นต้น
- หลักสูตรด้านระบบคุณภาพ เช่น OHSAS 18001:2007 Upgrade Training Course ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 การจัดทำเอกสารระบบคุณภาพและเอกสารที่เกี่ยวข้องตาม ISO/IEC 17025 การควบคุมคุณภาพ ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐาน ISO :14001 และ OHSAS:18001 ความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้บริหาร การป้องกันอันตรายจากรังสี การป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ การจัดการขยะทั่วไปและขยะอันตราย ฯลฯ
- หลักสูตรด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น การใช้รถ forklift ยกเครื่องจักรอย่างปลอดภัย การใช้เครื่ออย่างปลอดภัย การดับเพลิงขั้นสูง การประเมินความเสี่ยง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) ฯลฯ
- หลักสูตรด้านเทคนิค เช่น การเปลี่ยน TELESCOPIC CHUTE การเปลี่ยนสายพาน TIMMING BELT งานเชื่อม TIG-6G เทคนิคงานติดตั้งเครื่องจักรหนักเช่น Ball Mill, Polysom, Roller mill, Kiln shell การปรับ Fine and Valve Aeration การอบชุบโลหะ (Heat Treatment)
- การฝึกอบรมความรู้ในงาน (OJT : On the Job Training) เพื่อพัฒนาพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มีการฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานตาม Training Road Map (TRM) ของแต่ละแผนกอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น สำหรับพนักงานใหม่และพนักงานที่มีการปรับระดับ บริษัทได้จัดหลักสูตรการเรียนรู้งานให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน โดยพนักงานจะต้องเรียนรู้ และทดลองปฏิบัติงานจริงหมุนเวียนตามหน่วยงานต่างๆ ให้ครบทุก Function โดยใช้เวลาประมาณ 1-2 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานจริงในหน่วยงานต้นสังกัด ส่วนพนักงานเก่า บริษัทได้จัดหลักสูตรทบทวนความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ให้กับพนักงานทุกคน
- หลักสูตรด้านพลังงาน เช่น การอบรมระบบมาตรฐานการจัดการด้านพลังงานอบรม TSV Energy Chart & Energy Equation, การณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน





**จริยธรรมและคุณภาพชีวิต** บริษัทร่วมกับการทางรถไฟแห่งประเทศไทยในการสร้างอนุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เพื่อประดิษฐานไว้ที่ริมทางรถไฟบริเวณผาเสด็จ เพื่อให้ประชาชนได้สักการะบูชา และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของท้องถิ่น และได้มีการสร้างพระพุทธรูปไว้ตามจุดสำคัญของโรงงาน เพื่อเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจและสักการบูชาสำหรับพนักงานและบุคคลทั่วไป ทั้งยังให้พนักงานส่งบุตร-หลานเข้าอบรมโครงการ “สติ สมาธิ ปัญญากับการเรียน” เพื่อเป็นการฝึกสมาธิและเกิดแรงจูงใจในการศึกษาเล่าเรียน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ณ ธรรมสถานเฉลิมพระเกียรติรัชการที่ 9 วัดพระรามเก้ากาญจนาภิเษก กรุงเทพมหานคร

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งเน้นดูแลเอาใจใส่พนักงานให้มีความเป็นอยู่ที่ดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยมีโครงการต่างๆ เกิดขึ้น ดังนี้

- โครงการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด บริษัทได้รับเกียรติบัตรเป็นโรงงานสีขาวปลอดยาเสพติดแบบยั่งยืน มีการสุ่มตรวจสอบเสด็จจากปัสสาวะให้กับพนักงานและคนงานเป็นประจำ มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์จากลมหายใจก่อนเข้าทำงานและระหว่างเวลาทำงานในช่วงเทศกาลต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ
- โครงการบริหารจัดการด้านเอดส์ในสถานประกอบการ ซึ่งบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานการประกอบกิจการ “ระดับเงิน” ในเรื่องของการจัดการด้านเอดส์
- บริษัทได้รับมอบหมายจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติให้เป็นศูนย์กำจัดขยะในเขตพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและจังหวัดลพบุรี โดยขยะที่นำมากำจัด บริษัทจะนำไปแยกเป็นเชื้อเพลิงและส่วนอินทรีย์วัตถุจะนำไปผลิตปุ๋ยอินทรีย์ นอกจากนี้บริษัทยังเป็นแหล่งเรียนรู้การกำจัดขยะ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่สำคัญ ดังจะเห็นได้จากการที่องค์กรและสถาบันต่างๆ ขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเป็นประจำ
- การสนับสนุน-เปิดโอกาส ให้คนพิการเข้าร่วมทำงานกับบริษัทด้วย โดยสนับสนุนหลักการความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันในสังคม บริษัทมีระเบียบปฏิบัติอย่างชัดเจนในการจ้างงานโดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น สถานภาพ เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา รวมทั้งค่าตอบแทนและโอกาสความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาความเหมาะสมกับประเภทของงานและความสามารถส่วนบุคคล



**ด้านประเพณีและวัฒนธรรม** บริษัทได้ช่วยเหลือสังคมในทุกๆ ด้านมาโดยตลอด ไม่ว่าจะเป็นการบริจาคผลิตภัณฑ์ หรือสนับสนุนงบประมาณ ให้แก่หน่วยงานหลายแห่งในประเทศไทย การบริจาคผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยทีพีโอ ให้กับวัดต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อนำไปก่อสร้างเจดีย์ ศาลาการเปรียญ อุโบสถ กุฏิ อาคารวิปัสสนากรรมฐาน อาคารเรียนปริยัติธรรม สถานปฏิบัติธรรมฯ รวมถึงการเป็นเจ้าภาพทอดกฐินทอดผ้าป่าให้กับวัดหลายแห่ง เช่น การทำบุญถวายผ้ากฐินและทอดผ้าป่าประจำปี ณ วัดหินลับ อำเภอมากเหล็ก จังหวัดสระบุรี วัดถ้ำสาริกา จังหวัดนครนายก ร่วมทอดมหาจุลกฐินที่วัดศรีดอนมูล จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมสนับสนุนชุมชนในการสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น อาทิ เช่น ประเพณีท้องถิ่นไทย-ยวนทำบุญกลางทุ่ง กลางบ้าน ประเพณีสงกรานต์ เป็นต้น ร่วมสืบสานประเพณีโบราณถวายช้างแด่เจ้าเมือง ผู้ก่อตั้งเมืองชัยภูมิ เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อแผ่นดินไทยและเจ้าพ่อพญาแล หรือพระยาภักดีชุมพล เจ้าเมืองคนแรกของจังหวัดชัยภูมิ ร่วมสนับสนุนงานประจำปีเมืองแก่งคอย “ย้อนรอยอดีตสงครามโลก ครั้งที่ 2” ร่วมงานประเพณีไหลแพไฟที่อำเภอท่าล้อ จังหวัดสระบุรี ประเพณีตักบาตรดอกไม้อันประเพณีเข้าพรรษา ประเพณีวันลอยกระทง ประเพณีสัสดิปีใหม่มุขำชุมชน

**คุณภาพและส่งเสริมการเพิ่มผลผลิต** บริษัทให้ความใส่ใจและตระหนักถึงการปรับปรุงคุณภาพทั้งด้านการผลิต 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 โดยมุ่งเน้นกำจัดการสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้สูงขึ้น

นอกจากการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ผู้บังคับบัญชาประเมินผู้ใต้บังคับบัญชาแต่ละคนแล้ว ในงวดประเมินผลเดือนสิงหาคม 2557 เป็นต้นไป ได้มีการเพิ่มระบบประเมินแบบใหม่ โดยมุ่งหวังให้พนักงานทุกระดับได้รับทราบ และรับผิดชอบต่อการทำงานร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากต้นทุนการผลิตรวม ต้นทุนค่าใช้จ่ายต่างๆ ของแต่ละฝ่าย การดำเนินงานด้านความปลอดภัยของแต่ละแผนกและการเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มผลผลิตของพนักงานแต่ละคน สำหรับกิจกรรม TPM โดยในส่วนของเสาหลัก OI มีความก้าวหน้าในการทำกิจกรรมถึงขั้น Work Flow Analysis ที่เด่นๆ ได้แก่

- Automation Warehouse ปรับปรุงระบบการเบิกจ่ายพัสดุโดยใช้ Robot
- จัดระบบการเบิกจ่าย Spare Part ให้แผนก Store สามารถจ่ายของได้ตลอดเวลา โดยการบริหาร Min-Max



- การจัดการรถบรรทุกเข้ารับปูนของลูกค้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดรถบรรทุกเข้ารับสินค้า และให้ลานจอดพักรถบรรทุกก่อนเข้ารับสินค้ามีที่เพียงพอ รวมทั้งจัด Flow ของรถที่เข้ารับสินค้าในโรงงานให้ใช้เวลาสั้นที่สุด
- หัวข้อ E-Recruitment โดยการนำระบบการสรรหาและการบรรจุพนักงานเป็นระบบ Online เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพื่อความโปร่งใส



ด้านส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ บริษัทจัดให้มีสโมสรและชมรมต่างๆ เช่น ชมรมพุทธศาสน์ และชมรมกีฬาทุกประเภท เช่น ชมรมเบตอง ชมรมฟุตบอล ชมรมกอล์ฟ ชมรมจักรยาน ฯลฯ และได้จัดให้มีการแข่งขันภายในระหว่างพนักงานหน่วยงานต่างๆ เช่น การแข่งขันฟุตบอล การแข่งขันปิงปอง รวมทั้งจัดให้มีกิจกรรมแอโรบิคเพื่อสุขภาพ โดยมีครูจากภายนอกมาเป็นผู้สอน

**ส่งเสริมการออมทรัพย์** บริษัทได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ทีพีโอ โพลี-คอนกรีต จำกัด และสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงาน ทีพีโอ โพลี-คอนกรีต จำกัด เพื่อส่งเสริมการออมและให้พนักงานมีระเบียบวินัยทางการเงิน รวมถึงช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนในด้านการเงินให้กับพนักงาน

**สวัสดิการพนักงาน** บริษัทมุ่งดูแลพนักงานให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี นอกเหนือจากผลตอบแทนทางด้านเงินเดือนและโบนัสแล้ว บริษัทยังได้จัดสวัสดิการที่ดีให้กับพนักงาน เช่น สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล (OPD) ให้กับพนักงานบิดา มารดา คู่สมรส และบุตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย การคุ้มครองชีวิตพนักงาน โดยการรับประกันชีวิตและอุบัติเหตุให้กับพนักงาน การจัดตรวจสุขภาพประจำปี เงินช่วยเหลืองานศพพนักงานหรือครอบครัวของพนักงานเสียชีวิต การจัดให้สถานพยาบาลจากภายนอกเข้ามาตรวจสุขภาพ การฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก การฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องทุกคน รวมทั้งเฝ้าระวังและติดตามให้ทุกคนได้รับวัคซีนอย่างครบถ้วน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานตามจุดที่มีความเสี่ยง บริษัทได้สอดส่องเฝ้าระวังและจัดให้พนักงานได้ตรวจสุขภาพอย่างทั่วถึงครบถ้วน หากตรวจพบว่ามีปัญหาทางด้านสุขภาพจะมีการส่งตรวจซ้ำและเปลี่ยนงานให้ทันที นอกจากนี้บริษัทยังจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจรักษาฟรีให้กับประชาชนตามชุมชนต่างๆ รอบโรงงาน มีการจัดให้พนักงานบริจาคโลหิตร่วมกับโรงพยาบาลศูนย์สระบุรีและเหล่ากาชาดสระบุรี เป็นประจำทุก 3 เดือน

**ด้านสนับสนุนการศึกษาบุตรพนักงาน** บริษัทได้จัดให้มีสวัสดิการทุนสงเคราะห์บุตร เป็นค่าเล่าเรียนของบุตรพนักงาน และจัดสวัสดิการด้านการศึกษาของบุตรพนักงานเพิ่มขึ้น เป็นทุนเรียนดีโดยจะมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรพนักงานที่กำลังศึกษาอยู่ระดับอุดมศึกษาและมีผลการเรียนดี ซึ่งเมื่อจบการศึกษารับเข้าทำงานอีกด้วย นอกจากนี้ยังมีการมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่ไม่เรียนระดับชั้นอนุบาลจนถึงระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1 โรงเรียนบ้านซับบอน โรงเรียนบ้านซับพริก





# รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2557

## การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ปี 2555 ปี 2556 และปี 2557

### รายได้

ในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายเท่ากับ 26,358 ล้านบาท 26,872 ล้านบาท และ 28,918 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้ที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายในธุรกิจวัสดุก่อสร้างเป็นหลัก คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 68.1 ร้อยละ 69.6 และ 69.5 ของรายได้จากการขายรวม

นอกจากนี้ ในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากการขายในธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ เท่ากับ ร้อยละ 28.5 ร้อยละ 27.0 และ 27.2 ของรายได้จากการขายรวม และมีสัดส่วนรายได้จากการขายในธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค เท่ากับ ร้อยละ 3.2 ร้อยละ 3.1 และ 2.9 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ

ทั้งนี้ รายได้จากการขายของธุรกิจวัสดุก่อสร้างของบริษัทและบริษัทย่อยปรับตัวสูงขึ้น เนื่องมาจากการขยายตัวของธุรกิจการก่อสร้าง

ในส่วนรายได้อื่น ซึ่งประกอบด้วย รายได้ค่าขนส่ง การกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ ค่าไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ รายได้จากการลงทุน และรายได้อื่นๆ ในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 แสดงเท่ากับ 2,066 ล้านบาท 1,988 ล้านบาท และ 2,705 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้ในปี 2557 มีมูลค่าสูงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีรายการค่าไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 762 ล้านบาท และการกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับจำนวน 200 ล้านบาท

บริษัทและบริษัทย่อยมี รายได้รวมในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 เท่ากับ 28,424 ล้านบาท 28,861 ล้านบาท และ 31,622 ล้านบาท ตามลำดับ

### ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทและบริษัทย่อย ในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 เท่ากับ 22,553 ล้านบาท 22,866 ล้านบาท และ 24,325 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 85.6 ร้อยละ 85.1 และร้อยละ 84.1 ของรายได้จากการขาย ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท เท่ากับร้อยละ 14.4 ร้อยละ 14.9 และร้อยละ 15.9 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ ทั้งนี้ อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2557 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2556 เนื่องจาก ราคาขายของกลุ่มวัสดุก่อสร้าง และปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ได้ปรับตัวเพิ่มขึ้น

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 เท่ากับ 5,017 ล้านบาท 4,557 ล้านบาท และ 5,128 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.0 ร้อยละ 17.0 และร้อยละ 17.7 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ

### ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 บริษัทมีการรับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน (ซึ่งเกิดจากภาระหนี้สิน) จำนวน 89 ล้านบาท (168) ล้านบาท และ 762 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นมูลค่าสูง เนื่องจากการอ่อนค่าของสกุลเงินยูโรเมื่อเทียบกับสกุลเงินบาท เนื่องจากบริษัทมีภาระหนี้สกุลเงินยูโรจากการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4

### ดอกเบี้ยจ่าย (ต้นทุนทางการเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยจ่าย ในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 จำนวน 220 ล้านบาท 252 ล้านบาท และ 461 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2557 มีดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากบริษัทมีภาระหนี้เพิ่มขึ้น จากการกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ ที่มีความซับซ้อนอย่างต่อเนื่อง

### กำไรสุทธิ

ในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 288 ล้านบาท 606 ล้านบาท และ 1,332 ล้านบาท โดยมีกำไรสุทธิต่อหุ้นเท่ากับ 0.014 บาท 0.030 บาท และ 0.067 บาท ตามลำดับ (ในปี 2555 และ 2556 คำนวณกำไรสุทธิต่อหุ้นโดยปรับมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นจาก 10 บาท เป็น 1 บาท เพื่อการเปรียบเทียบ) ทั้งนี้ กำไรสุทธิในปี 2557 เพิ่มขึ้น สาเหตุหลักเนื่องมาจากกำไรจากอัตรา

แลกเปลี่ยนจำนวน 762 ล้าน และการบันทึกรายได้จากการกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับจำนวน 200 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินธุรกิจปกติ (ไม่รวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน กำไร (ขาดทุน) จากการลงทุน การกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ และภาษีเงินได้นิติบุคคล)) เท่ากับ 548 ล้านบาท 1,188 ล้านบาทและ 749 ล้านบาท ในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 ตามลำดับ โดยกำไรจากการดำเนินธุรกิจปกติในปี 2557 ลดลง เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มขึ้น

## ฐานะการเงินและอัตราส่วนทางการเงิน

### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 2556 และ 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 76,535 ล้านบาท 82,412 ล้านบาท และ 99,457 ล้านบาท ตามลำดับ สินทรัพย์เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง สาเหตุหลักมาจากการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆ

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 2556 และ 2557 เท่ากับ 10,838 ล้านบาท 12,601 ล้านบาท และ 13,930 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากสินค้าคงเหลือและลูกหนี้การค้า เนื่องจากการขายตัวของธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย โดยสัดส่วนของมูลค่าสินค้าคงเหลือในปี 2555 ปี 2556 และปี 2557 คิดเป็นร้อยละ 66.6 ร้อยละ 65.7 และร้อยละ 67.1 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม คิดเป็นระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 120 วัน 122 วัน และ 130 วัน ส่วนสัดส่วนของลูกหนี้การค้า (สุทธิหลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) คิดเป็นร้อยละ 22.6 ร้อยละ 20.7 และร้อยละ 19.0 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม หรือ คิดเป็นระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 32 วัน 36 วัน และ 34 วัน ตามลำดับ

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 2556 และ 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าสินทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เท่ากับ 63,274 ล้านบาท 67,012 ล้านบาท และ 82,950 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น เนื่องมาจากบริษัทและบริษัทย่อยได้ลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆ ประกอบด้วย โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โรงไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ โรงงานกระเบื้องคอนกรีต โรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ โรงงานอิฐมวลเบา และโรงงานปูนสำเร็จรูป เป็นต้น

### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 2556 และ 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม 17,523 ล้านบาท 24,699 ล้านบาท และ 42,128 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทมีหนี้สินเพิ่มขึ้นจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปลงทุนในโครงการต่างๆ ตามที่กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ในปี 2557 บริษัทได้มีการเสนอขายหุ้นกู้เพิ่มเติมจำนวน 5,000 ล้านบาท เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ และ/หรือ รองรับการลงทุนของบริษัททั้งในปัจจุบันและการลงทุนที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และ/หรือ นำไปชำระหนี้เงินกู้ก่อนกำหนด ที่มีต้นทุนทางการเงินสูง

บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 2,562 ล้านบาท 3,471 ล้านบาท และ 2,775 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 2556 และ 2557 ตามลำดับ คิดเป็นระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย 37 วัน 47 วัน และ 46 วัน โดยเจ้าหนี้การค้าของบริษัทลดลง เนื่องจากบริษัทมีการจ่ายชำระคืนเจ้าหนี้บางส่วนเพิ่มขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 2556 และ 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เท่ากับ 1,629 ล้านบาท 1,577 ล้านบาท และ 2,743 ล้านบาท โดยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน เท่ากับ 2,676 ล้านบาท 4,897 ล้านบาท และ 16,333 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้หนี้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ในขณะที่เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงินเพิ่มขึ้น จากการกู้ยืมเพื่อนำไปลงทุนในโครงการต่างๆ ตามที่ได้กล่าวข้างต้น

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 2556 และ 2557 เท่ากับ 59,012 ล้านบาท 57,713 ล้านบาท และ 57,328 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าส่วนผู้ถือหุ้นที่ลดลงในปี 2557 เป็นผลจากการจ่ายเงินปันผลและการลดลงของมูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เพิ่มขึ้นจากการประเมินมูลค่าสินทรัพย์ถาวรโดยบริษัทผู้ประเมินอิสระ ตามมาตรฐานการบัญชี

### โครงสร้างเงินลงทุน

อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 0.30 เท่า 0.43 เท่า และ 0.73 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 2556 และ 2557 ตามลำดับ ซึ่งยังคงอยู่ในระดับต่ำ โดยในปี 2557 มีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงขึ้น เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากได้มีการกู้ยืมเงิน เพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ ตามที่ได้กล่าวข้างต้น

## สภาพคล่อง

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

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

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 1,859 ล้านบาท กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน (18,367) ล้านบาท และกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 16,659 ล้านบาท ส่งผลให้มีกระแสเงินสดสุทธิหลังกิจกรรมทางการเงิน 151 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวดที่ยกมาจากรายปี 2556 จำนวน 845 ล้านบาท และรายการผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปีจำนวน 6 ล้านบาท ทำให้มีเงินสดสุทธิปลายงวดจำนวน 1,002 ล้านบาท โดยบริษัทยังคงมีสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจอย่างเพียงพอในการชำระภาระผูกพันทางการเงินให้แก่เจ้าหนี้ทางการเงิน ตลอดจนชำระหนี้สินหมุนเวียนทางการค้าได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

## ผลการดำเนินงานแยกตามกลุ่มธุรกิจ

### กลุ่มวัสดุก่อสร้าง

ในปี 2556 เทียบกับปี 2555 ปริมาณขายปูนซีเมนต์อยู่ในระดับเดิม ขณะที่ปริมาณขายคอนกรีตผสมเสร็จเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของภาคการก่อสร้าง โดยในปี 2556 ราคาขายปูนซีเมนต์ภายในประเทศเฉลี่ยปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 200 บาทต่อตัน และราคาขายคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 170 บาทต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับปี 2555 ที่ผ่านมา

ในปี 2557 เทียบกับปี 2556 ปริมาณขายปูนซีเมนต์และคอนกรีตเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของภาคการก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ในปี 2557 ราคาปูนซีเมนต์โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับเดิม ขณะที่ราคาขายคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 120 บาทต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับปี 2556 ที่ผ่านมา ตามความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากโครงการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน

### กลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์

ในปี 2556 เทียบกับปี 2555 ราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกยังคงลดลงประมาณ 100 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในขณะที่ปริมาณขายเม็ดพลาสติกลดลงเล็กน้อย อย่างไรก็ตามราคาเม็ดพลาสติกในปี 2557 มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากปี 2556

ในปี 2557 เทียบกับปี 2556 ที่ผ่านมา ราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 250 เหรียญสหรัฐต่อตัน ในขณะที่ปริมาณขายเม็ดพลาสติกเพิ่มขึ้นเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม ในช่วงปลายปี 2557 ราคาขายเม็ดพลาสติกได้ลดลงอย่างรวดเร็ว ตามราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ลดต่ำลง ส่งผลให้บริษัทขาดทุนสต็อกเม็ดพลาสติกประมาณ 200 ล้านบาท รายละเอียดปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8

### กลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค

ในปี 2556 เทียบกับปี 2555 รายได้รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.3 เป็นผลมาจากรายได้ในส่วนของโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนรายได้ในปี 2556 แบ่งเป็นรายได้จากโรงไฟฟ้าร้อยละ 46 รายได้จากสถานีบริการน้ำมันร้อยละ 42 และรายได้จากโรงกำจัดขยะร้อยละ 12 ในขณะที่สัดส่วนรายได้ในปี 2555 แบ่งเป็นรายได้จากโรงไฟฟ้าร้อยละ 29 รายได้จากสถานีบริการน้ำมันร้อยละ 37 และรายได้จากโรงกำจัดขยะร้อยละ 34 จะเห็นได้ว่าสัดส่วนรายได้จากโรงไฟฟ้าในปี 2556 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2555

ในปี 2557 เทียบกับปี 2556 รายได้รวมลดลงร้อยละ 3.3 เป็นผลมาจากรายได้ในส่วนของโรงไฟฟ้าและโรงกำจัดขยะลดลง โดยสัดส่วนรายได้ในปี 2557 แบ่งเป็นรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 47 รายได้จากสถานีบริการน้ำมันร้อยละ 45 และรายได้จากโรงกำจัดขยะร้อยละ 8



ตารางสรุปงบการเงินรวมของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) สำหรับปี 2555 ปี 2556 และ ปี 2557  
งบดุล (งบการเงินรวม)

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2555		2556		2557	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	10,838,400	14.16	12,601,130	15.29	13,929,695	14.01
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	63,274,415	82.67	67,011,791	81.31	82,949,825	83.40
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,422,535	3.17	2,798,900	3.40	2,577,124	2.59
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>76,535,350</b>	<b>100.00</b>	<b>82,411,821</b>	<b>100.00</b>	<b>99,456,644</b>	<b>100.00</b>
หนี้สินหมุนเวียน	8,261,093	10.79	9,923,524	12.04	11,138,469	11.20
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,391,263	1.82	3,690,326	4.48	15,662,957	15.75
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	7,870,950	10.28	11,084,804	13.45	15,326,765	15.41
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>17,523,306</b>	<b>22.90</b>	<b>24,698,654</b>	<b>29.97</b>	<b>42,128,191</b>	<b>42.36</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	24,815,000	32.42	24,815,000	30.11	24,815,000	24.95
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	20,190,000	26.38	20,190,000	24.50	20,190,000	20.30
หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	(359,235)	(0.47)	(359,235)	(0.44)	(359,235)	(0.36)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	60,600	0.08	60,600	0.07	60,600	0.06
กำไรสะสม	14,691,379	19.20	14,990,456	18.19	16,260,083	16.35
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	24,428,318	31.92	22,830,364	27.70	21,160,962	21.28
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	982	0.00	982	0.00	16,043	0.02
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>59,012,044</b>	<b>77.10</b>	<b>57,713,167</b>	<b>70.03</b>	<b>57,328,453</b>	<b>57.64</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>76,535,350</b>	<b>100.00</b>	<b>82,411,821</b>	<b>100.00</b>	<b>99,456,644</b>	<b>100.00</b>

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

งบกำไรขาดทุน	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2555		2556		2557	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
- รายได้จากการขาย	26,357,797	100.00	26,872,174	100.00	28,917,866	100.00
- รายได้จากค่าขนส่ง	1,491,166	5.66	1,441,839	5.37	1,223,292	4.23
- กลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	0	0.00	0	0.00	200,000	0.69
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	89,067	0.34	0	0.00	761,894	2.63
- รายได้อื่น	486,135	1.84	546,544	2.03	519,330	1.80
<b>รวมรายได้</b>	<b>28,424,165</b>	<b>107.84</b>	<b>28,860,557</b>	<b>107.40</b>	<b>31,622,382</b>	<b>109.35</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
- ต้นทุนขาย	22,552,765	85.56	22,866,044	85.09	24,324,617	84.12
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	3,850,384	14.61	3,307,764	12.31	3,487,713	12.06
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,166,638	4.43	1,249,266	4.65	1,640,273	5.67
- ต้นทุนทางการเงิน	219,784	0.83	251,799	0.94	460,879	1.59
- ค่าปรับและเงินเพิ่มทางภาษี	0	0.00	255,234	0.95	0	0.00
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	0	0.00	167,831	0.62	0	0.00
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	271,813	1.03	0	0.00	0	0.00
- ค่าใช้จ่ายอื่น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>28,061,384</b>	<b>106.46</b>	<b>28,097,938</b>	<b>104.56</b>	<b>29,913,482</b>	<b>103.44</b>
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,879	0.01	2,608	0.01	2,166	0.01
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>365,660</b>	<b>1.39</b>	<b>765,227</b>	<b>2.85</b>	<b>1,711,066</b>	<b>5.92</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(78,051)	(0.30)	(159,214)	(0.59)	(378,953)	(1.31)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>287,609</b>	<b>1.09</b>	<b>606,013</b>	<b>2.26</b>	<b>1,332,113</b>	<b>4.61</b>
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	3,472,003	13.17	(1,099,199)	(4.09)	(100,365)	(0.35)
กำไรจากการดำเนินงาน	548,406	2.08	1,188,292	4.42	749,172	2.59

รายได้จากการขายสินค้า - ลูกค้าภายนอก

	2555 (พันบาท)	%	2556 (พันบาท)	%	2557 (พันบาท)	%
วัสดุก่อสร้าง	17,941,615	68.07	18,699,529	69.59	20,087,333	69.46
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	7,512,558	28.50	7,252,117	26.99	7,864,638	27.20
พลังงานและสาธารณูปโภค	834,447	3.17	839,710	3.12	838,314	2.90
การเกษตร	69,177	0.26	80,818	0.30	127,581	0.44
รวม	26,357,797	100.00	26,872,174	100.00	28,917,866	100.00

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2555 (พันบาท)	2556 (พันบาท)	2557 (พันบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,222,454	2,569,145	1,859,092
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,638,421)	(6,677,617)	(18,367,144)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(583,931)	4,436,515	16,658,797
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	102	328,043	150,745
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	516,880	517,000	844,933
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	18	(110)	6,215
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลง ในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0	0	142
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	517,000	844,933	1,002,035

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
1.อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.31	1.27	1.25
2.อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.38	0.36	0.34
3.อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.43	0.28	0.18
4.อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	11.42	10.13	10.57
5.ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	31.54	35.55	34.05
6.อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	2.99	2.95	2.76
7.ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย (วัน)	120.22	121.97	130.44
8.อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	9.81	7.58	7.79
9.ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	36.69	47.49	46.22
10.Cash Cycle (วัน)	115.07	110.03	118.27
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
11.อัตรากำไรขั้นต้น (%)	14.44	14.91	15.88
12.อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	7.12	9.73	8.84
13.อัตรากำไรอื่น (%)	1.25	(0.44)	3.23
14.อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (เท่า)	1.62	0.93	0.70
15.อัตรากำไรสุทธิ (%)	1.01	2.10	4.21
16.อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	0.50	1.04	2.32
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
17.อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	0.39	0.76	1.46
18.อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	3.72	3.79	4.41
19.อัตรากาผลของสินทรัพย์ (เท่า)	0.38	0.36	0.35
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
20.อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.30	0.43	0.73
21.อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีการดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.08	0.18	0.48
22.อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	12.97	12.70	6.68
23.อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	1.99	1.81	1.63
24.อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) *	490.81	82.18	40.94
<b>ข้อมูลต่อหุ้น **</b>			
25.มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท) **	2.96	2.89	2.87
26.กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท) **	0.014	0.030	0.067
27.เงินปันผลต่อหุ้น (บาท) **	0.010	0.015	0.020
<b>อัตรากาเรเติบโต</b>			
28.สินทรัพย์รวม (%)	6.77	7.68	20.68
29.หนี้สินรวม (%)	10.60	40.95	70.57
30.รายได้จากการขาย (%)	7.39	1.95	7.61
31.ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	20.38	(13.84)	12.53
32.กำไรสุทธิ (%)	(97.05)	110.71	119.82

หมายเหตุ \* คำนวณโดยใช้งบการเงินเฉพาะกิจการ

\*\* ในปี 2555 และ 2556 ปรับมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นจาก 10 บาท เป็น 1 บาท เพื่อการเปรียบเทียบ



## รายการระหว่างกัน

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกัน โดยได้มีการกำหนดให้ขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติเสมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่ว ไปซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายสินค้า และ/หรือ บริการระหว่างกันโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ ทั้งนี้เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่ผ่านมา บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน ที่เกิดขึ้นกับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่ง กรรมการ และ/หรือ ฝ่ายจัดการได้พิจารณาความสมเหตุสมผลรวมถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทเป็นเกณฑ์ โดยใช้นโยบายการซื้อขายตามราคา ตลาดเป็นกลไกในการพิจารณา โดยได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการ กํากับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2557 ข้อ 4 ซึ่งสามารถสรุปรายการที่เป็นสาระสำคัญได้ ดังนี้

ชื่อ (ลักษณะความสัมพันธ์)	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1. บจก.พรชัยวิสาหกิจ (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเช่าล่วงหน้าอาคารสำนักงานระยะ 90 ปี ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ</li> <li>- บริษัทจ่ายเงินเช่าล่วงหน้าอาคารสำนักงานระยะ 3 ปี ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ</li> <li>- บริษัทวางเงินมัดจำค่าเช่าพื้นที่และค่าบริการให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ</li> <li>- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าเช่าพื้นที่ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ</li> </ul>	182.77   0.4  8.7  24.35	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นเงินช่วยค่าก่อสร้างอาคารที่ฟิโ ทวเวอร์ เพื่อให้มีหลักประกันว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีค่าเช่าที่ถูกกว่าราคาตลาด และเป็นอัตราค่าเช่าคงที่ตลอดระยะเวลา 90 ปี โดยปราศจากผลกระทบจากอัตราเงินเฟ้อ ตลอดจนมีสถานที่ทำงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครในทำเลที่ดี และมีพื้นที่เหมาะสมสำหรับจำนวนพนักงาน สมศักดิ์ศรีของบริษัทขนาดใหญ่</li> <li>- เพื่อรองรับความต้องการพื้นที่ใช้สอยสำนักงานของบริษัท จึงจัดเป็นรายการที่สนับสนุนธุรกิจปกติโดยเงื่อนไขของสัญญาเช่า เช่นเดียวกับผู้เช่ารายอื่น ในส่วนของเงินมัดจำค่าเช่า และค่าบริการเป็นการวางประกันความเสียหายตามสัญญาเช่า และสัญญาให้บริการ</li> </ul>
2. บจก.อุตสาหกรรมสหัญญูพีช (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทว่าจ้าง บจก.อุตสาหกรรมสหัญญูพีช ทำดูงบระยะ โดยบริษัทเป็นผู้จัดหาวัสดุทั้งหมดและจ่ายค่าจ้างในอัตรา 2.00 - 2.60 บาท/ดูง (ค่าจ้างดังกล่าวรวมค่าแรงงาน ค่าเช่า ค่าไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)</li> <li>- เจ้าหนี้คงค้าง</li> </ul>	129.27  74.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นธุรกรรมที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
3. บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทขายเม็ดพลาสติกให้ บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม</li> <li>- เจ้าหนี้การค้า</li> <li>- ลูกหนี้คงค้าง</li> </ul>	64.63  50.69  17.85	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการซื้อขายที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
4. บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์ (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทซื้อถุงบรรจุปูนสำหรับการส่งออกจาก บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์</li> <li>- เจ้าหนี้การค้า</li> </ul>	228.21  114.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการซื้อขายที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
5. บมจ.บางกอกสพประกันภัย (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันภัยให้ บมจ.บางกอกสพประกันภัย</li> </ul>	159.76	เป็นธุรกรรมบริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง
6. บมจ.บางกอกสพประกันชีวิต (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันชีวิตให้ บมจ.บางกอกสพประกันชีวิต</li> </ul>	6.97	เป็นการจ่ายชำระค่าเบี้ยประกันชีวิตเป็นธุรกรรมบริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

### ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย อยู่ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทได้ทำการตรวจสอบและดูแลธุรกรรมที่เกิดขึ้นอย่างใกล้ชิดโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์อ้างอิง โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ดังกล่าวไม่ส่วนในการตัดสินใจเกี่ยวกับรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้ขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อยู่ภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และดูแลให้การปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อสาธารณชนให้มีความถูกต้องและครบถ้วน โดยหากมีรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น ก็จะใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการทำรายการ

### นโยบายเกี่ยวกับรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทคาดว่าจะยังคงมีธุรกรรมรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย กิจกรรมร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เกิดขึ้นในอนาคต เนื่องจากเป็นรายการธุรกิจปกติและไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงความสมเหตุสมผลในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก

## การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทพีไอโพลีน ได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถควบคุมและยอมรับได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยที่ผ่านมามีการนำระบบข้อมูลสารสนเทศ (MIS) ซึ่งครอบคลุมในทุกๆ ด้านมาใช้เป็นเครื่องบ่งชี้ความเสี่ยงในด้านต่างๆ เพื่อให้สามารถควบคุมการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยรายละเอียดการบริหารจัดการความเสี่ยง มีดังนี้

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวอยู่ในรูปสกุลเงินบาทเป็นส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 74 ที่เหลือเป็นหนี้สกุลเงินยูโรร้อยละ 23 และสกุลเหรียญสหรัฐร้อยละ 3 ตามลำดับ จึงทำให้กลุ่มบริษัทไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมากนัก

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทพีไอโพลีน มีภาระหนี้สินเชื่อบริษัทอยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นส่วนใหญ่ รองลงไปที่หนี้สกุลเงินยูโร อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทพีไอโพลีนมีรายได้จากการส่งออกเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ซึ่งสูงกว่ารายจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ (ทั้งในรูปเงินสกุลเหรียญสหรัฐและเงินสกุลยูโร) บริษัทจึงมีนโยบายลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการสร้างสมดุลของรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดยในแต่ละช่วงเวลา บริษัทจะมีการเก็บสำรองเงินตราต่างประเทศที่ได้จากการส่งออก เพื่อนำไปชำระหนี้เงินตราต่างประเทศในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน ทั้งนี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในลักษณะ Natural Hedging

อนึ่ง บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงิน เช่น การซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และ/หรือ Cross Currency Swap สำหรับภาระหนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ รวมทั้งได้มีการติดตามดูแลการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด เพื่อปิดความเสี่ยงตามความเหมาะสมแล้วแต่กรณี โดยพิจารณาจากฐานะสุทธิของเงินตราต่างประเทศ ประกอบกับโครงสร้างรายได้และกระแสเงินสดรับที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

### ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซ

เนื่องจากก๊าซเป็นแหล่งพลังงานสำคัญในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยราคาก๊าซที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือลดลงเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น ประเทศผู้ส่งออกหลักอย่างเช่น ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย เพิ่มปริมาณการผลิต ซึ่งจะส่งผลให้ราคาของก๊าซปรับลดลง หรือในกรณีที่ประเทศที่มีการนำเข้าก๊าซ เช่น จีน เพิ่มปริมาณการบริโภคส่งผลให้ราคาก๊าซปรับตัวสูงขึ้น เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงของราคาก๊าซ จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซโดยการขยายฐานแหล่งซื้อให้เพิ่มมากขึ้น โดยให้การตกลงซื้อขายกระจายตลอดทั้งปี โดยคำนึงถึงสภาวะตลาดที่เหมาะสม รวมทั้งทำการจัดสรรประเภทของสัญญาซื้อทั้งระยะสั้นและระยะยาวในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ให้ไว้กับกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทมีนโยบายป้องกันการสูญเสียทางการเงินจากเหตุการณ์ดังกล่าว โดยมีนโยบายทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีระดับความน่าเชื่อถืออยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีการเรียกเก็บหลักประกันในการซื้อขายจากลูกหนี้ เช่น วงเงินค้ำประกันจากธนาคาร หรือ หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคาร (Bank Guarantee) เพื่อค้ำประกันวงเงินซื้อขายของลูกหนี้ให้แก่กลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินสินเชื่อและกำหนดระยะเวลาการให้สินเชื่อ เป็นต้น โดยมีคณะกรรมการพิจารณาสินเชื่อทำการพิจารณาการให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้รายรัดกุม โดยมีขั้นตอนการควบคุมและติดตามการชำระเงินของลูกหนี้รายรัดกุม มีการประเมินความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออย่างรัดกุมถี่ถ้วน และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ คิดเป็นร้อยละ 4.43 และร้อยละ 4.02 ของบัญชีลูกหนี้การค้าทั้งหมด ตามลำดับ

### ความเสี่ยงด้านของราคาสินค้า

ความผันผวนของราคาขายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกของกลุ่มบริษัทพีไอโพลีน ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มบริษัท มีความผันผวนขึ้นลงตามราคาขายผลิตภัณฑ์ในตลาด อย่างไรก็ตามการประกอบธุรกิจที่หลากหลายของกลุ่มบริษัท ส่งผลให้รายได้จากการประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์ซึ่งจัดเป็นสินค้าขั้นพื้นฐานซึ่งอาจผันผวนขึ้นลงเล็กน้อยตามภาวะเศรษฐกิจในประเทศ ถ่วงดุลกับรายได้จากการส่งออกผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก โดยในกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์โลกปรับตัวเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ราคาก๊าซหุงต้มมีแนวโน้มสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีแนวโน้มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามปัจจัยดังกล่าวก็ส่งผลให้ราคาสินค้าเม็ดพลาสติกสูงขึ้นด้วย ซึ่งจะส่งผลให้รายได้จากธุรกิจเม็ดพลาสติกได้รับผลดีจากกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ปรับตัวสูงขึ้นเช่นกัน จึงเป็นการถ่วงดุลธุรกิจของกลุ่มบริษัทพีไอโพลีน



## โครงสร้างเงินทุน

หลักทรัพย์ของบริษัทประกอบด้วย

### หุ้นสามัญ

ณ วันที่ 27 มกราคม 2558 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 24,815,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 24,815,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยเป็นทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า 20,190,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 20,190,000,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

### หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 มกราคม 2558 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)
TPIPL191A	3,000,000,000	4.85 % ต่อปี	อายุ 4 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562	BBB+	คงที่ (Stable)
TPIPL201A	3,000,000,000	5.20 % ต่อปี	อายุ 5 ปี ครบกำหนด ไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563	BBB+	คงที่ (Stable)
รวม	14,000,000,000				

### ตั๋วแลกเงินระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมียอดคงค้างตั๋วแลกเงินระยะสั้นจำนวน 1,480,000,000 บาท

## โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 27 มกราคม 2558 มีดังนี้

รายนามผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	%
1. บริษัท เลี้ยวไพรด์นิวิสาหกิจ จำกัด 1/	4,242,595,450	21.01
2. บริษัท ไทยปิโตรเคมีกลั่นอุตสาหกรรม จำกัด 1/	2,752,698,160	13.63
3. นางอรพิน เลี้ยวไพรด์	867,146,240	4.29
4. นายประยัด เลี้ยวไพรด์	867,122,740	4.29
5. นายภากร เลี้ยวไพรด์	862,745,810	4.27
6. นายประมวล เลี้ยวไพรด์	808,900,000	4.01
7. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	657,693,240	3.26
8. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรด์	629,077,220	3.12
9. นายวีรพันธุ์ ทิพย์สุวรรณ	455,788,000	2.26
10. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	363,412,735	1.80

หมายเหตุ : 1/ ถือหุ้นใหญ่โดยตระกูลเลี้ยวไพรด์

## นโยบายการจ่ายปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นตามงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยบริษัทจะจ่ายเงินปันผลในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป โดยพิจารณาจากผลประกอบการ สภาพคล่อง กระแสเงินสดหมุนเวียน และสถานะทางการเงินของบริษัท โดยการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วย

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราว เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และเมื่อได้จ่ายเงินปันผลแล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

งบการเงินเฉพาะกิจการ	ปี 2555 *	ปี 2556 *	ปี 2557
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.002	0.018	0.049
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.01	0.015	0.02
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	1.00	1.00	1.00
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	490.81	82.18	40.94

หมายเหตุ : \* ในปี 2555 และ 2556 คำนวณโดยปรับมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นจาก 10 บาท เป็น 1 บาท เพื่อการเปรียบเทียบ

## การจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุดได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 6 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ โดยมีรายละเอียดโครงสร้างการจัดการบริษัท ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

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.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ
8.	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
11.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
12.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ
13.	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระ
14.	นายทยูติ ศรียุคศิริ	กรรมการ
15.	นายชนันรัช วิจักขณ์	กรรมการอิสระ
16.	นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์	กรรมการ

หมายเหตุ: 1. นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท  
2. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 และต่อมาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2558 ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ

### ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับด้วยความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
- พิจารณานโยบาย วิสัยทัศน์ แผนงาน และกลยุทธ์ที่สำคัญเกี่ยวกับทิศทางและนโยบายของบริษัท รวมทั้งจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทและความคืบหน้าที่สำคัญด้านต่าง ๆ
- กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น
- จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่ถูกต้อง โปร่งใส ทันต่อเวลา และเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป
- ดูแลระบบการควบคุมภายใน กำกับการตรวจสอบภายในและการตรวจสอบภายนอก ให้ทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
- จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมถึงการพัฒนากระบวนการบริหารความเสี่ยง และดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม รวมถึงดูแลในเรื่องการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทและสาธารณชนอย่างเหมาะสม
- ดูแลและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจเกิดขึ้นให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4.	นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการบริหาร
7.	นายทฤษฎี ศรียุกต์ศิริ	กรรมการบริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทจำนวน 7 ท่าน ข้างต้น เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท โดยกรรมการ 2 ใน 7 ท่านนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

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

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

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

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

#### อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

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

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพระหว่างกรรมการอิสระกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งมีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศว่าด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ในปีที่ผ่านมา รวมทั้งมติและความเห็นของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้ทำรายการที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพดังกล่าว

- ไม่มี -

#### การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหากรรมการและผู้บริหารโดยจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ มีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ กล้าแสดงความคิดเห็น ปฏิบัติหน้าที่กรรมการด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ สามารถเข้าร่วมประชุมกรรมการอย่างสม่ำเสมอ มีประวัติการทำงานและจริยธรรมที่ดีงาม โดยพิจารณาให้องค์ประกอบของคณะกรรมการมีความสมบูรณ์ และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหาในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย

ทั้งนี้ การเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระหรือการตั้งกรรมการเพิ่ม ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด และข้อบังคับของบริษัท

สำหรับการคัดเลือกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร บริษัทจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องและ ประวัติการทำงาน โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล

ส่วนการคัดเลือกกรรมการอิสระบริษัทมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

1. หลักเกณฑ์ตามที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยดังนี้
  - (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (นับรวมบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
  - (2) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานรวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

- (3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมทั้งไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารของบริษัท บริษัทในเครือบริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่จะทำให้ขาดความเป็นอิสระ
- (4) ไม่เป็นญาติสนิทหรือมีความสัมพันธ์อื่นที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระกับผู้บริหารของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่บริษัทในเครือบริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (5) สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและเสนอความเห็นเพื่อการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท
2. มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์กับธุรกิจของบริษัท เช่น ความรู้ด้านวิศวกรรมด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น
3. มีคุณสมบัติในเรื่องประวัติและชื่อเสียงที่ผ่านมาในทางที่ดี ไม่เคยมีพฤติกรรมที่แสดงถึงการประพฤติผิดต่อหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง (Duties of care) และซื่อสัตย์สุจริต (Duties of loyalty) เพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและของกิจการที่ตนเป็นหรือเคยเป็นผู้บริหาร

#### คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

##### 1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

###### (1) คำตอบแทนกรรมการของบริษัท

ในปี 2557 คำตอบแทนของกรรมการบริษัทจำนวน 16 ท่าน ที่ได้รับในรูปของคำตอบแทนกรรมการและโบนัสเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 26,498,968 บาท เทียบกับคำตอบแทนและโบนัสของกรรมการบริษัทจำนวน 17 ท่าน เป็นจำนวนรวม 25,319,563 บาท ในปี 2556 ที่ผ่านมาโดยมีรายละเอียดคำตอบแทนและโบนัสสำหรับปี 2557 ดังนี้

					หน่วย: บาท
เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	คำตอบแทน	โบนัส	รวม
1.	นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
2.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
3.	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
4.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
5.	ดร.นราศรี ไวนิชกุล	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
6.	นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
7.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
8.	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
9.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
10.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
11.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
12.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
13.	นายทยุติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
14.	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
15.	นายชนันชัย วิจักขณะ	กรรมการ	1,455,480	231,028	1,686,508
16.	นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์*	กรรมการ	485,160	-	485,160
	นางสาวสุจิตรา เตชะนาวากุล*	กรรมการ	485,160	231,028	716,188
รวม			22,802,520	3,696,448	26,498,968

หมายเหตุ: \* นางสาวสุจิตรา เตชะนาวากุล เสียชีวิตเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2557 ได้รับคำตอบแทนกรรมการถึงเดือนเมษายน 2557

\*\* นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 เริ่มรับคำตอบแทนกรรมการตั้งแต่เดือนกันยายน 2557

(2) ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทจำนวนรวม 5 ท่าน ที่ได้รับในรูปของเงินเดือน และโบนัสในปี 2557 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 236,649,100 บาท เทียบกับจำนวนค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 207,832,300 บาท ในปี 2556 ที่ผ่านมา

2. ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทจัดให้มีรถประจำตำแหน่งแก่ผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee) บริษัทและบริษัทย่อยจ่าย ให้แก่

(1) ผู้สอบบัญชี ในรอบปีบัญชี 2557 เป็นจำนวนเงินรวม -0- บาท

(2) สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชี และสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชี 2557 เป็นจำนวนรวม 7,750,000 บาท

2. ค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee) บริษัทและบริษัทย่อยได้ว่าจ้าง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นค่าตรวจสอบรายงานการใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ของบัตรส่งเสริมการลงทุนในปี 2557 เป็นจำนวนเงินรวม 240,000 บาท

การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) ณ วันที่ 27 มกราคม 2558

รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 27 มกราคม 2558 (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 2 มกราคม 2557 (หุ้น) ***	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 2 มกราคม 2557 (หุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ระหว่างปี 2557 (หุ้น)
	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท	คำนวณตามมูลค่าที่ ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	คำนวณตามมูลค่าที่ ตราไว้หุ้นละ 10 บาท	คำนวณตามมูลค่าที่ ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	-	-	-	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	867,246,240	858,196,240	85,819,624	9,050,000
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	1,640,000	1,640,000	164,000	-
4. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	809,000,000	809,000,000	80,900,000	-
5. ดร.นราศรี ไวนิชกุล	-	-	-	-
6. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	-	821,385,360	82,138,536	(821,385,360)
7. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	21,910,000	21,910,000	2,191,000	-
8. นายประหยด เลี้ยวไพรัตน์	883,217,140	883,217,140	88,321,714	-
9. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	*	*	*	*
10. นายมนัส สุขสมาน	-	-	-	-
11. พลตำรวจเอกชาวนิชิต เพียรเลิศ	2,150,000	2,150,000	215,000	-
12. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	17,000,000	9,000,000	900,000	8,000,000
13. นายทวิช เตชะนาวากุล	1,091,180	1,091,180	109,118	-
14. นายทฤติ ศรียุกต์ศิริ	91,425,890	165,325,890	16,532,589	(73,900,000)
15. นายชันธิชัย วิกัชนะ	27,760	27,760	2,776	-
16. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ **	50,000	50,000	5,000	-
17. นายประเสริฐ อธิติเมทินทร์	10,480	10,480	1,048	-
18. นางสาวจุฬารัตน์ ตำนวัฒน์ชัย	-	-	-	-
19. นายอนุกุล ปิยะปกรณ์	-	-	-	-
20. นายพงศ์ศักดิ์ เหยียงสกุล	-	-	-	-

หมายเหตุ: \* นับรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงหุ้นของนายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ ตามมาตรา 258 พรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

\*\* นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557

\*\*\* คำนวณโดยปรับราคาหุ้นเป็น 1.00 บาท เพื่อการเปรียบเทียบ โดยเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557 บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงจำนวนและมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทจากเดิมมูลค่าตราไว้ หุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์



ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

รายชื่อกรรมการ	ทีพีโอ โพลีน	บริษัทในเครือทีพีโอโพลีน 2/												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	//	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//	//x	-	//x	//x	-
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	//	-
4. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//x	//	//	-
5. ดร.นราศรี ไวนิชกุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	//	-	-
8. นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-
9. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	//	//	-	//	//	//	//	//	-	//	-	//	//	-
10. นายมนัส สุขสมาน	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. พล.ต.อ.ชาญชิต เพ็ญเลิศ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. นายทวิช เตชะนาวากุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. นายทฤติ ศรียุคศิริ	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. นายชันธิชัย วิจักขณะ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. จุลสิงห์ วสันตสิงห์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : / = 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 พลาสติค 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	บริษัทย่อย
10.	บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	บริษัทร่วม
11.	บริษัท อุตสาหกรรมสสธัญพืช จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
12.	บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
13.	บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	บริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

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

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

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

รายชื่อกรรมการในบริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

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

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
8. นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
9. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการบริหาร
10. นางณิธวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
11. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
12. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
13. นายไวยจน์ คดบัว	กรรมการบริหาร
14. นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการบริหาร

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่น จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6. นายปัญญา แต่งสิงห์ตรง	กรรมการบริหาร
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
8. นางณิธวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร

รายชื่อกรรมการในบริษัท มอนโดไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6. นายสมศักดิ์ ลีสวัสดิ์ตระกูล	กรรมการบริหาร

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
2. นางสาวภัทรพรรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
3. นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
4. นางอชิรา นัตตรงค์	กรรมการบริหาร
5. นางณิธวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
6. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
7. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการบริหาร
8. นายประเสริฐ อภิธิมะพันธ์	กรรมการบริหาร
9. นายอนุกุล ปิยะปรกรณ์	กรรมการบริหาร
10. นายไวยจน์ คดบัว	กรรมการบริหาร
11. นายภาณุภูมิ ทองสอน	กรรมการบริหาร
12. นายชัยรัตน์ กิตติธร	กรรมการบริหาร

รายละเอียดคณะกรรมการและผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 27 มกราคม 2558

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์ อายุ 82 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	-	2548- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล		2525-2527	อธิบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2527-2529	อธิบดี กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
			2529-2531	เลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต				
	สาขาวิศวกรรมโยธา		2531-2535	อธิบดี กรมทรัพยากรธรณี	กระทรวงอุตสาหกรรม
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2535-2536	ที่ปรึกษา	สำนักนายกรัฐมนตรี
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003			รักษาราชการแทนปลัด รองปลัด	กระทรวงอุตสาหกรรม
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย		2537-2548	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	Role of the Chairman (RCP) รุ่นที่ 20/2008 (IOD)		2544-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. สหวิริยาเพททิล
			2547-พ.ศ.2557	กรรมการอิสระ	บมจ. บางสะพานบาร์มิล
			2549-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. ไทยอะโกรเอ็นเนอร์ยี
	Chairman Forum 2/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย		พ.ศ.2557-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. บางสะพานบาร์มิล
นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 71 ปี -พี่ชายนายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยด เลี่ยวไพรัตน์-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	4.30	2544-ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	M.S. (EE) University of California (Berkeley), U.S.A.		2512-2540	ประธานกรรมการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์เคาเธียไฟแนนซ์
			2521-2549	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย และบริษัทในเครือ
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) BE.(EE) (1 <sup>st</sup> CLASS HONS.)		2535-2543	วุฒิสมาชิก	รัฐสภา
			2539-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก.มอนไดไทย
	University of Canterbury, New Zealand		2543-2549	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005		เม.ย. 2555-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
ดร.นราศรี ไวนิชกุล อายุ 82 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาเอกสาขาวิทยาการจัดการ	-	2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบและ กรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	The University of Texas at Austin,Texas, USA		2541-2548	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003		2552-ปัจจุบัน	อุปนายก	สมาคมมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย		ปัจจุบัน	กรรมการ	สมาคมมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
			ปัจจุบัน	กรรมการ	สภาวิทยาลัยราชภัฏวชิร
นางบุญศรี เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 93 ปี -มารดานายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยด เลี่ยวไพรัตน์-	-	-	ส.ศ.2557-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2539-ส.ศ.2557	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2549-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก.ไทยปิโตรเคมีกัลอุตสาหกรรม



ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 69 ปี - น้องชายนายประชัยและเป็น พี่ชาย คร.ประมวล นายประยัต 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. พลาสติค โพลีน
	สาขาวิศวกรรมศาสตร		2550-ม.ค.2558	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ไนเตรทไทย
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2554-ม.ค.2558	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บจก. ทีพีโอ โพลีน ซีวอินทรีย์
			2521-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญูพืช
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติคฟิล์ม
	ปริญญาบัตรตามหลักสูตรการป้องกัน		2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติคโปรดัคส์
	ราชอาณาจักรภาครัฐร่วมกับภาคเอกชน		2537-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บมจ. บางกอกสหประภัณฑ์
	จากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร		2524-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ค้าพลาสติคสากล
	สถาบันพระปกเกล้ารุ่นที่ 2		2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. อุตสาหกรรมบีโตรีเคมีไทย
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์สาขากิจ
	หลักสูตรผู้นำการเมืองยุคใหม่ รุ่นที่ 2		2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พรชัยวิสาหกิจ
	จากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร		2539-ก.ค.2557	กรรมการ	บจก. มอนโดไทย
	สถาบันพระปกเกล้า		2530-ปัจจุบัน	นายกสมาคม	สมาคมการค้าและอุตสาหกรรมบีโตรีเคมีไทย
			2530-2536	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประภัณฑ์
			2533-2535	นายกสมาคม	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
	Directors Accreditation Program		2552-2554	คณะกรรมการกิจการเอเชียกลาง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	(DAP) รุ่นที่ 28/2004		2552-2554	คณะกรรมการการค้าระหว่างประเทศ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2552-2554	คณะกรรมการเจรจาข้อตกลง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	กรรมการบริษัทไทย			การค้าระหว่างประเทศ	
			2552-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้	สภาวิศวกร
	Directors Certification Program			ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับ	
	(DCP) รุ่นที่ 53/2005			วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2552-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการเพื่อทดสอบความรู้	สภาวิศวกร
	กรรมการบริษัทไทย			ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับ	
				ภาควิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
			2535-2535	สมาชิกกิตติมศักดิ์ และที่ปรึกษาสมาคม	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	Audit Committee Program (ACP)		2554-ปัจจุบัน	คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาสมาคมการค้า	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	รุ่นที่ 8/2005		2554-ปัจจุบัน	คณะกรรมการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2554-2556	คณะกรรมการกิจการยุโรปและเอเชียกลาง	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	กรรมการบริษัทไทย		2554-2556	คณะกรรมการประเด็นทางการค้า	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
			2554-2556	คณะกรรมการติดตามผลกระทบ	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
				จากการเปิดเขตการค้าเสรี	
	Understanding the Fundamental of			คณะกรรมการในสมาคมการค้ากลุ่มอุตสาหกรรม	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	Financial Statements (UFS)		2554-2556	Chairman	ASEAN Federation of Cement Manufacturers (AFCM)
	รุ่นที่ 1/2006		2555-ปัจจุบัน	คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบ	สภาวิศวกร
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน			วิชาชีพระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
	กรรมการบริษัทไทย		2555-ปัจจุบัน	นายกสมาคม	สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (Thai Cement Manufacturers Association : TCMA)
					กลุ่มผู้รีไซเคิล อีทีเอสไทม (Thai Recycling Group)
	Chartered Director Class	-		ประธาน	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	(CDC) รุ่นที่ 5/2009		2555-2557	คณะกรรมการ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		2555-2557	คณะกรรมการบริหารสายงาน	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	กรรมการบริษัทไทย			เศรษฐกิจโลจิสติกส์	
			2555-2557	คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
				โลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน	
			2555-2557	คณะกรรมการโลจิสติกส์การค้า	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการพัฒนาความร่วมมือหุ้นส่วนเศรษฐกิจ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
				ประเทศเพื่อนบ้านในอนุภูมิภาคสุมาตรา (GMS/	
				ACMECS) ภูมิภาคสุมาตรา-ลาว-กัมพูชา-เวียดนาม)	
			2555-2557	คณะกรรมการอำนวยความสะดวกทางการค้า	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
				การนำเข้า-ส่งออก และปฏิบัติด้านศุลกากร	
			2555-2557	คณะกรรมการสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	คณะกรรมการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-ปัจจุบัน	ประธานกลุ่มคลัสเตอร์วิสาหกิจสร้าง	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
			2555-2557	สมาชิกกิตติมศักดิ์และที่ปรึกษา	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
			2556-ปัจจุบัน	คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับ	สภาวิศวกร
				อนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
			2556	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการศึกษา	คณะกรรมการการเศรษฐกิจ
				อุตสาหกรรมข้าวทั้งระบบ	การพาณิชย์และอุตสาหกรรม วุฒิสภา
			2556-2557	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์	คณะกรรมการการเศรษฐกิจ
					การพาณิชย์และอุตสาหกรรม วุฒิสภา

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
<b>ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์</b> อายุ 66 ปี -น้องชายนายประชัย นายประทีป และ เป็นพี่ชายนายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	M.S., SC.D. in Chemical Engineering, Massachusetts Insti- tute of Technology at Cambridge, M.A., U.S.A.  B.S. (Honors) in Chemical Engineering, University of California at Berkeley, U.S.A.  Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 39/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	4.01	2544-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญูพืช
			2533-ส.ค.2556	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2539-ก.ค.2557	กรรมการ	บจก. มอนโดไทย
			2540-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์
<b>ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา</b> อายุ 73 ปี -พี่เขยนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์-	ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยโอซากา ประเทศญี่ปุ่น  Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 28/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย  Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 46/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย  Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 15/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	0.11	2530-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญูพืช
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2547-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
<b>นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์</b> อายุ 64 ปี -น้องชายนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา University of Michigan (ANN ARBOR) U.S.A.  Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	4.37	2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2524-2549	กรรมการ	บจก. ค้าพลาสติกสากล
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญูพืช
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
			2539-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. มอนโดไทย
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			ต.ค.56-ม.ค.58	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 68 ปี -ภรรยานายประชัย เลี้ยวไพรัตน์-	รัฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	4.30	2541-2546, 2548-ปัจจุบัน	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2520-2525	เลขานุการตรี	กระทรวงการต่างประเทศ
			2529-2540	กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์เคเอไอโฟนแนช
			2538-2540	กรรมการ	ศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์กรุงเทพ
			2538-2540	นายกสมาคม	สมาคมนายหน้าช่วง
			เม.ย.-ธ.ค.2540	กรรมการ	บริษัทหลักทรัพย์ (Sub-Broker)
			2541-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	สมาคมบริษัทเงินทุน
			2544-2554	กรรมการ	บจก. ทีพีไอคอนกรีต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
			2550-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			2552-ส.ค.56	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ ออลซีซั่นส์
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหชัยภูมิ
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยปิโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม
			ต.ค.56-ม.ค.58	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ซีวอินทรีย์
			ก.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
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 สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม 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 51 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท สาขาการศึกษาระหว่างประเทศ Golden Gate University, U.S.A.  ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ Menlo College, California, U.S.A.	0.08	2551-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2530-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยกา	บจก. เอี่ยมสกุลรัตน์
			2533-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยกา	บจก. ลำปางฟู้ดโปรดักส์
			2538-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บจก. ลาวอุตสาหกรรมกลีกรม
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เค คัททัน แอนด์ กอส
			2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ ไฮโดร
			2547-ปัจจุบัน	กรรมการผู้อำนวยกา	บจก. แม่โขง อินเทอร์เน็ต

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ อายุ 71 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหา บัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)  ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (โรงเรียนนายร้อยตำรวจ) และนิติศาสตรบัณฑิต  Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 47/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย  Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS) รุ่นที่ 11/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย  Finance for Non-finance Director (FND) รุ่นที่ 38/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	0.01	2548-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2543-2547	รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
			2545-2553	รองประธานกรรมการ	มูลนิธิป้องกันอาชญากรรมแห่งเอเชีย (ประเทศไทย)
			2548-2549	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวง ยุติธรรม	
			2549-2550	ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี	
			2549-2553	กรรมการพัฒนาการบริหาร งานยุติธรรมแห่งชาติ	กระทรวงยุติธรรม
			2550-2551	รองประธานกรรมการและ ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. ทีโอที
			2550-ปัจจุบัน	กรรมการข้าราชการรัฐสภา ผู้ทรงคุณวุฒิ (ก.ร.)	รัฐสภา
นายทวิช เดชะนาวากุล อายุ 66 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย คินกี ประเทศญี่ปุ่น  วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วปรอ. 366  Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 6/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย  Finance For Non-Finance Director (FND) รุ่นที่ 30/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	0.01	2551-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2533-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ไทยอินเตอร์เนชั่นแนลเอสเตท
			2534-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก. ไอเทคนิทซู (ประเทศไทย)
			2542-2556	ประธานกรรมการตรวจสอบ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
			2542-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการบริหาร	บจก. ศูนย์เทคโนโลยีไอทีเคอยุธยา
			2555-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	สมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทย
			2556-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
นายหุติ ศรียุคศิริ อายุ 61 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Boston University, U.S.A.  ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Worcester University, U.S.A.  Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 29/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	0.45	2551-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2525-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. เค คัททัน แอนด์ กอส
			2537-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีพีโอ โฮลดิ้ง
			2542-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไมโครไฟเบอร์ อุตสาหกรรม
			2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. วาไทย อุตสาหกรรม



ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายชันธิชัย วิจักขณะ อายุ 67 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	ต.ค.2552-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
			2529	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี	กรมที่ดิน
	ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		2529-2531	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก	กรมที่ดิน
			2531-2532	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรีและ สาขางาใหญ่	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
			2541-2542	ผู้อำนวยการกองควบคุมธุรกิจที่ดิน	กรมที่ดิน
	หลักสูตรโรงเรียนนักบริหาร งานที่ดิน ระดับสูงรุ่นที่ 3 กองการเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2527)		2542-2543	ผู้ตรวจราชการ	กรมที่ดิน
			2543	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน (งานที่ดิน)	กรมที่ดิน
			2543-2545	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐาน การทะเบียนที่ดิน	กรมที่ดิน
	หลักสูตรนักปกครองระดับสูง รุ่นที่ 30 วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง (พ.ศ. 2536)		2545-2551	รองอธิบดี	กรมที่ดิน
			8 ส.ค.47-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัทและกรรมการสรรหา คำตอบแทนและบรรษัทภิบาล	บมจ.แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์
	หลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง (CIO) (พ.ศ. 2546)		งานพิเศษในปัจจุบัน	-กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
				-กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภาลูกเสือ แห่งชาติ	
	หลักสูตรการเมืองการปกครองใน ระบอบประชาธิปไตย สำหรับ นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 ของ สถาบันพระปกเกล้า (พ.ศ. 2547)			-กรรมการจัดการทรัพย์สินของสภาภาคไทย	
				-นายกสมาคมผู้ปกครองและครู โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	
				-กรรมการได้สวนของสำนักงาน ก.ก.ต.	
				-อนุกรรมการวินิจฉัยเรื่องคัดค้านและ ปัญหาหรือข้อโต้แย้งของสำนักงาน ก.ก.ต.	
				-กรรมการสมาคมและมูลนิธิข้าราชการ บ้านอุดมภาคไทย	
				-ที่ปรึกษาธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย	
				-กรรมการมูลนิธิพีอีเอธรรมศาสตร์	
				-กรรมการมูลนิธินักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา	
				-กรรมการมูลนิธิอินน์ อ่อนนุกุล	
				-กรรมการมูลนิธิ ดร.สุข พุคยาภรณ์	
				-ที่ปรึกษามูลนิธิโรงพยาบาลและโรงเรียนสม เด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต	

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ อายุ 65 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม)	-	ส.ค. 57-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2548-2552	รองอัยการสูงสุด	สำนักงานอัยการสูงสุด
	เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษา		2552-2556	อัยการสูงสุด	สำนักงานอัยการสูงสุด
	กฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา		2553-2556	กรรมการอิสระ และประธาน	บมจ.ปตท.
	Master of Comparative Law (MCL.)			กรรมการตรวจสอบ	
	University of Illinois ประเทศสหรัฐอเมริกา		2553-2556	กรรมการอิสระ และประธาน	บมจ.การบินไทย
	นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์			กรรมการตรวจสอบ	
	มหาวิทยาลัยรามคำแหง		2553-2557	กรรมการอิสระ และประธาน	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
	นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์			กรรมการตรวจสอบ	
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		พ.ย.56-พ.ค.57	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	บมจ.ไทยออยล์
	นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์		พ.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธาน	บมจ.ไทยออยล์
	มหาวิทยาลัยโยนก			กรรมการตรวจสอบ	
	ประกาศนียบัตร Harvard Business School		ก.พ.57-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ	บมจ.อควาคอร์เปอเรชั่น
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตร		2557-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	บมจ.โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี
	ป้องกันราชอาณาจักร (ปรอ.388)		2557-ปัจจุบัน	กรรมการและประธานกรรมการ	บมจ.ธนชาติประกันภัย
	สถาบันพระปกเกล้า หลักสูตรการ			ตรวจสอบ	
	ปกครองในระบอบประชาธิปไตย		เกียรติยศและ	กรรมการกฤษฎีกา	สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
	สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปรอ.8)		ตำแหน่งหน้าที่	นายกสมาคม	สมาคมนิติศาสตร์จุฬาลงกรณ์
	สถาบันวิทยาการตลาดทุน หลักสูตร		ทางสังคม		มหาวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์
	ผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 (วตท.5)			ศาสตราจารย์พิเศษ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ อายุ 45 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	สถาบันวิทยาการพลังงาน หลักสูตร	-		กรรมการ	สภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน			ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ	สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
	(วพน.) รุ่นที่ 1			กรรมการบริหารสินทรัพย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและ				
	การพาณิชย์ (TRPCOT) รุ่นที่ 5				
	หลักสูตรภูมิหลังแห่งแผ่นดินรุ่นที่ 1				
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				
	Directors Certification Program				
	(DCP 35/2003) สมาคมส่งเสริมสถาบัน				
	กรรมการบริษัทไทย				
	Finance for Non-Finance Director				
	(FN 7/2003) สมาคมส่งเสริมสถาบัน				
	กรรมการบริษัทไทย				
	Understanding the fundamental of				
	Financial Statements (UFS 1/2006)				
นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ อายุ 45 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2549-ปัจจุบัน	เลขานุการ	บมจ. ทีพีไอโพลีน
	ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit		2554-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอโพลีน
	Committee Program (ACP 17/2007)		2549-2554	ผู้จัดการฝ่าย	บมจ. ทีพีไอโพลีน
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
	DCP Refresher Course (1/2008)				
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
	Financial Institutions Governance				
	Program (FGP 4/2012)				
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ผู้บริหารอื่น					
นายประเสริฐ อธิเมฆินทร์ อายุ 56 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 ด่านวัฒนชัย อายุ 54 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	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 ปิยะปรกรณ์ อายุ 57 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 เขี้ยียงสกุล อายุ 60 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 2557 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

บริษัท ได้ให้ความสำคัญกับการผลักดันการสร้างวัฒนธรรมบริษัทอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ที่ <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 จึงมีนโยบายในการรักษาสีทธิขั้นพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับอย่างเป็นธรรมตามกฎหมาย ดังนี้

### 1. การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายในเวลาไม่เกิน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องเสนอวาระเป็นกรณีพิเศษ ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขหรือกฎเกณฑ์ กฎหมายที่ใช้บังคับที่ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทก็จะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป สำหรับในปี 2557 ที่ผ่านมา บริษัทได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 1.1 ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 24 เมษายน 2557 ณ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารที่ฟิไอทาวเวอร์ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีกรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 14 คน
- 1.2 ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 ในวันที่ 9 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารที่ฟิไอทาวเวอร์ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีกรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 15 คน

โดยมีผู้สอบบัญชีของบริษัท และที่ปรึกษากฎหมาย ทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจสอบการลงคะแนนเสียงตลอดการประชุม ซึ่งประธานกรรมการได้ดำเนินการประชุมอย่างครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด และผลการประชุมมีมติอนุมัติครบทุกวาระ

### 2. การส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้า

เมื่อคณะกรรมการบริษัทมีมติให้มีการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะดำเนินการเปิดเผยมติการประชุม วันประชุม ระเบียบวาระการประชุม โดยละเอียดล่วงหน้า ผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท ที่ <http://www.tpipolene.co.th> ก่อนการจัดส่งหนังสือเชิญประชุม

ทั้งนี้ บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นมีรายละเอียดการประชุม รวมทั้งข้อมูลประกอบที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการตัดสินใจ 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 ก่อนจะให้ลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมของแต่ละระเบียบวาระ โดยในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการจัดบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสรุปด้วยการลงมติพร้อมนับคะแนนเสียง

#### 5. การดำเนินการหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะจัดส่งรายงานสรุปผลการลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 1 วันหลังเสร็จสิ้นการประชุม และจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและนายทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ภายในกำหนด 14 วัน นับจากวันประชุมและได้มีการเผยแพร่รายงานการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นผ่านทาง Website ของบริษัท ที่ <http://www.tpipolene.co.th> ไปพร้อมกันด้วย

### หมวดที่ 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

1. ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และมีนโยบายจะไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูแลข้อมูลประกอบระเบียบวาระก่อนตัดสินใจ

2. การมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อรักษาสหสิทธิให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่น เพื่อให้เป็นผู้เข้าประชุมและออกเสียงลงมติแทนผู้ถือหุ้นได้

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

3. ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกระเบียบวาระ โดยจัดทำบัตรลงคะแนนแยกตามเรื่อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนได้ตามที่เห็นสมควร

4. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทอย่างครบถ้วน ถูกต้อง โปร่งใส ในเวลาที่เหมาะสม โดยมีทีมงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ทำหน้าที่รับผิดชอบในการให้บริการข้อมูลข่าวสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมและครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีความมั่นใจในการลงทุนในธุรกิจของบริษัท ทั้งยังมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่สำคัญบนเว็บไซต์ของบริษัท และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นและผู้สนใจในการรับข่าวสารของบริษัท

5. กำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) และมีมาตรการในการป้องกันกรณีการกระทำความผิดและการนำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบ (Conflict of Interest) ไม่ว่าจะเป็นการเอื้อประโยชน์แก่ตนเองหรือพวกพ้อง ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่น โดยได้ดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

(1) แจ้งกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้กรรมการและผู้บริหารได้ทราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน การหาประโยชน์จากข้อมูลภายในให้แก่ตนเองหรือผู้อื่น

(2) เปิดเผยมการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้จัดการฝ่ายหรือเทียบเท่าในรายงานการเงินและบัญชี ในรายงานประจำปีอย่างครบถ้วน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

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

(4) กำหนดให้มีการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยได้กำหนดบทลงโทษกรณีการฝ่าฝืนกฎระเบียบไว้ในประกาศเรื่องระเบียบวินัย และข้อบังคับพนักงาน โดยมีกำหนดโทษสูงสุดถึงขั้นเลิกจ้าง

6. กำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ไว้ในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทและในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

### หมวดที่ 3. บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักดีถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยได้กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบที่ชัดเจนในการดูแลและให้เป็นธรรม รวมถึงให้ความสำคัญสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียในทุกๆ ที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจเสมอ โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงการสร้างสมดุลให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทที่ <http://www.tpipolene.co.th> โดยบริษัทกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ ปฏิบัติตามนโยบาย และข้อปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of conduct) อย่างเคร่งครัด ผู้บริหารทุกระดับในองค์กรจะต้องดูแลรับผิดชอบ และถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) อย่างจริงจัง โดยบริษัทได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มหลักๆ สรุปได้ ดังนี้

(1) ผู้ถือหุ้น บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความน่าเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทในระยะยาวและผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง

(2) ลูกค้า บริษัทมีนโยบายสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการในระดับราคาที่เหมาะสม จะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของบริษัท ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008 นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทที่พีไอโพลีนยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทุกประเภทของบริษัทได้รับการรับรองคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(ส.ม.อ.) และจากสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค (ส.ค.บ.)

นอกจากนี้ บริษัทได้สร้างเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าโดยตลอดทั้งจากการจัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท บริษัทมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้าผ่านผู้แทนขายที่พร้อมยินดีรับข้อเสนอแนะจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้ลูกค้ามีความภักดีต่อผลิตภัณฑ์ (brand loyalty)

(3) ผู้บริหารและพนักงาน บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลในองค์กร ไม่ว่าจะเป็นงานอยู่ในส่วนใด โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติ โดยบริษัท ส่งเสริมให้บุคลากร รู้รักสามัคคี โดยสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย และบริษัท มีนโยบายที่จะพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง โดยจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังมีการบริหารสรรหาและว่าจ้างที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพิจารณาให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่มีความเท่าเทียมและเหมาะสม ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้ให้ความใส่ใจต่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานในฐานะผู้ปฏิบัติงาน ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยระบบดังกล่าวมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงอันตรายและอุบัติเหตุของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

(4) คู่ค้า บริษัทกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและสร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้าโดยยึดมั่นตามนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่ค้าทุกรายอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อกันร่วมกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขและสัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด และไม่ให้มีการผูกมัดทางด้านธุรกิจที่เอื้อประโยชน์แก่คู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

(5) คู่แข่ง บริษัทยึดหลักปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรมต่อคู่แข่งของบริษัท ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่งด้วยวิธีที่ผิดและประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี

(6) ชุมชนและสังคม บริษัทในฐานะเป็นบริษัทของคนไทยมีจิตสำนึก และให้ความสำคัญในการรับผิดชอบต่อประเทศชาติ สังคม และชุมชนเสมอมา บริษัทจึงยึดมั่นในนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นสาธารณะประโยชน์ทั้งด้านสังคม ศาสนา การศึกษาและเยาวชนอย่างต่อเนื่องทั้งโดยตรงและโดยอ้อมผ่านมูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “ทีพีไอโพลีนกับสังคม”

(7) ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัททำหน้าที่ในฐานะพลเมืองดี มีจิตสำนึกและตระหนักในความเป็นส่วนหนึ่งของสังคม จึงมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามกฎหมายของภาครัฐที่เกี่ยวข้องและช่วยเหลือชุมชนที่อยู่อาศัยในแวกใกล้เคียงโรงงาน โดยการลดปัญหาและป้องกันผลกระทบจากการผลิตต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโรงงานมีความน่าอยู่ ดังจะเห็นได้จากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ หน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ และโรงงานเม็ดพลาสติกของบริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “ทีพีไอโพลีนกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม”

## หมวดที่ 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. บริษัท ได้จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของบริษัทซึ่งรวมถึงข้อมูลทางการเงิน 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. บริษัท ได้จัดให้มีช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ของบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และของบริษัท ซึ่งมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4. บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของสารสนเทศทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปีฉบับนี้ด้วย

5. บริษัท ได้จัดให้มีการเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “โครงสร้างการจัดการ” รวมทั้งการเปิดเผยจำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม รายละเอียดปรากฏในเรื่อง “การกำกับดูแลกิจการ” หมวดที่ 5 “ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ”

6. บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยพิจารณาจากการประเมินผลประกอบการประจำปีของบริษัท ซึ่งสะท้อนมาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีต่อบริษัท โดยผลตอบแทนดังกล่าวอยู่ในระดับที่เหมาะสมสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มธุรกิจเดียวกันรายละเอียดปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

## หมวดที่ 5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท กรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น และมีส่วนร่วมในการส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลของบริษัท เพื่อรักษาสีทิวและสร้างผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น โดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### 1. โครงสร้างกรรมการ

#### (1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 9 ท่าน โดยเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 6 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

#### (2) คุณลักษณะของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะประสบการณ์แต่ละท่านมีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท สามารถดูแลผลประโยชน์โดยรวมให้ผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้กรรมการบริษัท ทุกท่านมีความเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรอบคอบ มีการปรับปรุงความรู้ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาและได้อุทิศเวลาอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

#### (3) การกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายละเอียดปรากฏตามข้อ 8 หัวข้อเรื่อง “โครงสร้างการจัดการ”

#### (4) การแยกตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามโครงสร้างกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจนระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ โดยมีการแบ่งแยกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากกัน เพื่อให้หน้าที่การกำกับดูแลกิจการและการบริหารแยกออกจากกันอย่างชัดเจน

#### (5) ความเป็นอิสระของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระในอีกบทบาทและไม่เป็นประธานหรือสมาชิกในกรรมการชุดย่อยโดยมีอิสระในการแสดงความคิดเห็น เพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้างกรรมการของบริษัทได้มีการถ่วงดุลอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ประธานกรรมการยังทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

#### (6) เลขาธิการบริษัท

เลขาธิการบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ แก่คณะกรรมการ และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการและให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รายละเอียดเกี่ยวกับเลขาธิการของบริษัทปรากฏในหัวข้อเรื่อง “รายละเอียดคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขาธิการบริษัท”

### 2. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งกรรมการที่มีความรู้ความชำนาญและเหมาะสมเป็นคณะกรรมการชุดย่อยทำหน้าที่ช่วยปฏิบัติงานที่สำคัญ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ จริยธรรม และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ รายละเอียดของคณะกรรมการบริหารปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆ ของบริษัท ให้มีความถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น รายละเอียดคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

### 3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

#### (1) การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ โดยถือเป็นภาระหน้าที่ร่วมกันในการปฏิบัติตามขอบเขตความรับผิดชอบต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัทบนพื้นฐานของการมีจรรยาบรรณเยี่ยงมืออาชีพ และดำรงไว้ซึ่งการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต เป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

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

#### (2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางที่ชัดเจนในการพิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยกรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องขั้นตอนการเปิดเผย และการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำธุรกรรมดังกล่าว

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



นอกจากนี้ตามข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดว่ากรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัท หรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

### (3) ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบและการควบคุมภายในที่ดี อันจะสามารถช่วยป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ช่วยในการค้นพบข้อผิดพลาด ลดความเสี่ยงทางธุรกิจและช่วยให้รายงานงบการเงินและรายงานทางการเงินอื่นๆ มีความถูกต้องเชื่อถือได้

เพื่อช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัท และเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยเป็นหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระสามารถรายงานผลการตรวจสอบได้อย่างตรงไปตรงมา เพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถรับทราบถึงปัญหาหรือข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานได้อย่างทันกาล เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น รวมถึงการแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบจากบริษัทและบริษัทย่อย และนำมาใช้ในการพิจารณาปรับปรุงตลอดจนพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังมีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่อง การเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเรื่องที่มีความสำคัญอื่นๆ

หนึ่ง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย 5 องค์ประกอบในเรื่องสภาพแวดล้อม การควบคุมการบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

ผลการประเมินสรุปได้ว่าระบบการควบคุมภายในทั้ง 5 องค์ประกอบของบริษัทและบริษัทย่อยมีความเพียงพอและเหมาะสม มีการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญอย่างเป็นระบบไม่ว่าจะเกิดจากธุรกิจ (Business Risk) และด้านปฏิบัติงาน (Operational Risk) อันส่งผลให้บริษัทมีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

นอกจากนี้ยังมีมาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมและเพียงพอในการปฏิบัติงาน ครอบคลุมการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อันเป็นการรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รายละเอียดปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

### (4) การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยเฉลี่ยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และอาจมีการประชุมเพิ่มตามความเหมาะสมเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท สามารถกำกับควบคุมและดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่อง ในการประชุมทุกครั้งมีการจัดสรรเวลาในการประชุมไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อกรรมการจะสามารถพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุมโดยทั่วกัน โดยประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้ร่วมกำหนดวาระประชุม และพิจารณาเรื่องเข้าวาระประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าทุกประเด็นที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการโดยครบถ้วน โดยกรรมการแต่ละคนมีอิสระในการเสนอเรื่องเข้ารับการพิจารณาในที่ประชุม และมีการแสดงความเห็นอย่างเปิดเผยและเสรี โดยมีการส่งเสริมให้ใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบในทุกประเด็นที่เข้าสู่ที่ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดเรื่องการประชุมคณะกรรมการอย่างถูกต้องมีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการบริษัท อย่างเป็นระบบ และมีการรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างดี โดยในปี 2557 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้น 12 ครั้ง และการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 7 ครั้ง โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมในปี 2557 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุม	
		คณะกรรมการบริษัทรวม	คณะกรรมการตรวจสอบรวม
		12 ครั้งในปี 2557	7 ครั้งในปี 2557
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	10/12	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
4. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	10/12	-
5. ดร.นราศรี ไวนิชกุล	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	10/12	7/7
6. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	3/10	-
7. นางสาวสุจิตรา เตชะนาวกุล*	กรรมการ	1/10	-
8. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	11/12	-
9. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	10/12	-
10. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-
11. นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	11/12	7/7
12. พลตำรวจเอกชาวุฒิ เพ็ชรเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	12/12	3/7
13. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	9/12	-
14. นายทวีช เตชะนาวกุล	กรรมการอิสระ	11/12	-
15. นายทฤดิ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ	11/12	-
16. นายพันธ์ชัย วิกขณะ	กรรมการอิสระ	11/12	-
17. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์**	กรรมการ	4/12	-

หมายเหตุ: \* นางสาวสุจิตรา เตชะนาวกุล เสียชีวิตเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2557

\*\* นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557

#### 4. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

การกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทที่มีความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และให้สอดคล้องกับความรับผิดชอบของกรรมการและผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ คำตอบแทนกรรมการได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

ในส่วนของคำตอบแทนผู้บริหาร บริษัทกำหนดคำตอบแทนอย่างเหมาะสม โดยพิจารณาจากภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท และแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

ทั้งนี้ รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

#### 5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้แก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการที่จะดำเนินงานให้อยู่ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน โดยบริษัทได้ส่งเสริมให้กรรมการของบริษัทเข้ารับการอบรมกับสถาบันกรรมการบริษัทไทยในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการอันจะก่อให้เกิดการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และทันสมัย

## รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลรายงานทางการเงินของบริษัททีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้น โดยมีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส รวมทั้งได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการพิจารณาความสมเหตุสมผลและความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่ในการสอบทานนโยบายการบัญชีและคุณภาพรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ตลอดจนการบริหารความเสี่ยง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่าการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว

### ขอแสดงความนับถือ



(นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์)  
ประธานกรรมการ



(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

# รายงานขอบผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 40 (3) การโอนหุ้นในกิจการร่วมค้ายังอยู่ในระหว่างการพิจารณาตัดสินของศาลฎีกา ซึ่งผลของคดีมีความไม่แน่นอน ดังนั้นบริษัทจึงจัดทำงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ตามสัดส่วนการถือหุ้นคงเดิมร้อยละ 50 ที่ปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า



(เอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิตย์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4195

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

2 มีนาคม 2558



## แบบแสดงฐานะการเงิน | บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2557	2556	2557	2556
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,002,035	844,933	492,443	421,186
ลูกหนี้การค้า	4, 7	2,643,378	2,603,331	3,518,075	2,722,372
ลูกหนี้อื่น		462,506	477,844	418,291	437,571
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	308,090	32,071
ลูกหนี้และเงินตรรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	67,072	76,211	553,016	212,488
สินค้าคงเหลือ	8	9,352,939	8,273,975	7,550,526	6,713,605
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		401,765	324,836	98,139	68,109
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>13,929,695</b>	<b>12,601,130</b>	<b>12,938,580</b>	<b>10,607,402</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	9	-	-	5,432,170	5,330,907
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	139,270	138,987	125,000	135,350
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11	150,370	150,370	150,370	150,370
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	6	36,178	192,063	18,884	18,917
ลูกหนี้และเงินตรรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	421,984	422,044
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12	619,768	597,131	447,528	447,528
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	82,949,825	67,011,791	71,243,823	59,667,077
สิทธิการเช่าที่ดิน		2,649	3,838	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	225,537	255,988	225,537	255,988
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์		1,148,249	1,031,419	1,055,663	866,081
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4, 21, 40	255,103	429,104	200,776	375,307
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>85,526,949</b>	<b>69,810,691</b>	<b>79,321,735</b>	<b>67,669,569</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>99,456,644</b>	<b>82,411,821</b>	<b>92,260,315</b>	<b>78,276,971</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## แบบแสดงฐานะการเงิน | บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2557	2556	2557	2556
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	2,743,488	1,577,461	2,200,426	845,119
เจ้าหนี้การค้า	4, 17	2,775,160	3,470,859	2,780,330	3,216,571
เจ้าหนี้อื่น	18	4,375,199	2,998,364	3,091,700	2,591,087
เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	76,446	53,836	214,511	148,986
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	669,610	1,207,003	363,919	1,207,003
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		99,839	22,977	98,251	21,605
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	227,093	237,885	102,424	108,173
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		119,948	113,790	102,136	108,860
ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	21	-	200,000	-	200,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		51,686	41,349	34,876	29,743
รวมหนี้สินหมุนเวียน		11,138,469	9,923,524	8,988,573	8,477,147
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	15,662,957	3,690,326	12,911,745	3,078,634
หุ้นกู้	16, 19	8,000,000	3,000,000	8,000,000	3,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	16	297,151	512,555	156,182	246,917
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	5,559,592	5,871,221	5,598,135	5,919,283
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	20	1,100,301	1,343,791	960,946	1,082,755
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		369,721	357,237	485,322	480,102
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		30,989,722	14,775,130	28,112,330	13,807,691
รวมหนี้สิน		42,128,191	24,698,654	37,100,903	22,284,838

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## แบบแสดงฐานะการเงิน | บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2557	2556	2557	2556
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น	22				
ทุนจดทะเบียน		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
หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	23	(359,235)	(359,235)	-	-
ส่วนเกินทุน					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		60,600	60,600	60,600	60,600
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	24	808,505	759,193	808,505	759,193
ยังไม่ได้จัดสรร		15,451,578	14,231,263	13,161,205	12,398,224
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		21,160,962	22,830,364	20,939,102	22,584,116
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>57,312,410</b>	<b>57,712,185</b>	<b>55,159,412</b>	<b>55,992,133</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		16,043	982	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>57,328,453</b>	<b>57,713,167</b>	<b>55,159,412</b>	<b>55,992,133</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>99,456,644</b>	<b>82,411,821</b>	<b>92,260,315</b>	<b>78,276,971</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ | บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
		2557	2556	2557	2556
<b>รายได้</b>	<b>4, 25</b>				
รายได้จากการขาย	26, 35	28,917,866	26,872,174	23,293,963	21,420,272
รายได้ค่าขนส่ง		1,223,292	1,441,839	1,385,882	1,603,351
กลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	21	200,000	-	200,000	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		761,894	-	731,880	-
รายได้จากการลงทุน	27	28,047	28,435	38,104	39,565
รายได้อื่น	28	491,283	518,109	492,529	574,967
<b>รวมรายได้</b>		<b>31,622,382</b>	<b>28,860,557</b>	<b>26,142,358</b>	<b>23,638,155</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>4, 32</b>				
ต้นทุนขาย	8	24,324,617	22,866,044	19,862,520	18,529,655
ค่าใช้จ่ายในการขาย	29	3,487,713	3,307,764	3,123,678	2,904,356
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	30	1,640,273	1,249,266	1,391,806	1,082,736
ค่าปรับ และเงินเพิ่มทางภาษี		-	255,234	-	255,234
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	167,831	-	114,362
ต้นทุนทางการเงิน	33	460,879	251,799	432,590	208,637
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>29,913,482</b>	<b>28,097,938</b>	<b>24,810,594</b>	<b>23,094,980</b>
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	2,166	2,608	-	-
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>1,711,066</b>	<b>765,227</b>	<b>1,331,764</b>	<b>543,175</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	34	(378,953)	(159,214)	(345,531)	(174,646)
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>1,332,113</b>	<b>606,013</b>	<b>986,233</b>	<b>368,529</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น</b>					
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนเพื่อขาย		(12)	(94)	(12)	(94)
การเปลี่ยนแปลงในการตีมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(2,096,683)	(1,988,061)	(2,056,255)	(1,941,462)
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์					
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	20	296,273	(134,073)	161,138	(52,957)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม	10	7,860	(7,430)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	15, 34	360,084	424,446	379,025	398,903
<b>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี</b>		<b>(1,432,478)</b>	<b>(1,705,212)</b>	<b>(1,516,104)</b>	<b>(1,595,610)</b>
<b>ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>(100,365)</b>	<b>(1,099,199)</b>	<b>(529,871)</b>	<b>(1,227,081)</b>
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)</b>	<b>36</b>	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	<b>0.05</b>	<b>0.02</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



แบบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น | บริษัท ทีพีเอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	กำไรสะสม				งบการเงินรวม				(พันบาท)			
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	หุ้นซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าหุ้นของเงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาเงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจากบริษัทรวม	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เสียค่าโอนจากส่วนของผู้ถือหุ้น
37	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556											
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556											
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงจากผู้ถือหุ้น											
24	การชำระส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น											
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท											
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงจากผู้ถือหุ้น											
37	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี											
	กำไร											
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น											
24	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี											
	โอนไปสำรองตามกฎหมาย											
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556											
37	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557											
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557											
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงจากผู้ถือหุ้น											
24	การชำระส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น											
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท											
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงจากผู้ถือหุ้น											
37	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี											
	กำไร											
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น											
24	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี											
	โอนไปสำรองตามกฎหมาย											
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557											

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แบบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น | บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					(พันบาท)		
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้รับชำระ	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าผู้ถือหุ้นของเงินลงทุน	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสิทธิทรัพย์สิน	ส่วนเกินทุนการตีราคาสิทธิทรัพย์สิน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	
37	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556								
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	60,600	740,767	12,292,387	(198)	24,137,558	24,137,360	57,421,114	
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
	การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น								
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท								
24	รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี								
	กำไร								
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี								
37	โอนไปสำรองตามกฎหมาย								
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	60,600	759,193	12,398,224	(273)	22,584,389	22,584,116	55,992,133	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557								
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	60,600	759,193	12,398,224	(273)	22,584,389	22,584,116	55,992,133	
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
24	การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น								
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท								
	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี								
	โอนไปสำรองตามกฎหมาย								
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	60,600	805,505	13,161,205	(283)	20,939,385	20,939,102	55,159,412	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## แบบกระแสเงินสด | บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557	2556	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสำหรับปี		1,332,113	606,013	986,233	368,529
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	13,14	1,977,080	1,864,979	1,421,208	1,336,602
ดอกเบี้ยรับ	27	(23,355)	(24,389)	(24,562)	(28,836)
ต้นทุนทางการเงิน	33	460,879	251,799	432,590	208,637
เงินปันผลรับ	31	(6)	(5)	(6)	(5)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(589,655)	53,919	(601,626)	73,419
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ (โอนกลับรายการ)		98,318	(49)	115,914	(60)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า		205,265	-	205,265	-
ผลประโยชน์พนักงาน	23	68,724	140,906	53,991	111,140
สำรองต้นทุนการรื้อถอน	25	5,625	9,134	5,218	4,996
กลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ		(200,000)	-	(200,000)	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		31,817	49,432	313	46,038
โอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าอุปกรณ์	13	-	(7,413)	-	-
โอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12	(300)	(300)	-	-
โอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยเงินลงทุน	12	-	(45,663)	-	(45,653)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม		-	(40)	-	-
ขาดทุนจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย		9,646	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	(2,166)	(2,608)	-	-
ค่าปรับและเงินเพิ่มทางภาษี		-	255,234	-	255,234
ภาษีเงินได้	34	378,953	159,214	345,531	174,646
		3,752,938	3,310,163	2,740,069	2,504,687
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้า		(20,508)	(144,349)	(794,611)	(683,293)
ลูกหนี้อื่น		(104,475)	(199,671)	(96,553)	(194,934)
ลูกหนี้และเงินที่ตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		9,139	27,719	(340,468)	203,219
สินค้าคงเหลือ		(1,284,229)	(1,053,721)	(1,042,186)	(763,465)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(76,684)	(57,648)	(30,030)	(31,119)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		173,351	16,714	174,531	(6,351)
เจ้าหนี้การค้า		(695,707)	897,310	(436,246)	853,330
เจ้าหนี้อื่น		410,756	155,529	345,281	271,816
เจ้าหนี้และเงินที่ตรงรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		22,540	(9,102)	65,525	(64,129)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		10,321	(27,480)	5,135	(13,320)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	23	(15,941)	(13,267)	(14,662)	(10,132)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,175	693	-	-
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		2,183,676	2,902,890	575,785	2,066,309
ค่าปรับและเงินเพิ่มทางภาษี		-	(255,234)	-	(255,234)
จ่ายภาษีเงินได้		(324,584)	(78,511)	(294,378)	(21,018)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		1,859,092	2,569,145	281,407	1,790,057

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แบบกระแสเงินสด | บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม
	2557	2556	2557	2556
<strong>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</strong>				
รับดอกเบี้ย	28,742	29,081	22,099	27,966
รับเงินปันผล	6	5	6	5
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(16,170,599)	(5,380,137)	(13,316,302)	(4,801,947)
ขายอาคารและอุปกรณ์	4,183	31,286	63,184	20,297
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์	(2,365,938)	(1,436,338)	(1,275,737)	(889,163)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	(1,688,687)	(680,500)
รับชำระหนี้ให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	1,414,912	962,805
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	-	(622)	-	-
รับชำระหนี้ให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น	-	1,709	-	-
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	-	(305,606)	-	-
ขายเงินลงทุนชั่วคราว	-	305,606	-	-
ขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	50	-	-
ซื้อเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(500)	(118,407)	-	-
ขายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	155,850	203,139	-	52,832
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(200)	(7,383)	(200)	(7,383)
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	9	(18,688)	(90,913)	-
<strong>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</strong>	<strong>(18,367,144)</strong>	<strong>(6,677,617)</strong>	<strong>(14,871,638)</strong>	<strong>(5,315,088)</strong>
<strong>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</strong>				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(949,100)	(269,788)	(821,668)	(226,950)
จ่ายเงินปันผล	37	(299,517)	(302,850)	(201,900)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(226,196)	(212,823)	(96,484)	(112,028)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,164,883	(28,477)	1,355,051	(214,985)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	450,000	1,130,211	510,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	(450,000)	(1,130,211)	(510,000)
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13,175,729	3,450,155	10,730,519	2,838,464
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,207,002)	(1,302,874)	(1,207,003)	(1,268,598)
เงินสดรับจากการขายหุ้นกู้	22	5,000,000	5,000,000	3,000,000
<strong>เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน</strong>	<strong>16,658,797</strong>	<strong>4,436,515</strong>	<strong>14,657,565</strong>	<strong>3,814,003</strong>
<strong>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) เพิ่มขึ้นสุทธิ</strong>	<strong>150,745</strong>	<strong>328,043</strong>	<strong>67,334</strong>	<strong>288,972</strong>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	844,933	517,000	421,186	131,392
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	6,215	(110)	3,923	822
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	142	-	-	-
<strong>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</strong>	<strong>1,002,035</strong>	<strong>844,933</strong>	<strong>492,443</strong>	<strong>421,186</strong>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน | บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

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



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558

## 1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2533

บริษัทมีอุตสาหกรรมหลัก 3 ประเภท และมีศูนย์จำหน่ายสินค้า 18 แห่งทั่วประเทศ โดยอุตสาหกรรมหลักได้แก่ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ตั้งอยู่ที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีโรงงาน 6 แห่ง ซึ่งประกอบด้วยโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ 3 แห่ง และโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป 3 แห่ง อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างตั้งอยู่ที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี อุตสาหกรรมพลาสติกตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA 2 แห่ง รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน “กิจการร่วมค้า” ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้น โดยตรง/โดยอ้อม (ร้อยละ)	
			2557	2556
บริษัทย่อยทางตรง				
Prosper Delta Limited (ดูหมายเหตุ 9)	เจรจาและทำสัญญาซื้อหินแบบมีส่วนลดจากเจ้าหนี้ต่างประเทศ (ยังไม่ได้ดำเนินงานและอยู่ระหว่างการดำเนินการเลิกกิจการ)	ฮ่องกง	100.00	100.00
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	จำหน่ายก๊าซโซลีน น้ำมันดีเซล และก๊าซธรรมชาติ / ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงจากขยะรวมทั้งหมด หรือขยะหรือของเสีย /ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มสำหรับโซลาร์เซลล์	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท โปรฟ็อกซ์ไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด (ดูหมายเหตุ 9)	ธุรกิจค้าปลีก (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.94	-
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	ส่งออกปูนซีเมนต์และเม็ดพลาสติก	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ บีโตร์เลียม จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท แคปิตอล บิรามิต (ประเทศไทย) จำกัด)	ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.80	51.00
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	ประเทศไทย	51.00	51.00
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	ประเทศไทย	54.05	-
กิจการร่วมค้า (รวมตามสัดส่วน)				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 40 (3))	ผลิตและจำหน่ายกรดไนตริกและแอมโมเนียมไนเตรท	ประเทศไทย	50.00	50.00

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 ดังต่อไปนี้

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

ในเบื้องต้นการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นนั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงิน

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 42

(ข) **เกณฑ์การวัดมูลค่า**

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการที่สำคัญที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินดังต่อไปนี้

- ตราสารอนุพันธ์ วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม
- เครื่องมือทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนวัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม
- สินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขายวัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม

(ค) **สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน**

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ง) **การประมาณการและใช้วิจารณ์**

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณ์ การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินเกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับปรุงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี มีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15	ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20	การวัดมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21	ประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 40	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

#### (ก) เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

##### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท ผลขาดทุนในบริษัทย่อยจะต้องถูกปันส่วนไปยังส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแม้ว่าการปันส่วนดังกล่าวจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบก็ตาม

##### กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน เป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจตามที่ตกลงไว้ในสัญญาและได้รับความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงาน

งบการเงินรวมได้รวมสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย แต่ละรายการของกิจการที่ควบคุมร่วมกันเฉพาะสัดส่วนของกลุ่มบริษัทซึ่งรวมกับรายการที่คล้ายคลึงกัน โดยใช้เกณฑ์รวมแต่ละบรรทัดของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน นับแต่วันที่มีการร่วมควบคุมจนถึงวันที่การร่วมควบคุมสิ้นสุดลง

##### การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อมีการสูญเสียอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินในบริษัทย่อย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียอำนาจควบคุม และจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ขึ้นอยู่กับระดับของอิทธิพลที่คงเหลืออยู่

##### บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50

เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย (เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทที่ถูกลงทุน) โดยรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุน รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าว

งบการเงินรวมได้รวมส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทที่ถูกลงทุนภายหลังจากการปรับปรุงนโยบายการบัญชีให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท นับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง เมื่อส่วนแบ่งผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับมีจำนวนเกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทที่ไปลงทุนนั้น มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์และจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนในนามของผู้ถูกลงทุน

## การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

## (ข) เงินตราต่างประเทศ

### รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงในมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการพิจารณามูลค่ายุติธรรม

กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

### หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

## (ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน

## (ง) การป้องกันความเสี่ยง

### การป้องกันความเสี่ยงจากมูลค่ายุติธรรม

ในกรณีที่เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ถูกใช้ในการป้องกันความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือข้อผูกมัดที่ยังไม่มีการรับรู้ (หรือเฉพาะส่วนที่เจาะจงของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือข้อผูกมัด) กำไรหรือขาดทุนจากการวัดราคาตามมูลค่ายุติธรรมหรือองค์ประกอบที่เป็นเงินตราต่างประเทศของเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน รายการที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงวัดราคาตามมูลค่ายุติธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่มีการป้องกัน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

## (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

**(ก) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น**

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

**(ข) สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบันในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเองต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าไส้หุ่ยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

**(ช) เงินลงทุน**

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อย กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันและบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อเข้ากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่า บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

**(ณ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารชุดเป็นระยะเวลา 20 ปี

การจัดประเภทใหม่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์โดยจัดประเภทไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่า ณ วันที่มีการจัดประเภทใหม่จะใช้ราคาทุนเดิมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต่อไป



(ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นบางรายการของอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่แสดงด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมในภายหลังจากนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญ แยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสียหายและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่มีความเป็นอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้น ส่วนเกินจากการตีราคาทรัพย์สินจะถูกตัดบัญชีเท่ากับผลต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่กับค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ในราคาทุนเดิมและโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสม ในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่เคยตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวมในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ นอกจากนั้นบริษัทได้ปฏิบัติตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 18/2554 เรื่อง การบันทึกบัญชีเมื่อมีการตีราคาใหม่ เกี่ยวกับการผ่อนปรนวิธีการบันทึกบัญชีการตีราคาใหม่สำหรับสินทรัพย์เดิม จนถึงรอบระยะเวลาที่เริ่มก่อนวันที่ 1 มกราคม 2559 กล่าวคือค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ไม่ต้องบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ขึ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### สินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามวิธีต้นทุนทั้งหมด (Full cost method) สำหรับการบัญชีสำหรับการบันทึกทรัพย์สินเกี่ยวกับปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดกับรายจ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อการสำรวจหลุมทั้งสำหรับหลุมที่ตรวจพบและไม่พบแหล่งปิโตรเลียม โดยถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน และจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทั้งจำนวนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์หรือยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียม

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งมีสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียมหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ รวมถึงต้นทุนเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียม และต้นทุนค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่นหักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือหน่วยของผลผลิตของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ประมาณการอายุการให้ประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	5 ปี
อาคารและส่วนประกอบ	10 - 49 ปี และ ตามอายุสัญญาเช่า
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิต (คอนกรีต)	3 - 10 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตอื่น	5 - 40 ปี
เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์โรงงาน	3 - 30 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	3, 5 และ 10 ปี
ยานพาหนะ	5 และ 10 ปี

เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิต สำหรับการผลิตแอลดีพีอี วัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรสำหรับแผ่นฟิล์มโซลาร์เซลล์ และรถโมผสมคอนกรีต คำนวณค่าเสื่อมราคาตามหน่วยของผลผลิตซึ่งประมาณไว้

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการติดตั้ง และอะไหล่ที่สำคัญที่ยังไม่ได้เบิกใช้

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### (ก) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าสัมปทานในการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานได้รวมทั้งต้นทุนในการจัดหา สำรวจและพัฒนาแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมียอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

#### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบและค่าสัมปทานบัตร	ตามอายุสัมปทานบัตร	13 - 25	ปี
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์		3 - 12	ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ง) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเผื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(จ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกในราคาทุน

(ข) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ค) ผลประโยชน์พนักงาน

โครงการสมทบเงิน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบให้กับพนักงานบางกลุ่มเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไป อีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีการผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการเงินชดเชยตามกฎหมาย (โครงการที่ไม่ได้จัดเป็นกองทุนตามกฎหมายแรงงานไทย)

โครงการเงินชดเชยตามกฎหมายเป็นโครงการผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการดังกล่าวที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดเป็นอัตราจากพันธบัตรรัฐบาลซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทและมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณนั้นจัดทำโดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้เป็นประจำทุกปี

กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ค่าใช้จ่ายของผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในกำไรหรือขาดทุน

## ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้น หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมาณที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

## (ณ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

## (ค) หักหนี้ซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุนโดยบริษัทย่อย จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย ("ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย") แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากหักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยหมดแล้ว

## (ด) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

### การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

### โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

บริษัทมีโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า ลูกค้าจะได้รับรางวัลเป็นแต้มสะสม (คะแนน) ลูกค้าสามารถนำคะแนนแลกรางวัลจากบริษัท มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับจากการขายเริ่มแรกจะต้องบันทึกระหว่างคะแนนและส่วนประกอบอื่นๆ ของรายการขายนั้น การบันทึบบันทึกคะแนนใช้วิธีการประมาณโดยอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของรางวัลที่ลูกค้าใช้สิทธิแลก ซึ่งมูลค่ายุติธรรมนี้ประมาณโดยใช้มูลค่ารางวัลปรับปรุงด้วยอัตราที่คาดว่าจะไม่ใช้สิทธิ โดยรับรู้เป็นรายได้รอรับรู้และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อลูกค้ามาใช้สิทธิและบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาภาระผูกพันที่จะจัดหาของรางวัลนั้น จำนวนที่รับรู้เป็นรายได้ขึ้นกับจำนวนของคะแนนที่ลูกค้าได้ใช้สิทธิในการแลกเป็นของรางวัล ซึ่งต้องสัมพันธ์กับจำนวนรวมของคะแนนที่คาดว่าจะมีการใช้สิทธิ นอกจากนั้นรายได้รอรับรู้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีความเป็นไปได้ว่าลูกค้าจะไม่นำคะแนนมาใช้สิทธิอีกต่อไป

### การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยรายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

### รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าที่สันตามสัญญาเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

**ดอกเบี้ยรับ**

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

**(ง) ต้นทุนทางการเงิน**

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านมา และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย และขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

**(ท) สัญญาเช่าดำเนินงาน**

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่า จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

**การจำแนกประเภทสัญญาเช่า**

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือ มีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้อัตราดอกเบี้ยเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อีกก็นำเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้นหลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

**(ธ) ภาษีเงินได้**

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนวันแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นการรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

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



สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(น) **กำไรต่อหุ้น**

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืนและผลกระทบจากการแบ่งแยกมูลค่าหุ้น

(ง) **รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญเป็นรายการทรัพย์สินองค์กร

**4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับผู้บริหารสำคัญหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการ วางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)
Prosper Delta Limited	ฮ่องกง	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	ไทย	กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 9)
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	ไทย	กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท โปรฟ็อกโซดไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย จำกัด	ไทย	กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท พลาสติค โพลีน จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ทีพีไอ บีโตรเลียม จำกัด (เดิมชื่อบริษัท แคปปิตอล ไพรามิด (ประเทศไทย) จำกัด)	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.80 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 51 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 28.75 และ บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 25.30 กรรมการคนหนึ่ง เป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 9)
บริษัท ไนเตรไทย จำกัด	ไทย	เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 50.00 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 40 (3))
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 29.53 กรรมการถือหุ้นร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 25 กรรมการถือหุ้นร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท อุตสาหกรรมสหรูปพิช จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ทีพีไอ โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท เลียวไพร์ตวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ลำปางฟูดโปรดักส์ จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ไทยบันนา การเกษตร จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท โรงงานฝ้ายสระบุรี จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ไทย บีโตรเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรม จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีการรวมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาลด
รายได้ค่าบริการพลังงานเพื่อการผลิตไฟฟ้า	ตามราคาที่ตกลงกัน
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาลด
ซื้อไฟฟ้า	อ้างอิงตามราคาลด
ซื้อเชื้อเพลิงจากขยะ	ตามราคาที่ตกลงกัน
รายได้ค่าขนส่ง	ราคาลด
ดอกเบี้ยรับ	MLR ลบร้อยละ 2
ค่าเบี้ยประกันภัย	ราคาลด
ค่าจ้างผลิตถุงกระดาษ	2.0 - 2.6 บาทต่อถุง
ดอกเบี้ยจ่าย	MLR ลบร้อยละ 2 / ร้อยละ 4.50

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2557	2556	2557	2556
<b>บริษัทย่อย</b>				
ขายสินค้า	-	-	2,233,220	2,194,799
รายได้ค่าขนส่ง	-	-	284,303	290,107
ซื้อไฟฟ้า	-	-	933,860	981,757
ซื้อเชื้อเพลิงจากขยะ	-	-	22,729	39,458
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	533	-
ดอกเบี้ยรับ	-	-	10,340	15,219
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	5,977	-
รายได้อื่น	-	-	64,365	89,576
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	58,255	39,136
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
ขายสินค้า	-	-	7,025,152	5,156,887
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	-	-	2,530,753	2,135,202
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	-	-	898	916
รายได้อื่น	-	-	44,252	36,002
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	4,276	3,375
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
ขายสินค้า	109	56	93	111
ซื้อวัตถุดิบ	18,480	18,920	36,960	37,840
รายได้อื่น	425	427	850	854
<b>บริษัทร่วม</b>				
ขายสินค้า	184	194	-	-
ค่าเบี้ยประกันภัย	6,971	2,853	3,283	1,664
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ขายสินค้า	126,584	52,591	124,683	49,248
รายได้ค่าขนส่ง	607	1,308	607	1,308
ซื้อวัตถุดิบ	676,324	502,783	668,677	500,088
ค่าเบี้ยประกันภัย	159,766	178,098	126,500	152,984
ดอกเบี้ยจ่าย	9,292	2,620	9,292	2,620
รายได้อื่น	282	1,086	163	1,086
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	34,896	32,673	20,770	19,351
<b>ผู้บริหารสำคัญ</b>				
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	333,465	301,290	321,983	284,060
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	13,559	13,791	12,703	12,708
<b>รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>347,024</b>	<b>315,081</b>	<b>334,686</b>	<b>296,768</b>

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	851,962	732,489
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	670	369
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	31,009	9,997
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	1,822,130	1,017,452
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีเวอินทรีย์ จำกัด	-	-	1,411	527
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	19	11	15	22
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	14	19	-	-
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัญพืช จำกัด	8	202	8	202
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	13	10	5	-
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	17,848	25,515	17,848	25,515
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	84	58	8	10
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	1,417	1,637	-	-
บริษัท เลี้ยวไพรด์นิววิสาหกิจ จำกัด	82	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>19,485</b>	<b>27,452</b>	<b>2,725,066</b>	<b>1,786,583</b>

(พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
	(ร้อยละต่อปี)					
<b>บริษัทย่อย</b>						
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	MLR ลบร้อยละ 2	MLR ลบร้อยละ 2	-	-	231,000	5,625
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	MLR ลบร้อยละ 2	MLR ลบร้อยละ 2	-	-	73,109	24,709
			-	-	304,109	30,334
ดอกเบี้ยค้างรับ			-	-	3,981	1,737
<b>รวม</b>			-	-	<b>308,090</b>	<b>32,071</b>

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	30,334	312,639
เพิ่มขึ้น	-	-	1,688,687	680,500
ลดลง	-	-	(1,414,912)	(962,805)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	304,109	30,334

(พันบาท)

ลูกหนี้และเงินตรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน-หมุนเวียน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>บริษัทย่อย</b>				
Prosper Delta Limited	-	-	141	141
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	3,407	3,452
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	112,936	37,662
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	11,719	793
บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	130	-
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	232,299	13,502
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	134,628	96,962
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	-	-	138	1,060
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	-	-	400	-
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	67	67	134	133
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	3,392	2,740	2,998	2,568
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท อุตสาหกรรมสหวิทยุพืช จำกัด	1,346	1,346	-	-
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	61,291	71,105	53,654	55,775
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	901	886	359	373
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	73	7	73	7
บริษัท ไทย บิโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม จำกัด	-	60	-	60
บริษัท โรงงานฝ่ายสระบุรี	2	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>67,072</b>	<b>76,211</b>	<b>553,016</b>	<b>212,488</b>
<b>ลูกหนี้และเงินตรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน - ไม่หมุนเวียน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	421,984	422,044
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>421,984</b>	<b>422,044</b>

ในปี 2540 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อขายที่ดินกับบริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด (บริษัทย่อย) ในราคา 477 ล้านบาท ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทจะได้รับชำระภายในสิงหาคม 2543 ด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 16 อย่างไรก็ตามบริษัทยังไม่ได้รับชำระเงินและดอกเบี้ยจากบริษัทย่อย โดยได้บันทึกกำไรจากการรับรู้จากการขายที่ดินจำนวน 40 ล้านบาทและดอกเบี้ยรับรอการรับรู้จำนวน 155 ล้านบาท และได้หยุดการรับรู้ดอกเบี้ยโดยรายการดังกล่าวแสดงเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อยดังกล่าวได้ใช้ที่ดินดังกล่าวเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่งและนำเงินดังกล่าวมาให้กับบริษัท ในปี 2543 บริษัทย่อยดังกล่าวได้โอนภาระหนี้ที่มีต่อธนาคารดังกล่าวให้แก่บริษัท ต่อมาในปี 2554 ที่ดินดังกล่าวได้รับการปลดจำนองจากธนาคารแล้ว และบริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายที่ดินบางส่วนที่ซื้อมาจากบริษัท เพื่อนำไปชำระหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการซื้อที่ดินเป็นจำนวนเงิน 68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีลูกหนี้บริษัทย่อยที่เกิดจากการซื้อขายที่ดินดังกล่าวมียอดคงเหลือจำนวน 422 ล้านบาท และกำไรจากการขายรอรับรู้มียอดคงเหลือจำนวน 35 ล้านบาท และดอกเบี้ยรับรอรับรู้ 134 ล้านบาท ได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ



(พันบาท)

เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	-	315
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	9,615	8,474
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	508,436	345,218
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด	-	-	824	22
<b>กิจการร่วมค้า</b>				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	2,996	2,547	5,992	5,094
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท อุตสาหกรรมสหชัยพีช จำกัด	75,838	95,763	74,019	92,537
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	50,841	21,416	50,693	20,584
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	-	523	-	521
บริษัท ไทยพลาสติก โปรดักส์ จำกัด	117,169	11,155	114,034	8,014
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	6	148	-	-
บริษัท เลี้ยวไพร่ต่นวิสาหกิจ จำกัด	2	2	-	-
<b>รวม</b>	<b>246,852</b>	<b>131,554</b>	<b>763,613</b>	<b>480,779</b>

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>บริษัทย่อย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	680,211	-
ลดลง	-	-	(680,211)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	450,000	510,000	450,000	510,000
ลดลง	(450,000)	(510,000)	(450,000)	(510,000)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	450,000	510,000	1,130,211	510,000
ลดลง	(450,000)	(510,000)	(1,130,211)	(510,000)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(พันบาท)

เจ้าหนี้และเงินตรงรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	-	-	10,768	5,454
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	-	-	80,933	82,899
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	83	-
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	54,752	9,565
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด	-	-	280	2,513
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	-	-	-	-
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	4,449	893	4,449	893
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	4	-	-	-
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	22,050	29,700	21,255	29,190
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	42,966	20,164	38,405	18,472
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	70	74	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัญพืช จำกัด	3,403	3,005	82	-
บริษัท ลำปางฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	9	-	9	-
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	3,225	-	3,225	-
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	270	-	270	-
<b>รวม</b>	<b>76,446</b>	<b>53,836</b>	<b>214,511</b>	<b>148,986</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 โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นผู้ให้เช่าให้คำมั่นในการต่อระยะเวลาการเช่าออกไปอีกครั้งละ 30 ปี เป็นจำนวน 2 ครั้ง โดยให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขและอัตราเช่าเดิม

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549 บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจดทะเบียนการเช่าต่อสำนักงานที่ดินแล้ว

รายละเอียดที่สำคัญของสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวกับบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ประเภทสัญญา	เงินค่าเช่า จ่ายล่วงหน้า	เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าคงเหลือ 2557	2556
<b>บริษัท</b>			
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 3 ปี)	143,517	112,186	113,781
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 90 ปี)	29,669	24,394	24,724
	173,186	136,580	138,505
<b>บริษัทย่อย</b>			
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 3 ปี)	47,000	36,600	37,120
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 90 ปี)	11,659	9,586	9,716
	58,659	46,186	46,836
<b>รวม</b>	<b>231,845</b>	<b>182,766</b>	<b>185,341</b>

หากมีการบอกเลิกสัญญาเช่าโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง บริษัทมีสิทธิเรียกคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่เหลือ โดยคู่สัญญาได้ตกลงกันในหลักการให้มีการจดจำนองสำหรับอาคารสำนักงานดังกล่าว เพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ยังไม่มีการทำสัญญาจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทดังกล่าวที่จะจ่ายชำระคืน

(ข) สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและบริการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะขายก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัทย่อยนำไปใช้ผลิตไฟฟ้า และบริษัทย่อยจะขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทแต่เพียงผู้เดียวในอัตราตามที่ระบุในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา และมีผลจนกว่าคู่สัญญาจะบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

(ค) สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทและบริษัทย่อยทำสัญญาเช่าที่ดินและพื้นที่ในอาคารหลายสัญญากับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน กำหนดระยะเวลา 3 ปี และ 30 ปี ตามที่ระบุในแต่ละสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้</b>				
ภายในหนึ่งปี	62,523	48,239	47,798	37,764
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	40,119	54,374	33,672	40,711
หลังจากห้าปี	-	-	22,124	-
<b>รวม</b>	<b>102,642</b>	<b>102,613</b>	<b>103,594</b>	<b>78,475</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้าประกันบริษัทย่อยจำนวน 3,600 ล้านบาท (2556: 1,343 ล้านบาท)

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินสดในมือ	9,918	9,366	5,979	3,102
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	81,625	332,804	44,075	169,677
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	693,418	340,484	440,025	246,544
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ (3 เดือน)	2,374	1,879	2,364	1,863
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	214,700	160,400	-	-
<b>รวม</b>	<b>1,002,035</b>	<b>844,933</b>	<b>492,443</b>	<b>421,186</b>

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
สกุลเงินบาท	895,530	722,939	475,703	377,559
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	105,741	120,571	16,239	42,443
สกุลเงินยูโร	343	1,017	104	825
สกุลเงินอื่นๆ	421	406	397	359
รวม	<u>1,002,035</u>	<u>844,933</u>	<u>492,443</u>	<u>421,186</u>

## 6 เงินลงทุนอื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>เงินลงทุนระยะยาวอื่น</b>				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	187	199	187	199
ตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	1,596	1,596	1,596	1,596
ตราสารหนี้อื่นที่ถือจนครบกำหนด	34,395	190,268	17,101	17,122
รวม	<u>36,178</u>	<u>192,063</u>	<u>18,884</u>	<u>18,917</u>

เงินลงทุนอื่นทั้งหมดของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 เป็นสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทและบริษัทได้นำเงินฝากกับสถาบันการเงิน และตราสารหนี้อื่นที่ถือจนครบกำหนด ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน จำนวนรวม 26 ล้านบาทและ 16 ล้านบาทตามลำดับ (2556: 176 ล้านบาทและ 16 ล้านบาทตามลำดับ)

## 7 ลูกหนี้การค้า

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557	2556	2557	2556
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	19,485	27,452	2,725,066	1,786,583
กิจการอื่นๆ		<u>2,727,047</u>	<u>2,696,689</u>	<u>880,333</u>	<u>1,023,173</u>
รวม		<u>2,746,532</u>	<u>2,724,141</u>	<u>3,605,399</u>	<u>2,809,756</u>
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ		<u>(103,154)</u>	<u>(120,810)</u>	<u>(87,324)</u>	<u>(87,384)</u>
สุทธิ		<u>2,643,378</u>	<u>2,603,331</u>	<u>3,518,075</u>	<u>2,722,372</u>
โอนกลับรายการหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับปี		(17,656)	(56)	(60)	(60)
การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้					
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>					
ยังไม่ครบกำหนดชำระ		19,234	27,452	1,052,252	849,278
เกินกำหนดชำระ :					
น้อยกว่า 3 เดือน		93	-	1,672,803	937,300
3 - 6 เดือน		158	-	11	-
มากกว่า 12 เดือน		-	-	-	5
		<u>19,485</u>	<u>27,452</u>	<u>2,725,066</u>	<u>1,786,583</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,261,141	2,290,502	750,715	834,762
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	326,565	245,086	42,935	67,146
3 - 6 เดือน	3,361	542	-	99
6 - 12 เดือน	3,475	11,256	-	7,701
มากกว่า 12 เดือน	132,505	149,303	86,683	113,465
	<b>2,727,047</b>	<b>2,696,689</b>	<b>880,333</b>	<b>1,023,173</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(103,154)	(120,810)	(87,324)	(87,384)
	<b>2,623,893</b>	<b>2,575,879</b>	<b>793,009</b>	<b>935,789</b>
สุทธิ	<b>2,643,378</b>	<b>2,603,331</b>	<b>3,518,075</b>	<b>2,722,372</b>

กลุ่มบริษัทกำหนดให้ลูกค้าหลายรายนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคาร มาใช้เป็นหลักประกันหรือใช้บุคคลค้ำประกัน

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 360 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
สกุลเงินบาท	1,996,941	2,211,322	3,518,075	2,722,372
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	646,082	392,009	-	-
สกุลเงินยูโร	355	-	-	-
รวม	<b>2,643,378</b>	<b>2,603,331</b>	<b>3,518,075</b>	<b>2,722,372</b>

## 8 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
สินค้าสำเร็จรูป	2,829,727	2,077,669	2,034,521	1,404,669
สินค้าระหว่างผลิต	1,099,046	1,060,062	812,898	806,616
วัตถุดิบและสารเคมี	1,621,321	1,500,151	1,439,421	1,343,084
บรรจุภัณฑ์	392,146	308,095	324,820	243,169
น้ำมันและเชื้อเพลิง	1,093,031	1,119,851	1,085,503	1,110,253
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	2,280,705	2,000,418	1,960,473	1,690,281
สินค้าระหว่างทาง	242,228	207,729	98,155	115,533
	<b>9,558,204</b>	<b>8,273,975</b>	<b>7,755,791</b>	<b>6,713,605</b>
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(205,265)	-	(205,265)	-
สุทธิ	<b>9,352,939</b>	<b>8,273,975</b>	<b>7,550,526</b>	<b>6,713,605</b>
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย				
และได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	24,119,352	22,866,044	19,657,255	18,529,655
- การปรับลดมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	205,265	-	205,265	-
สุทธิ	<b>24,324,617</b>	<b>22,866,044</b>	<b>19,862,520</b>	<b>18,529,655</b>



## 9 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า

	(พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
<b>บริษัทย่อย</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,046,498	5,046,498
การชำระค่าหุ้น	90,913	-
การได้มาซึ่งการควบคุมของบริษัทร่วม	10,350	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>5,147,761</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	5,330,907
การชำระค่าหุ้น	90,913	-
การได้มาซึ่งการควบคุมของบริษัทร่วม	10,350	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>5,432,170</b>	<b>5,330,907</b>

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		วิธีราคาทุน	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
	(ร้อยละ)		(พันบาท)		(พันบาท)	
<b>บริษัทย่อย</b>						
Prosper Delta Limited	100.00	100.00	-	-	-	-
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	99.99	99.99	840,000	840,000	839,999	839,999
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	99.99	99.99	4,151,163	4,060,250	4,151,162	4,060,249
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	99.99	99.99	146,250	146,250	146,250	146,250
บริษัท โปรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	99.99	99.99	250	250	250	250
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	99.94	-	100	-	-	-
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	28.75	-	36,000	-	10,350	-
					5,148,011	5,046,748
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(250)	(250)
					5,147,761	5,046,498
<b>กิจการร่วมค้า</b>						
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 40 (3))	50.00	50.00	468,750	468,750	284,409	284,409
					284,409	284,409
<b>รวม</b>					<b>5,432,170</b>	<b>5,330,907</b>

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของกิจการร่วมค้า ซึ่งกลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวตามวิธีรวมตามสัดส่วนในงบการเงินรวม โดยแสดงตามสัดส่วนของกลุ่มบริษัท

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	สินทรัพย์หมุนเวียน	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	สินทรัพย์รวม	หนี้สินหมุนเวียน	หนี้สินไม่หมุนเวียน	หนี้สินรวม	รายได้รวม	ค่าใช้จ่ายรวม	กำไรสุทธิ
	(ร้อยละ)									
<b>ปี 2557</b>										
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด										
(ดูหมายเหตุ 40 (3))	50.00	418,057	582,925	1,000,982	23,960	77,616	101,576	441,513	418,862	22,651
<b>ปี 2556</b>										
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด										
(ดูหมายเหตุ 40 (3))	50.00	375,655	648,647	1,024,302	29,945	85,259	115,204	508,003	486,747	21,256

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนี้

## การจดทะเบียนเลิกบริษัท

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจดทะเบียนเลิกบริษัท Prosper Delta Limited บริษัทย่อยซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 เนื่องจากบริษัทดังกล่าวไม่ได้ดำเนินธุรกิจใด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 อยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัท

## การชำระค่าหุ้น

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าให้กับบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 31.53 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 2.88 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 90.91 ล้านบาท จำนวนเงินดังกล่าวได้ชำระให้กับบริษัทย่อยในเดือนสิงหาคม 2557

## การซื้อเงินลงทุน

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีโอ พาดิษฐ์ จำกัด วัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจค้าปลีกผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทให้แก่ลูกค้ารายย่อยที่ซื้อและชำระค่าสินค้าด้วยเงินสด

ต่อมาเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2557 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวโดยการซื้อหุ้นทุน 9,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.94 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 0.01 บาท เป็นจำนวนเงิน 99.94 บาท จากกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน มีผลทำให้บริษัทดังกล่าวกลายเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

## การได้มาซึ่งการควบคุมของบริษัทร่วม

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท มอนโดไทย จำกัด เพิ่มเติม วัตถุประสงค์เพื่อใช้ประโยชน์ในที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อรองรับการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทในอนาคต

ในระหว่างปี 2557 กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าว โดยการซื้อหุ้นทุน 9,107 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 25.30 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 2,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 18.21 ล้านบาท จากบุคคลภายนอกผ่านทางบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่ง ทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 28.75 เป็นร้อยละ 54.05 ของทุนชำระแล้ว และมีกรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นตัวแทนของกลุ่มบริษัท ดังนั้นบริษัทดังกล่าวจึงเปลี่ยนสภาพจากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย

## 10 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ณ วันที่ 1 มกราคม	138,987	143,809	135,350	135,350
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	2,166	2,608	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขาย	7,860	(7,430)	-	-
การจัดประเภทไปเป็นบริษัทย่อย	(9,743)	-	(10,350)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	139,270	138,987	125,000	135,350

กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนของบริษัทร่วมบางแห่งที่ลงทุนและไม่ได้บันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับขาดทุนสุทธิส่วนที่เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทยังมีส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสมที่ยังไม่รับรู้ของบริษัทร่วมจำนวน 933 ล้านบาท (2556: 837 ล้านบาท) ซึ่งส่วนแบ่งผลขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 96 ล้านบาท (2556: 44 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทไม่มีภาระหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนนี้

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม							
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
	(ร้อยละ)				(พันบาท)			
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	29.53	29.53	4,220,000	4,220,000	1,246,200	1,246,200	-	-
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000	139,270	129,244
บริษัท มอนโดไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 9)	-	28.75	-	36,000	-	10,350	-	9,743
<b>รวม</b>					<b>1,371,200</b>	<b>1,381,550</b>	<b>139,270</b>	<b>138,987</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน			
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
	(ร้อยละ)				(พันบาท)			
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)			25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000
บริษัท มอนโดไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 9)			-	28.75	-	36,000	-	10,350
<b>รวม</b>							<b>125,000</b>	<b>135,350</b>

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมซึ่งกลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสีย โดยแสดงเป็นยอดรวม ไม่ปรับปรุงตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท

	วันที่รายงาน	สัดส่วน	สินทรัพย์	หนี้สิน	รายได้	ค่าใช้จ่าย	กำไร(ขาดทุน)
		ความเป็นเจ้าของ	รวม	รวม	รวม	รวม	สุทธิ
		(ร้อยละ)		(พันบาท)			
<b>ปี 2557</b>							
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	31 ธันวาคม	29.53	2,553,228	5,486,512	104,269	429,178	(324,909)
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	31 ธันวาคม	25.00	697,536	143,563	62,396	53,730	8,666
<b>รวม</b>			<b>3,250,764</b>	<b>5,630,075</b>	<b>166,665</b>	<b>482,908</b>	<b>(316,243)</b>
<b>ปี 2556</b>							
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	31 ธันวาคม	29.53	4,574,550	6,412,471	322,988	471,516	(148,528)
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	31 ธันวาคม	25.00	659,966	143,155	43,221	31,033	12,188
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	31 ธันวาคม	28.75	33,986	5	1	8	(7)
<b>รวม</b>			<b>5,268,502</b>	<b>6,555,631</b>	<b>366,210</b>	<b>502,557</b>	<b>(136,347)</b>

## 11 เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น		ทุนชำระแล้ว		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2557	2556	2557	2556	2557	2556
			(ร้อยละ)		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน								
บริษัท อุตสาหกรรมสหชัยพืช จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถุงบรรจุสินค้า	ผู้ถือหุ้น	19.00	19.00	550,000	550,000	104,500	104,500
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และบริการให้เช่า	ผู้ถือหุ้น	0.65	0.65	4,599,920	4,599,920	45,653	45,653
บริษัท ทีพีโอ โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	ผู้ถือหุ้น	0.001	0.001	4,044,573	4,044,573	217	217
รวม							150,370	150,370

12 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	610,294	610,294	447,528	447,528
เพิ่มขึ้น	23,337	-	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>633,631</b>	<b>610,294</b>	<b>447,528</b>	<b>447,528</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	13,163	12,463	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,000	1,000	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	(300)	(300)	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>13,863</b>	<b>13,163</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	597,131	597,831	447,528	447,528
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>619,768</b>	<b>597,131</b>	<b>447,528</b>	<b>447,528</b>

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 กำหนดมูลค่าจากราคาประเมินกรมธนารักษ์ พ.ศ. 2554 มูลค่าจากราคาประเมินของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวน 1,270 ล้านบาทและ 562 ล้านบาทตามลำดับ (2556: 1,216 ล้านบาทและ 562 ล้านบาทตามลำดับ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วย ที่ดินให้เช่า ที่ดินเปล่าและอาคารชุด

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ราคาทุนราคาประเมินใหม่

ณ วันที่ 1 มกราคม 2556

เพิ่มขึ้น

โอน - สุทธิ

จำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557

เพิ่มขึ้น

ส่วนเกินมูลค่าที่ราคา

โอน - สุทธิ

จำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ค่าเสื่อมราคาและราคาทุนจากการตัดค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม 2556

ค่าเสื่อมราคาสำหรับ

กลับริบายราคาทุนจากการตัดค่า

โอน - สุทธิ

จำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557

ค่าเสื่อมราคาสำหรับ

ค่าเสื่อมราคาสะสมส่วนเกินจากการตัดค่าใหม่

โอน - สุทธิ

จำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

มูลค่าสุทธิที่ยังมีอยู่

ณ วันที่ 1 มกราคม 2556

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

(พื้นที่และ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน)		งบการเงินรวม										รวม			
		อาคารและส่วนประกอบ		เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในการผลิต		รถยนต์ และอุปกรณ์โรงงาน		เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน		ยานพาหนะ	อะไหล่ ที่สำคัญ		สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง		
ราคาทุน	ส่วนที่ ราคาเต็ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ราคาเต็ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ราคาเต็ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ราคาเต็ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ราคาเต็ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ราคาเต็ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ราคาเต็ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ราคาเต็ม
2,792,589	1,180	8,269,289	6,830,454	33,868,854	23,869,054	5,003,191	637,419	391,834	1,259,640	207,822	102,294	7,408,889	90,642,509		
73,950	-	27,021	-	312,271	-	303,587	-	49,084	331,124	31,864	34,472	6,416,758	7,580,131		
-	-	888,061	-	1,577,269	-	56,632	-	16,966	12,636	1,899	(10)	(2,545,579)	17,874		
-	-	(91,705)	(22,125)	(115,113)	-	(1,038)	-	(13,879)	(6,939)	-	-	-	(250,799)		
2,866,539	1,180	9,102,666	6,808,329	35,643,281	23,869,054	5,362,372	637,419	444,005	1,596,461	241,585	136,756	11,280,068	97,989,715		
77,216	-	27,874	-	15,676	-	548,460	-	30,359	33,130	-	777,061	18,499,992	20,009,788		
-	-	-	-	-	53,764	-	-	-	-	-	-	-	53,764		
-	-	107,624	-	1,097,628	-	138,660	-	3,766	(124,299)	(18,973)	-	(1,199,867)	4,539		
-	-	(9,587)	-	(143,926)	-	(22,254)	-	(10,234)	(422)	-	-	(3,818)	(190,241)		
2,943,755	1,180	9,228,577	6,808,329	36,612,659	23,922,818	6,027,238	637,419	467,896	1,504,870	222,612	913,817	28,576,375	117,867,545		
2,148	1,180	4,169,408	-	17,116,343	756,689	4,062,218	-	321,892	924,620	-	-	13,586	27,368,084		
25	-	242,178	312,855	1,360,183	1,591,822	161,061	62,682	28,624	34,371	-	-	-	3,793,801		
-	-	-	-	(514)	-	-	-	-	-	-	-	(6,900)	(7,414)		
-	-	-	-	-	-	(337)	-	(110)	337	-	-	-	(110)		
-	-	(70,533)	(1,422)	(85,627)	-	(1,023)	-	(13,442)	(4,400)	-	-	-	(176,447)		
2,173	1,180	4,341,053	311,433	18,390,385	2,348,521	4,221,919	62,682	336,964	954,928	-	-	6,686	30,977,924		
25	-	261,525	323,186	1,380,072	1,697,730	226,737	81,973	36,358	38,873	-	-	-	4,046,479		
-	-	-	-	-	47,558	-	-	-	-	-	-	-	47,558		
-	-	-	-	-	-	18,070	-	531	(18,601)	-	-	-	-		
-	-	(5,859)	-	(116,745)	-	(21,774)	-	(9,441)	(422)	-	-	-	(154,241)		
2,198	1,180	4,596,719	634,619	19,653,712	4,093,809	4,444,952	144,655	364,412	974,778	-	-	6,686	34,917,720		
2,790,441	-	4,099,881	6,830,454	16,581,816	23,112,355	940,973	637,419	69,942	52,342	207,822	102,294	7,395,303	62,821,042		
-	-	-	-	170,695	-	-	-	-	282,678	-	-	-	453,373		
2,790,441	-	4,099,881	6,830,454	16,752,511	23,112,355	940,973	637,419	69,942	335,020	207,822	102,294	7,395,303	63,274,415		
2,864,366	-	4,761,613	6,496,896	16,743,721	21,520,533	1,140,453	574,737	93,088	45,745	241,585	136,756	11,273,382	65,892,885		
-	-	-	-	509,175	-	-	-	13,943	595,788	-	-	-	1,118,906		
2,864,366	-	4,761,613	6,496,896	17,252,896	21,520,533	1,140,453	574,737	107,041	641,533	241,585	136,756	11,273,382	67,011,791		
2,941,557	-	4,631,858	6,173,710	16,488,044	19,829,009	1,582,286	492,764	88,803	93,464	222,612	913,817	28,589,689	82,027,613		
-	-	-	-	470,903	-	-	-	14,681	436,628	-	-	-	922,212		
2,941,557	-	4,631,858	6,173,710	16,958,947	19,829,009	1,582,286	492,764	103,484	500,092	222,612	913,817	28,589,689	82,948,825		



งบการเงินเฉพาะกิจการ												(พันบาท)
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและส่วนประกอบ		เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในการผลิต		เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์โรงงาน		เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	อะไหล่ ที่ล่าช้า	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	รวม	
	ราคาทุน	ส่วนที่ ดีดค่าเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ดีดค่าเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ดีดค่าเพิ่ม						
ราคาทุน/ราคาประเมินใหม่												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	2,363,946	7,664,928	6,830,454	26,640,713	22,704,075	4,837,489	637,419	303,384	1,196,686	181,282	6,608,140	79,968,516
เพิ่มขึ้น	73,950	1,063	-	900	-	270,461	-	39,860	331,121	-	5,519,531	6,236,886
โอน - สุทธิ	-	835,578	-	822,489	-	46,736	-	14,439	12,635	27,926	(1,743,044)	16,759
จำหน่าย	-	(77,408)	(22,125)	(115,113)	-	(870)	-	(10,984)	(6,939)	-	(32,485)	(265,924)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	2,437,896	8,424,161	6,808,329	27,348,989	22,704,075	5,153,816	637,419	346,699	1,533,503	209,208	10,352,142	85,956,237
เพิ่มขึ้น	67,781	-	-	48,000	-	541,282	-	25,118	33,130	-	14,371,744	15,087,055
โอน - สุทธิ	-	28,799	-	844,006	-	137,904	-	3,766	(124,299)	(71,200)	(818,976)	-
จำหน่าย	-	-	-	(143,551)	-	(22,202)	-	(7,711)	(420)	-	(35,210)	(209,094)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,505,677	8,452,960	6,808,329	28,097,444	22,704,075	5,810,800	637,419	367,872	1,441,914	138,008	23,869,700	100,834,198
ค่าเสื่อมราคาและราคาทุนจากการด้อยค่า												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	3,763,295	-	14,371,657	-	3,936,685	-	244,961	912,339	-	-	23,228,937
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	197,751	312,855	900,621	1,545,222	151,086	62,682	22,950	29,641	-	-	3,222,808
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	-	(337)	-	(110)	337	-	-	(110)
จำหน่าย	-	(59,623)	(1,422)	(85,627)	-	(857)	-	(10,546)	(4,400)	-	-	(162,475)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	-	3,901,423	311,433	15,186,651	1,545,222	4,086,577	62,682	257,255	937,917	-	-	26,289,160
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	208,906	323,186	902,844	1,651,096	214,436	81,973	30,191	34,180	-	-	3,446,812
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	-	18,070	-	531	(18,601)	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-	(116,370)	-	(21,722)	-	(7,085)	(420)	-	-	(145,597)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	4,110,329	634,619	15,973,125	3,196,318	4,297,361	144,655	280,892	953,076	-	-	29,590,375
มูลค่าสุทธิทางบัญชี												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	2,363,946	3,901,633	6,830,454	12,269,056	22,704,075	900,804	637,419	58,423	33,578	181,282	6,608,140	56,488,810
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	-	-	250,769	-	-	250,769
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,363,946	3,901,633	6,830,454	12,269,056	22,704,075	900,804	637,419	58,423	284,347	181,282	6,608,140	56,739,579
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	2,437,896	4,522,738	6,496,896	12,162,338	21,158,853	1,067,239	574,737	75,501	27,720	209,208	10,352,142	59,085,268
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	-	13,943	567,866	-	-	581,809
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,437,896	4,522,738	6,496,896	12,162,338	21,158,853	1,067,239	574,737	89,444	595,586	209,208	10,352,142	59,667,077
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,505,677	4,342,631	6,173,710	12,124,319	19,507,757	1,513,439	492,764	72,299	52,209	138,008	23,869,700	70,792,513
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	-	14,681	436,629	-	-	451,310
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,505,677	4,342,631	6,173,710	12,124,319	19,507,757	1,513,439	492,764	86,960	488,838	138,008	23,869,700	71,243,823

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ที่ตั้งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 5,810 ล้านบาทและ 3,611 ล้านบาทตามลำดับ (2556: 5,496 ล้านบาทและ 3,445 ล้านบาทตามลำดับ)

**การค้าประกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัทมูลค่าตามบัญชีจำนวน 14,398 ล้านบาทและ 11,547 ล้านบาทตามลำดับ (2556: 26,815 ล้านบาทและ 26,814 ล้านบาทตามลำดับ) ได้จำนองหรือใช้เป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 560 ล้านบาทและ 460 ล้านบาทตามลำดับ (2556: 135 ล้านบาทและ 126 ล้านบาทตามลำดับ) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการร้อยละ MLR-1.5 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1 และ 6M USD LIBOR+2.2 (2556: ร้อยละ MLR-1.5 ถึง MLR-1 และ 6M EURIBOR+1.1)

**ส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน**

ในเดือนธันวาคม 2555 บริษัทได้ให้ผู้ประเมินราคาอิสระจากต่างประเทศทำการประเมินราคาอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานในส่วนที่ผลิตปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป รวมทั้งศูนย์จำหน่ายสินค้า จากราคาทุนเดิมจำนวน 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 ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนในปัจจุบันที่จะสามารถจัดหาทรัพย์สินตามรูปแบบ กำลังการผลิตและมาตรฐานเทคโนโลยีเช่นเดียวกันกับทรัพย์สินที่จะประเมินราคา ซึ่งรวมดอกเบี้ยที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทรัพย์สินด้วย ซึ่งผลจากการประเมินราคาทรัพย์สินของบริษัทข้างต้น ทำให้มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์รวมและส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันนั้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 25,429 ล้านบาท (เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีของราคาทุนเดิม) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์จำนวน 21,963 ล้านบาท (2556: 23,725 ล้านบาท)

อย่างไรก็ตามมีอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ซึ่งมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ตีราคาจำนวนรวม 2,145 ล้านบาท ที่ยังไม่ได้มีการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ 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 2557 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินมีจำนวนเงิน 4,211 ล้านบาท (2556: 4,506 ล้านบาท)

ในปี 2557 บริษัท ไนเตรไทย จำกัด (กิจการร่วมค้า) ได้ให้ผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินราคาเครื่องจักรใหม่ โดยใช้หลักเกณฑ์ในการประเมินราคาตามวิธีราคาเปลี่ยนแปลง ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนในปัจจุบันที่จะสามารถจัดหาทรัพย์สินตามรูปแบบ กำลังการผลิตและมาตรฐานเทคโนโลยีเช่นเดียวกันกับทรัพย์สินที่จะประเมินราคา มีผลทำให้มูลค่าของเครื่องจักรที่ตีราคาใหม่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ณ วันที่ตีราคาใหม่ กิจการร่วมค้าได้ทำการปรับส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินด้วยจำนวนที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ และได้ปรับค่าเสื่อมราคาสะสมเพิ่มขึ้นด้วยอัตราส่วนเดียวกันกับส่วนเกินทุนดังกล่าว ผลของการประเมินราคาเครื่องจักรดังกล่าวทำให้มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์รวม ณ วันนั้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 12.41 ล้านบาท (ตามวิธีรวมตามสัดส่วน ในงบการเงินรวมของบริษัทเป็นจำนวน 6.21 ล้านบาท) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินมีจำนวนเงิน 321 ล้านบาท (2556: 361 ล้านบาท)

#### 14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ต้นทุนแหล่ง วัตถุดิบและต้นทุน ใบอนุญาตประทานบัตร	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	700,353	33,574	733,927
เพิ่มขึ้น	-	7,383	7,383
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	<b>700,353</b>	<b>40,957</b>	<b>741,310</b>
เพิ่มขึ้น	-	200	200
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	<b>700,353</b>	<b>41,157</b>	<b>741,510</b>
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	422,182	27,740	449,922
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	26,317	9,083	35,400
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	<b>448,499</b>	<b>36,823</b>	<b>485,322</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	26,317	4,334	30,651
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	<b>474,816</b>	<b>41,157</b>	<b>515,973</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	<b>278,171</b>	<b>5,834</b>	<b>284,005</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	<b>251,854</b>	<b>4,134</b>	<b>255,988</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	<b>225,537</b>	<b>-</b>	<b>225,537</b>

#### 15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2557	2556	2557	2556
รวม	334,595	388,468	(5,894,187)	(6,259,689)
หักกลับภาษีเงินได้	(334,595)	(388,468)	334,595	388,468
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5,559,592)</b>	<b>(5,871,221)</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2557	2556	2557	2556
รวม	287,186	309,890	(5,885,321)	(6,229,173)
หักกลับภาษีเงินได้	(287,186)	(309,890)	287,186	309,890
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5,598,135)</b>	<b>(5,919,283)</b>

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การดัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			(พันบาท)
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภายใต้การดัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	33,981	15,888	-	49,869
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	-	41,053	-	41,053
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	2,647	(60)	2	2,589
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	69,660	(61,973)	-	7,687
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	268,754	10,555	(59,255)	220,054
ผลขาดทุนยกไป	12,995	1,131	-	14,126
อื่นๆ	431	(1,214)	-	(783)
<b>รวม</b>	<b>388,468</b>	<b>5,380</b>	<b>(59,253)</b>	<b>334,595</b>
<b>หนี้สินภายใต้การดัดบัญชี</b>				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายปรธานบัตร	(7,492)	424	-	(7,068)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(48,934)	(30,691)	-	(79,625)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(484,829)	(23,568)	-	(508,397)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,718,434)	-	419,337	(5,299,097)
<b>รวม</b>	<b>(6,259,689)</b>	<b>(53,835)</b>	<b>419,337</b>	<b>(5,894,187)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(5,871,221)</b>	<b>(48,455)</b>	<b>360,084</b>	<b>(5,559,592)</b>

	งบการเงินรวม			(พันบาท)
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภายใต้การดัดบัญชี</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
อื่นๆ	-	431	-	431
<b>รวม</b>	<b>343,515</b>	<b>18,119</b>	<b>26,834</b>	<b>388,468</b>
<b>หนี้สินภายใต้การดัดบัญชี</b>				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายปรธานบัตร	(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>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			(พันบาท)
	ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ณ วันที่ 31
	มกราคม 2557	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ธันวาคม 2557
		ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	23,282	23,186	-	46,468
ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า	-	41,053	-	41,053
ค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,018	-	2	1,020
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	69,180	(62,346)	-	6,834
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	216,551	7,866	(32,228)	192,189
อื่นๆ	(141)	(237)	-	(378)
รวม	309,890	9,522	(32,226)	287,186
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายปรทานบัตร	(7,492)	424	-	(7,068)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(31,460)	(14,390)	-	(45,850)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(544,125)	(53,433)	-	(597,558)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,646,096)	-	411,251	(5,234,845)
รวม	(6,229,173)	(67,399)	411,251	(5,885,321)
สุทธิ	(5,919,283)	(57,877)	379,025	(5,598,135)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			(พันบาท)
	ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ณ วันที่ 31
	มกราคม 2556	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ธันวาคม 2556
		ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	25,086	(1,804)	-	23,282
ค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	10,130	(9,131)	19	1,018
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	77,097	(7,917)	-	69,180
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	185,758	20,202	10,591	216,551
อื่นๆ	-	(141)	-	(141)
รวม	298,071	1,209	10,610	309,890
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายปรทานบัตร	(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)
รวม	(6,571,490)	(45,976)	388,293	(6,229,173)
สุทธิ	(6,273,419)	(44,767)	398,903	(5,919,283)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนยกไปที่มีได้รับรู้ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวน 67.5 ล้านบาท (2556: 64.6 ล้านบาท)

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นสุดภายในปี 2559 ถึงปี 2562 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นสุดอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว



## 16 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

(พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร				
ส่วนที่มีหลักประกัน	-	23,118	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	-	23,953	-	-
	-	47,071	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	828,783	-	285,721	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	1,914,705	1,530,390	1,914,705	845,119
	2,743,488	1,530,390	2,200,426	845,119
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	<b>2,743,488</b>	<b>1,577,461</b>	<b>2,200,426</b>	<b>845,119</b>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่มีหลักประกัน	669,610	1,207,003	363,919	1,207,003
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<b>669,610</b>	<b>1,207,003</b>	<b>363,919</b>	<b>1,207,003</b>
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<b>227,093</b>	<b>237,885</b>	<b>102,424</b>	<b>108,173</b>
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น	<b>3,640,191</b>	<b>3,022,349</b>	<b>2,666,769</b>	<b>2,160,295</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่มีหลักประกัน	15,662,957	3,690,326	12,911,745	3,078,634
เงินกู้ยืมระยะยาว	<b>15,662,957</b>	<b>3,690,326</b>	<b>12,911,745</b>	<b>3,078,634</b>
หุ้นกู้	19 <b>8,000,000</b>	<b>3,000,000</b>	<b>8,000,000</b>	<b>3,000,000</b>
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	<b>297,151</b>	<b>512,555</b>	<b>156,182</b>	<b>246,917</b>
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน	<b>23,960,108</b>	<b>7,202,881</b>	<b>21,067,927</b>	<b>6,325,551</b>
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้				
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	3,413,098	2,784,464	2,564,345	2,052,122
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	16,600,470	5,005,399	14,154,948	4,577,215
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	7,062,487	1,684,927	6,756,797	1,501,419
รวม	<b>27,076,055</b>	<b>9,474,790</b>	<b>23,476,090</b>	<b>8,130,756</b>
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์มีราคาตามบัญชีดังนี้				
ที่ดินและอาคาร	6,163,169	9,209,696	3,312,330	9,209,348
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	117,492	117,492	117,492	117,492
เครื่องจักรและอุปกรณ์	8,117,273	17,487,318	8,117,273	17,487,318
รวม	<b>14,397,934</b>	<b>26,814,506</b>	<b>11,547,095</b>	<b>26,814,158</b>

ในปี 2557 เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารจ่ายดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิงจาก MOR ถึง MOR บวกร้อยละ 2 ต่อปี (2556: MOR ถึง MOR บวกร้อยละ 2 ต่อปี)

ในปี 2557 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ จ่ายดอกเบี้ยในอัตรา LIBOR ของ 6 เดือน บวกร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 3 ต่อปี (2556: LIBOR ของ 6 เดือน บวกร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 3 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 4,299 ล้านบาทและ 2,599 ล้านบาทตามลำดับ (2556: 15,551 ล้านบาทและ 11,453 ล้านบาทตามลำดับ)

#### หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2557			2556		
	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	255,143	28,050	227,093	279,158	41,273	237,885
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	310,352	13,201	297,151	554,525	41,970	512,555
รวม	565,495	41,251	524,244	833,683	83,243	750,440

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2557			2556		
	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	117,484	15,060	102,424	128,050	19,877	108,173
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	161,944	5,762	156,182	268,457	21,540	246,917
รวม	279,428	20,822	258,606	396,507	41,417	355,090

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
สกุลเงินบาท	20,576,434	8,828,592	17,253,893	7,774,478
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	740,548	716,341	251,884	62,955
สกุลเงินยูโร	6,268,957	680,297	6,214,559	648,413
สกุลเงินฟรังก์สวิส	14,360	-	14,360	-
รวม	27,600,299	10,225,230	23,734,696	8,485,846

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2556 และวันที่ 26 มีนาคม 2556 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมรวม 4 ฉบับ สำหรับการลงทุนในโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 (โครงการที่หนึ่ง) โดยมีวงเงินรวมเทียบเท่าเงินบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวนเงิน 11,709 ล้านบาท (2556: 12,473 ล้านบาท) โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนการเบิกเงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ยืม ส่งผลให้บริษัทสามารถเบิกเงินกู้ยืมดังกล่าวได้ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2556 โดยบริษัทได้รับการสนับสนุนวงเงินกู้ยืมจาก

- 1) สถาบันการเงินต่างประเทศ ในวงเงินกู้ยืมรวม 114.5 ล้านยูโร ภายใต้การค้ำประกันโดย Euler Hermes Deutschland AG ซึ่งเป็น German Export Credit Agency ของกระทรวงการคลัง ประเทศเยอรมนี
- 2) สถาบันการเงินต่างประเทศในวงเงินกู้ยืมรวม 26.4 ล้านยูโร ภายใต้การค้ำประกันโดย Office National Du Ducreioire หรือ ONDD ซึ่งเป็น Belgian Export Credit Agency ของประเทศเบลเยียม

3) สถาบันการเงินต่างประเทศในวงเงินกู้ยืมรวม 13.0 ล้านยูโร ภายใต้การรับประกันโดย Office National Du Dueroire หรือ ONDD ซึ่งเป็น Belgian Export Credit Agency ของประเทศเบลเยียม และ

4) สถาบันการเงินในประเทศ ในวงเงินรวม 5,500 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินในประเทศและต่างประเทศเพื่อลงทุนเพิ่มเติมในโครงการที่หนึ่ง เป็นวงเงิน 600 ล้านบาท 8 ล้านยูโร และ 20.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และโครงการไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (โครงการที่สอง) เป็นวงเงิน 2,520 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวนรวมทั้งสิ้น 13,276 ล้านบาท (2556: 4,286 ล้านบาท) ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวแบ่งออกเป็นเงินกู้สำหรับสองโครงการ โครงการที่หนึ่งจำนวน 10,940 ล้านบาท (2556: 1,364 ล้านบาท) และโครงการที่สองจำนวน 2,336 ล้านบาท (2556: 1,714 ล้านบาท) กำหนดระยะเวลาชำระคืนเงินต้นภายใน 6-12 ปี เป็นรายไตรมาส เริ่มชำระคืนงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือน นับจากได้รับหนังสือยอมรับการส่งมอบงานโรงงานและเครื่องจักร หรือครบกำหนด 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาสำหรับโครงการที่หนึ่ง และ/หรือครบกำหนด 30 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาสำหรับโครงการที่สอง อัตราดอกเบี้ยของทั้งสองโครงการเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา (ดูหมายเหตุ 38)

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2556 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้จากสถาบันการเงินในประเทศ ในวงเงินรวม 4,700 ล้านบาท ระยะเวลา 7 ปี เริ่มชำระคืนงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 2 ปี อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา (ดูหมายเหตุ 38) เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากขยะและพลังงานจากความร้อนทั้งหมดขนาด 90 เมกะวัตต์ (โครงการที่สาม) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยดังกล่าวมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 3,057 ล้านบาท (2556: 611 ล้านบาท)

ทั้งนี้เงินกู้ยืมระยะยาวแต่ละโครงการข้างต้นมีหลักทรัพย์ค้ำประกันเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของแต่ละโครงการ โดยสัญญาเงินกู้ได้กำหนดเงื่อนไขบางประการที่กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตาม เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ อัตราส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่ และการคงสภาพการเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามที่ได้จดทะเบียนไว้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

## 17 เจ้าหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	246,852	131,554	763,613
กิจการอื่นๆ		2,528,308	3,339,305	2,016,717
รวม		<u>2,775,160</u>	<u>3,470,859</u>	<u>2,780,330</u>

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
สกุลเงินบาท	2,606,559	3,217,393	2,779,342	3,215,587
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	146,812	242,113	988	984
สกุลเงินยูโร	14,085	10,876	-	-
สกุลเงินอื่นๆ	7,704	477	-	-
รวม	<u>2,775,160</u>	<u>3,470,859</u>	<u>2,780,330</u>	<u>3,216,571</u>

## 18 เจ้าหนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	875,276	831,038	718,642	667,044
เงินมัดจำรับจากการขาย	264,085	373,218	229,736	333,841
เงินประกันและเงินมัดจำ	271,354	243,727	246,069	233,500
เงินประกันผลงาน	403,787	89,748	379,161	76,338
เจ้าหนี้เครื่องจักร	1,754,925	731,436	892,098	731,436
อื่นๆ	805,772	729,197	625,994	548,928
<b>รวม</b>	<b>4,375,199</b>	<b>2,998,364</b>	<b>3,091,700</b>	<b>2,591,087</b>

## 19 หุ้นกู้

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2556 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ อายุหุ้นกู้ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่ารวม 3,000 ล้านบาท

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

## 20 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,100,301	1,343,791	960,946	1,082,755
<b>รวม</b>	<b>1,100,301</b>	<b>1,343,791</b>	<b>960,946</b>	<b>1,082,755</b>
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	68,724	140,906	53,991	111,140
<b>รวม</b>	<b>68,724</b>	<b>140,906</b>	<b>53,991</b>	<b>111,140</b>
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี	(296,273)	134,073	(161,138)	52,957

### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,343,791	1,082,079	1,082,755	928,790
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(15,941)	(13,267)	(14,662)	(10,132)
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลัก	68,724	140,906	53,991	111,140
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(296,273)	134,073	(161,138)	52,957
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,100,301</u>	<u>1,343,791</u>	<u>960,946</u>	<u>1,082,755</u>

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ต้นทุนขาย	46,748	96,989	35,923	75,967
ค่าใช้จ่ายในการขาย	6,698	11,778	6,223	11,581
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	15,278	32,139	11,845	23,592
รวม	<u>68,724</u>	<u>140,906</u>	<u>53,991</u>	<u>111,140</u>

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รวมในกำไรสะสม ณ 1 มกราคม	113,079	(20,994)	59,024	6,067
รับรู้ระหว่างปี	(296,273)	134,073	(161,138)	52,957
ณ 31 ธันวาคม	<u>(183,194)</u>	<u>113,079</u>	<u>(102,114)</u>	<u>59,024</u>

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

(ร้อยละ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
อัตราคิดลด	3.00 - 4.64	3.00 - 4.64	4.35 - 4.50	4.44 - 4.64
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2.55 - 7.55	2.55 - 7.27	5.19 - 7.55	5.35 - 6.89

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

## 21 ประเมินการหนี้สินจากค่าปรับ

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2553 ศาลมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระหนี้ให้แก่บริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งเกี่ยวกับสัญญาซื้อขายปูนเม็ดตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ เป็นจำนวนเงิน 2.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และดอกเบี้ยของจำนวนเงินดังกล่าวคำนวณจากอัตราร้อยละ 5 ต่อปี จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้นและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการเป็นจำนวนเงิน 0.93 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รวมทั้งดอกเบี้ยผิมนัดของจำนวนดังกล่าว

บริษัทได้นุทธรณ์ต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2553 และบริษัทต่างประเทศยื่นคำแกุ้ทธรณ์ต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2553 โดยบริษัทได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากค่าปรับดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 200 ล้านบาท ในงบการเงินแล้วตั้งแต่ปี 2554

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 บริษัทได้วางแคชเชียร์เช็คจำนวนรวม 180.3 ล้านบาท ส่งจ่ายในนาม “กองคลัง กรมบังคับคดี” วางเพื่อชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นต่อเจ้าพนักงานบังคับคดี โดยบริษัทได้บันทึกจำนวนเงินดังกล่าวในบัญชีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ตั้งแต่วันที่ 2555 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 ศาลมีคำสั่งให้งดการบังคับคดีไว้โดยให้รอการจ่ายค่าปรับดังกล่าว ที่บริษัทวางไว้กับพนักงานบังคับคดีก่อน จนกว่าศาลจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น



บริษัทต่างประเทศได้ยื่นอุทธรณ์คัดค้านคำสั่งศาลชั้นต้น และบริษัทยื่นคำแก้อุทธรณ์เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2555

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557 ศาลฎีกาพิพากษายกคำร้องขอให้บังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ บริษัทจึงไม่ต้องรับผิดชอบบริษัทต่างประเทศตามคำชี้ขาดดังกล่าว บริษัทได้ยื่นขอรับเงินที่วางชำระหนี้คืนจากกรมบังคับคดีแล้ว

จากคำพิพากษาของศาลฎีกาดังกล่าว บริษัทได้บันทึกบัญชีกัลยการประมาณการหนี้สินจากคำปรับจำนวน 200 ล้านบาทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557 บริษัทได้รับคืนเงินที่วางไว้กับพนักงานบังคับคดีแล้วจำนวน 178.5 ล้านบาท

## 22 ทุนเรือนหุ้น

		2557		2556	
	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันบาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันบาท)
<b>ทุนจดทะเบียน</b>					
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>					
- หุ้นสามัญ	10	-	-	2,481,500	24,815,000
- หุ้นสามัญ	1	24,815,000	24,815,000	-	-
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>					
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>					
- หุ้นสามัญ	10	-	-	2,019,000	20,190,000
- หุ้นสามัญ	1	20,190,000	20,190,000	-	-

### การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญ

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2557 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นของบริษัทที่ตราไว้ (แบ่งแยกมูลค่าหุ้นที่ตราไว้) จากเดิมหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท ดังนั้นทุนจดทะเบียนของบริษัทจึงแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 24,815 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ทุนที่ออกและชำระแล้วแบ่งเป็นหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วจำนวน 20,190 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

## 23 หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย

ที่ประชุมผู้บริหารแผนของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2546 ได้มีมติให้บริษัทบริจาดหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยมอบหมายให้บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำการซื้อหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในราคาไม่เกิน 17 บาทต่อหุ้นและบริษัทได้ออเงินโดยตรงจ่ายให้แก่บริษัทย่อยแห่งนี้จำนวนเงิน 393 ล้านบาทซึ่งในไตรมาส 1 ปี 2546 บริษัทย่อยแห่งนี้ได้ซื้อหุ้นของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นจำนวน 20 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 333.25 ล้านบาท เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริจาด

ในระหว่างปี 2557 จากผลของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญ (ดูหมายเหตุ 22) ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมมีจำนวนคงเหลือ 222.16 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (2556: 22.22 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท) เป็นจำนวนเงินรวม 359.24 ล้านบาท (2556: 359.24 ล้านบาท) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

## 24 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

### การจัดสรรกำไร

#### สำรองตามกฎหมาย

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

**องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น**

**ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม**

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

**ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่**

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่แสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์ที่แสดงในงบการเงินด้วยการตีราคาใหม่จนกระทั่งมีการขายหรือจำหน่าย

**การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง**

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

**25 ส่วนงานดำเนินงาน**

กลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- วัสดุก่อสร้าง
- บีโตร์เคมีและเคมีภัณฑ์
- พลังงานและสาธารณูปโภค
- การเกษตร

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

**(ก) ข้อมูลเกี่ยวกับผลได้เสียตามส่วนงานที่รายงาน**

(พันบาท)

	รายได้จากลูกค้าภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รายได้รวม		กำไร(ขาดทุน)ตามส่วนงานก่อนหักภาษีที่รายงาน	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
วัสดุก่อสร้าง	20,087,333	18,699,529	5,124,245	4,754,947	25,211,578	23,454,476	1,385,708	732,927
บีโตร์เคมีและเคมีภัณฑ์	7,864,638	7,252,117	6,704,778	4,758,237	14,569,416	12,010,354	143,707	(150,483)
พลังงานและสาธารณูปโภค	838,314	839,710	1,003,789	1,064,363	1,842,103	1,904,073	386,903	258,587
การเกษตร	127,581	80,818	178,607	247,247	306,188	328,065	(150,353)	(123,303)
<b>รวม</b>	<b>28,917,866</b>	<b>26,872,174</b>	<b>13,011,419</b>	<b>10,824,794</b>	<b>41,929,285</b>	<b>37,696,968</b>	<b>1,765,965</b>	<b>717,728</b>
กำไร (ขาดทุน) อื่น							102	(36)
							1,766,067	717,692
ตัดรายการกำไร (ขาดทุน) ระหว่างส่วนงาน							(55,001)	47,535
กำไรก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี							<b>1,711,066</b>	<b>765,227</b>

(ข) ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินตามส่วนงานที่รายงาน

	(พันบาท)	
	สินทรัพย์ส่วนงาน	
	2557	2556
วัสดุก่อสร้าง	86,091,845	71,872,086
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	11,904,943	10,922,147
พลังงานและสาธารณูปโภค	8,377,532	4,392,666
การเกษตร	4,173,916	4,023,493
อื่นๆ	423,722	423,784
	<b>110,971,958</b>	<b>91,634,176</b>
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน	3,879,417	3,640,504
รวม	<b>114,851,375</b>	<b>95,274,680</b>
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(15,394,731)	(12,862,859)
รวมสินทรัพย์	<b>99,456,644</b>	<b>82,411,821</b>

26 รายได้

ในเดือนกรกฎาคม 2557 บริษัทได้ออกโครงการมอบสิทธิพิเศษแก่ลูกค้าเพื่อเป็นการกระตุ้นยอดขายของสินค้าบางอย่างที่ใช้ในอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง บริษัทได้ให้แต้มสะสม (คะแนน) เมื่อลูกค้าซื้อสินค้าบางชนิดซึ่งสามารถนำมาแลกเป็นรางวัล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทบันทึกรายได้รอรับรู้จำนวน 41 ล้านบาท (2556: 31 ล้านบาท) ซึ่งเป็นมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับจากการขายเริ่มแรกสำหรับคะแนนที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ

27 รายได้จากการลงทุน

		(พันบาท)	
		งบการเงินรวม	
		2557	2556
หมายเหตุ			
เงินปันผลรับ			
กิจการอื่น		6	5
		<b>6</b>	<b>5</b>
ดอกเบี้ยรับ			
บริษัทย่อย	4	-	-
กิจการอื่น		23,355	24,389
		<b>23,355</b>	<b>24,389</b>
กำไรจากการลงทุน			
กิจการอื่น		4,686	4,041
		<b>4,686</b>	<b>4,041</b>
รวม		<b>28,047</b>	<b>28,435</b>

28 รายได้อื่น

		(พันบาท)	
		งบการเงินรวม	
		2557	2556
หมายเหตุ			
รายได้ค่าเช่ารถบรรทุก	4	174,612	288,557
รายได้จากการขายอะไหล่		19,466	36,972
รายได้อื่นจากการขายไอน้ำ		10,024	16,967
รายได้จากค่าบริการส่วนกลาง	4	-	-
อื่นๆ		287,181	175,613
รวม		<b>491,283</b>	<b>511,109</b>

## 29 ค่าใช้จ่ายในการขาย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ค่าขนส่ง	2,084,575	2,002,183	2,004,695	1,907,369
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	31 579,737	551,312	495,694	451,798
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	96,352	84,125	82,951	64,646
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	42,928	26,114	41,162	24,488
อื่นๆ	684,121	644,030	499,176	456,055
<b>รวม</b>	<b>3,487,713</b>	<b>3,307,764</b>	<b>3,123,678</b>	<b>2,904,356</b>

## 30 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	31 862,100	848,402	728,823	705,566
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	(300)	(7,723)	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	31,558	31,410	28,820	28,642
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	7,350	18,571	6,371	17,805
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	98,341	(56)	115,914	(60)
อื่นๆ	641,224	358,662	511,878	330,783
<b>รวม</b>	<b>1,640,273</b>	<b>1,249,266</b>	<b>1,391,806</b>	<b>1,082,736</b>

## 31 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ผู้บริหาร</b>				
เงินเดือนและค่าแรง	309,916	277,216	299,009	260,610
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ-โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	13,559	13,791	12,703	12,708
อื่นๆ	23,549	24,074	22,974	23,450
	<b>347,024</b>	<b>315,081</b>	<b>334,686</b>	<b>296,768</b>
<b>พนักงานอื่น</b>				
เงินเดือนและค่าแรง	4,204,929	3,787,944	3,293,254	3,002,996
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ-โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	55,165	127,115	41,288	98,432
อื่นๆ	178,657	185,818	102,367	121,975
	<b>4,438,751</b>	<b>4,100,877</b>	<b>3,436,909</b>	<b>3,223,403</b>
<b>รวม</b>	<b>4,785,775</b>	<b>4,415,958</b>	<b>3,771,595</b>	<b>3,520,171</b>

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

### 32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>รวมอยู่ในต้นทุนขาย</b>				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(791,042)	(91,058)	(636,134)	160,989
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	14,148,425	12,985,786	9,081,813	7,695,313
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	8 205,265	-	205,265	-
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	13 1,825,203	1,725,267	1,287,119	1,221,698
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	22,318	23,643	22,318	22,463
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย</b>				
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	29 95,162	84,123	82,951	64,644
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	29 1,190	2	-	2
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร</b>				
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	30 23,225	18,465	20,487	15,707
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	30 8,333	12,945	8,333	12,935

### 33 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ดอกเบี้ยจ่าย</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 9,292	2,620	15,269	2,620
เงินกู้และเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร	610,562	291,485	476,937	240,144
หุ้นกู้	19 400,778	92,318	400,778	92,318
<b>รวมดอกเบี้ยจ่าย</b>	<b>1,020,632</b>	<b>386,423</b>	<b>892,984</b>	<b>335,082</b>
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข				
- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของสัญญาค้ำประกันระหว่างก่อสร้าง	13 (559,753)	(134,624)	(460,394)	(126,445)
<b>สุทธิ</b>	<b>460,879</b>	<b>251,799</b>	<b>432,590</b>	<b>208,637</b>

### 34 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน</b>				
สำหรับปีปัจจุบัน	325,559	144,557	287,677	129,879
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึก (สูงไป) ต่ำไป	4,939	1,545	(23)	-
	<b>330,498</b>	<b>146,102</b>	<b>287,654</b>	<b>129,879</b>
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	48,455	13,112	57,877	44,767
	<b>48,455</b>	<b>13,112</b>	<b>57,877</b>	<b>44,767</b>
<b>รวมภาษีเงินได้</b>	<b>378,953</b>	<b>159,214</b>	<b>345,531</b>	<b>174,646</b>



## ภาษีเงินได้ที่ได้รับไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม						(พันบาท)
	2557			2556			
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	(12)	2	(10)	(94)	19	(75)	
การตีมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่	(2,096,683)	419,337	(1,677,346)	(1,988,061)	397,612	(1,590,449)	
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์							
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	296,273	(59,255)	237,018	(134,073)	26,815	(107,258)	
รวม	(1,800,422)	360,084	(1,440,338)	(2,122,228)	424,446	(1,697,782)	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						(พันบาท)
	2557			2556			
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	(12)	2	(10)	(94)	19	(75)	
การตีมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่	(2,056,255)	411,251	(1,645,004)	(1,941,462)	388,293	(1,553,169)	
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์							
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	161,138	(32,228)	128,910	(52,957)	10,591	(42,366)	
รวม	(1,895,129)	379,025	(1,516,104)	(1,994,513)	398,903	(1,595,610)	

## การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

		งบการเงินรวม		(พันบาท)
	2557		2556	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		1,711,066		765,227
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	342,213	20	153,045
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(8,512)		(9,098)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		(66,818)		(71,961)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		104,189		108,520
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		-		(24,452)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		2,942		1,615
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป		4,939		1,545
รวม	22	378,953	21	159,214

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				(พันบาท)
	2557		2556		
	อัตราภาษี		อัตราภาษี		
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)	
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		1,331,764		543,175	
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	266,353	20	108,635	
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(7,220)		(6,780)	
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		(1,528)		180	
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		87,949		96,473	
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		-		(23,862)	
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกสูงไป		(23)		-	
รวม	26	345,531	32	174,646	

**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 พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ขยายเวลาการลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2558 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

กลุ่มบริษัทใช้ข้ออัตราภาษีเงินได้ที่ลดลงเหลือร้อยละ 20 ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชีที่ออกในปี 2555

**35 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน**

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับบัตรสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์พลาสติก ปุ๋ย กระเบื้องคอนกรีต 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

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนบริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	2557			2556		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	19,435	7,850,829	7,870,264	13,981	5,891,909	5,905,890
ขายในประเทศ	1,484,181	32,574,840	34,059,021	1,509,098	30,281,981	31,791,079
ตัดรายการระหว่างกัน	(1,215,723)	(11,795,696)	(13,011,419)	(1,339,749)	(9,485,046)	(10,824,795)
<b>รวม</b>	<b>287,893</b>	<b>28,629,973</b>	<b>28,917,866</b>	<b>183,330</b>	<b>26,688,844</b>	<b>26,872,174</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	2557			2556		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	-	833,970	833,970	-	674,245	674,245
ขายในประเทศ	130,218	22,329,775	22,459,993	64,772	20,681,255	20,746,027
<b>รวม</b>	<b>130,218</b>	<b>23,163,745</b>	<b>23,293,963</b>	<b>64,772</b>	<b>21,355,500</b>	<b>21,420,272</b>

### 36 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยได้รับกระทบจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยและจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการแบ่งแยกมูลค่าหุ้นสามัญตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 22 และกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานของปีก่อนได้ถูกคำนวณใหม่โดยถือเสมือนว่าการแบ่งมูลค่าหุ้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน โดยแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<u>1,332,113</u>	<u>606,013</u>	<u>986,233</u>	<u>368,529</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	2,019,000	2,019,000	2,019,000	2,019,000
ผลกระทบจากการแบ่งแยกมูลค่าหุ้น	18,171,000	18,171,000	18,171,000	18,171,000
ผลกระทบจากหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย	(222,164)	(222,164)	-	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	<u>19,967,836</u>	<u>19,967,836</u>	<u>20,190,000</u>	<u>20,190,000</u>
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>0.07</u>	<u>0.03</u>	<u>0.05</u>	<u>0.02</u>

(พันบาท/พันหุ้น)

### 37 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2557 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 302.85 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2557

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 201.90 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2556

### 38 เครื่องมือทางการเงิน

#### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัทที่มีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

#### การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่อำนาคควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

#### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราลอยตัว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	งบการเงินรวม		
			หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2557	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)		
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR-2.25 ถึง MOR+2, LIBOR-3 ถึง LIBOR-2	2,743,488	-	-	2,743,488
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-1.5 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65	669,610	-	-	669,610
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-1.5 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2	-	8,600,470	7,062,487	15,662,957
หุ้นกู้	5.00 ถึง 5.30	-	8,000,000	-	8,000,000
รวม		3,413,098	16,600,470	7,062,487	27,076,055

<b>ปี 2556</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR ถึง MOR+2	1,577,461	-	-	1,577,461
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	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	-	2,005,399	1,684,927	3,690,326
หุ้นกู้	5.20	-	3,000,000	-	3,000,000
<b>รวม</b>		<b>2,784,464</b>	<b>5,005,399</b>	<b>1,684,927</b>	<b>9,474,790</b>

ปี 2557	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
			(พันบาท)		
หมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR-2.25 ถึง MOR+2, LIBOR-3 ถึง LIBOR-2	2,200,426	-	-	2,200,426
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-1.25 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65	363,919	-	-	363,919
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-1.25 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2	-	6,154,948	6,756,797	12,911,745
หุ้นกู้	5.00 ถึง 5.30	-	8,000,000	-	8,000,000
รวม		2,564,345	14,154,948	6,756,797	23,476,090

<b>ปี 2556</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	MOR ถึง MOR+2	845,119	-	-	845,119
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	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>

#### ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2557	2556	2557	2556
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	105,741	120,571	16,239	42,443
ลูกหนี้การค้า	7	646,082	392,009	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	16	(740,548)	(716,341)	(251,884)	(62,955)
เจ้าหนี้การค้า	17	(146,812)	(242,113)	(988)	(984)
		(135,537)	(445,874)	(236,633)	(21,496)
เงินยูโร					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	343	1,017	104	825
ลูกหนี้การค้า	7	355	-	-	-
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	16	(6,268,957)	(680,297)	(6,214,559)	(648,413)
เจ้าหนี้การค้า	17	(14,085)	(10,876)	-	-
		(6,282,344)	(690,156)	(6,214,455)	(647,588)
เงินอื่นๆ					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	421	406	397	359
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	16	(14,360)	-	(14,360)	-
เจ้าหนี้การค้า	17	(7,704)	(477)	-	-
		(21,643)	(71)	(13,963)	359
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(6,439,524)	(1,136,101)	(6,465,051)	(668,725)

#### ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อโดยการเรียกหลักประกันจากลูกค้าก่อนที่จะทำการขาย ซึ่งหลักประกันอาจจะเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร ตัวแลกเงิน และเงินสดหรือบุคคลค้ำประกัน ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงินอย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

#### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

**การกำหนดมูลค่ายุติธรรม**

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัทกำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและ/หรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ระยะสั้นอื่นๆ แสดงเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนและตราสารหนี้ที่จะถือไว้จนครบกำหนด และเมื่อขาย พิจารณาโดยอ้างอิงกับราคาเสนอซื้อ ณ วันที่ในรายงาน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดถูกพิจารณาเพื่อความมุ่งหมายในการเปิดเผยในงบการเงินเท่านั้น

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของวันที่ทำสัญญาล่วงหน้า

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ ซึ่งพิจารณาเพื่อจุดประสงค์ในการเปิดเผยในงบการเงิน คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตของเงินต้นและดอกเบี้ย ซึ่งคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด ณ วันที่ในรายงาน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน พร้อมทั้งมูลค่าตามบัญชีตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2557		2556	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	108,375	182,767	107,296	185,341
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
หุ้นกู้	8,083,576	8,000,000	3,029,360	3,000,000
<b>งบการเงินเฉพาะกิจการ</b>				
(พันบาท)				
	2557		2556	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	80,781	136,580	79,988	138,505
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
หุ้นกู้	8,083,576	8,000,000	3,029,360	3,000,000

**39 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557		2556	
	2557	2556	2557	2556
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
สัญญาก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์	4,296,308	14,611,102	2,938,556	11,182,309
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	82,172	84,616	42,904	41,592
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	90,149	85,500	51,913	46,922
หลังจากห้าปี	-	1,596	-	1,596
<b>รวม</b>	<b>172,321</b>	<b>171,712</b>	<b>94,817</b>	<b>90,110</b>
<b>ภาระผูกพันอื่นๆ</b>				
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	619,791	4,500,131	397,957	4,190,429
สัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบ	84,306	2,354,201	-	15,225
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	309,272	293,949	224,879	211,333
<b>รวม</b>	<b>1,013,369</b>	<b>7,148,281</b>	<b>622,836</b>	<b>4,416,987</b>



#### 40 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีหนี้สินที่สำคัญดังนี้

- 1) ในปี 2554 บริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งเป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศเพื่อเรียกร้องค่าขนส่งทางเรือเป็นเงิน 5.4 ล้านบาท 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 ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 ศาลสามารถตกลงรับข้อพิพาททางกฎหมายระหว่างกันได้ โจทก์จึงได้ยื่นคำร้องขอถอนฟ้องบริษัทกับพวก ซึ่งศาลมีคำสั่งอนุญาตแล้ว
- 3) เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2553 บริษัทต่างประเทศบริษัทหนึ่ง (โจทก์) ฟ้องกิจการร่วมค้า (จำเลยที่ 1) กับพวก (จำเลยที่ 2 ถึงที่ 5) ขอให้ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ (ศาล) พิพากษาให้จำเลยทั้งห้าทำการจัดตั้งและตั้งสำนักงานที่ทำการของโจทก์ลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 จำเลยทั้งห้าให้การว่า โจทก์ไม่ใช่ผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 และไม่มีอำนาจฟ้อง ขอให้ยกฟ้อง บริษัท (จำเลยร่วม) เป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 เข้ามาเป็นจำเลยร่วมและฟ้องแย้งขอให้ศาลพิพากษาให้โจทก์ และ/หรือ บริษัทต่างประเทศอีกบริษัทหนึ่ง (ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1) ร่วมกันหรือแทนกันโอนหุ้นของผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 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 จัดจ้างหุ้นจำนวนดังกล่าวให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วมกำหนดลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 แต่ต้องให้จำเลยร่วมชำระราคาหุ้นให้แก่โจทก์เสร็จสิ้นแล้ว และศาลได้อ่านคำพิพากษาให้คู่ความฟังโดยชอบด้วยกฎหมายแล้ว และได้ออกคำสั่ง บังคับให้โจทก์ปฏิบัติตามคำพิพากษายกฟ้องภายใน 30 วัน หากไม่ปฏิบัติตามอาจถูกยึดทรัพย์ จับหรือจำขัง ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง โจทก์ จำเลยทั้งห้า และจำเลยร่วม ทราบคำสั่งแล้วตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2554 ซึ่งคู่ความต้องปฏิบัติตามคำพิพากษาและคำสั่งบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554

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

คู่ความต้องปฏิบัติตามคำพิพากษาและคำสั่งบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554 แต่โจทก์ไม่มารับชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือซึ่งจำเลยร่วมมีหน้าที่ต้องชำระให้แก่โจทก์ก่อนโจทก์ทำการโอนหุ้นให้แก่จำเลยร่วมตามคำพิพากษา ดังนั้น ในวันจันทร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2554 บริษัท (จำเลยร่วม) จึงนำเงินค่าหุ้นที่ต้องชำระให้แก่โจทก์ตามคำพิพากษาในราคาไม่เกินกว่ามูลค่าสินทรัพย์สุทธิรวม ซึ่งคำนวณ ณ วันที่ทำการโอนเมื่อหักด้วยเงินปันผล จำนวน 887.1 ล้านบาทแล้ว ยังเหลือเงินค่าหุ้นที่จำเลยร่วมต้องชำระให้โจทก์ตามคำพิพากษาอีกจำนวน 19.6 ล้านบาทจำเลยร่วมได้จัดเตรียมเช็คเชิ๊คเพื่อชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือหลังจากหักเงินปันผลเพื่อให้โจทก์มารับไป ณ วันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554 ปรากฏว่าโจทก์ผิดนัด จำเลยร่วมจึงต้องนำเงินไปชำระหนี้ให้แก่โจทก์เพื่อปลดเปลื้องความรับผิดชอบของจำเลยร่วมตามกฎหมายกับสำนักงานวางทรัพย์ กรมบังคับคดีในวันจันทร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2554 โดยถือเอาคำพิพากษาของศาลแทนการแสดงเจตนาของโจทก์และเมื่อจำเลยร่วมได้ชำระเงินค่าหุ้นให้แก่โจทก์เสร็จสิ้นตามคำพิพากษาแล้ว จำเลยที่ 1 จึงได้จัดจ้างหุ้นที่ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของจำเลยที่ 1 ถืออยู่จำนวน 1.8 ล้านหุ้นให้แก่บริษัท (จำเลยร่วม) ลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 และนำส่งสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ. 5) ของจำเลยที่ 1 จำนวน 1 ชุด กับนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หลังจากโจทก์ผิดนัดและจำเลยร่วมได้ชำระค่าหุ้นให้แก่โจทก์ตามคำพิพากษาและคำสั่งบังคับของศาลแล้วในวันเดียวกัน คือในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 ส่งผลให้บริษัท (จำเลยร่วม) ถือหุ้นในจำเลยที่ 1 เพิ่มขึ้นจาก 50% เป็น 89% ซึ่งการที่จำเลยร่วมนำเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือไปวางชำระหนี้ให้แก่โจทก์ ณ สำนักงานวางทรัพย์นั้น เป็นผลมาจากโจทก์ไม่ปฏิบัติตามการชำระหนี้ให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำสั่งบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 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 กระทรวงพาณิชย์ ทราบ ซึ่งนายทะเบียนทราบคำสั่งดังกล่าวแล้ว จำเลยที่ 1 และจำเลยร่วมได้ยื่นคำอุทธรณ์คำสั่งศาลเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2555 และคำสั่งศาลชั้นต้น ฉบับวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 ไม่มีผลบังคับคำพิพากษาศาลชั้นต้น 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 พิจารณาแล้วเห็นว่าจำเลยทั้งห้าจัดแจ้งชื่อบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า และให้ยกฟ้องแย้งของบริษัท เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2556 บริษัทได้ยื่นฎีกาเพื่อโต้แย้งคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2556 บริษัทต่างประเทศได้ใช้คำพิพากษาของศาลอุทธรณ์จดทะเบียนชื่อและที่ตั้งของบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นในกิจการร่วมค้าลดลงจากร้อยละ 89 เป็นร้อยละ 50

ตามที่กล่าวข้างต้น บริษัทจึงทำการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ตามสัดส่วนการถือหุ้นคงเดิมร้อยละ 50 ที่ปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 บริษัทต่างประเทศดังกล่าว ได้ยื่นฟ้องบริษัทและจำเลยร่วมอีก 13 รายต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้โดยอาศัยเหตุละเมิด ความรับผิดชอบของกรรมการ ขอคืนทรัพย์สิน และเรียกค่าเสียหาย โดยโจทก์ยกเหตุประการหนึ่งว่า มติที่ประชุมใหญ่สามัญครั้งที่ 1/2555 ของกิจการร่วมค้าซึ่งได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลจำนวนประมาณ 445 ล้านบาท ให้แก่บริษัทเป็นการประชุมมิชอบด้วยกฎหมาย และให้บริษัทคืนเงินปันผลดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี แก่บริษัทต่างชาติ คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล ต่อมาศาลมีคำสั่งให้คุ้มครองชั่วคราวก่อนคำพิพากษา โดยบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวในวันที่ 26 เมษายน 2556 ต่อมาศาลอุทธรณ์มีคำสั่งกลับคำสั่งศาลชั้นต้นเกี่ยวกับคำขอคุ้มครองชั่วคราว โจทก์ไม่ยื่นฎีกา คดีในส่วนคำร้องขอคุ้มครองช่วยความจึงถึงที่สุด และในส่วนประเด็นข้อพิพาทหลักของคดี ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลในคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลกรุงเทพใต้

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

ต่อมาในวันที่ 2 ตุลาคม 2556 บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า ซึ่งได้ร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในการประชุมดังกล่าว ได้ยื่นคำร้องสอดเข้าเป็นคู่ความฝ่ายที่สามเพื่อคุ้มครองและบังคับตามสิทธิของบริษัท โดยขอให้ศาลพิพากษาว่าการเรียกประชุม การประชุม และการลงมติในการประชุมดังกล่าวชอบด้วยข้อบังคับ และบทบัญญัติของกฎหมาย

ศาลมีคำสั่งไม่รับคำร้องของบริษัท บริษัทอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อศาลอุทธรณ์เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งรับอุทธรณ์ และต่อมาในวันที่ 16 กรกฎาคม 2557 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามคำสั่งไม่รับคำร้องสอดของบริษัท บริษัทยื่นฎีกาในวันที่ 30 ตุลาคม 2557

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2556 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้า กับพวกรวม 14 ราย เพื่อเพิกถอนมติที่ประชุมใหญ่สามัญของกิจการร่วมค้า โดยอ้างว่าการประชุมดังกล่าวจัดขึ้นโดยมิชอบ โจทก์ได้ขอคุ้มครองชั่วคราวโดยห้ามจำเลยนำมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นไปจดทะเบียนหรือใช้บังคับดังกล่าวเพื่อการใดๆ โดยต่อมาศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวในวันที่ 27 มกราคม 2557 ต่อมาจำเลยยื่นคำร้องขอให้ศาลจำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 หมายเลขแดงที่ 1856/2554 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ โจทก์คัดค้านคำร้องดังกล่าว ในวันที่ 26 มีนาคม 2557 ต่อมาศาลมีคำสั่งให้ดำเนินกระบวนการต่อไปและมีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2557 ให้เพิกถอนมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นวันที่ 11 ตุลาคม 2556 บริษัทยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลแพ่งเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 บริษัทในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัทต่างประเทศ เพื่อขอเพิกถอนหนังสือบอกกล่าวเรียกประชุมใหญ่สามัญครั้งที่ 4/2556 ของกิจการร่วมค้า ที่เรียกประชุมในวันที่ 11 ธันวาคม 2556 ณ กรุงออสโล ประเทศนอร์เวย์ โดยอ้างว่าเป็นการบอกกล่าวเรียกประชุมโดยมิชอบ และผู้ออกหนังสือดังกล่าวไม่ใช่กรรมการของกิจการร่วมค้า ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2557 บริษัทในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัทต่างประเทศและพวกรวม 8 ราย เพื่อขอเพิกถอนการประชุมใหญ่สามัญครั้งที่ 4/2556 ของกิจการร่วมค้า เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2556 ณ กรุงออสโล ประเทศนอร์เวย์ ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเพื่อเพิกถอนการประชุมใหญ่สามัญของกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 26 มิถุนายน และ 7 กรกฎาคม 2558 และนัดสืบพยานจำเลยในวันที่ 8 และ 10 กรกฎาคม 2558

ต่อมาเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเพื่อเพิกถอนการประชุมใหญ่สามัญของกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 23 และ 30 มกราคม 2558 และนัดสืบพยานจำเลยในวันที่ 3 และ 10 มีนาคม 2558 ในวันสืบพยานโจทก์วันที่ 23 มกราคม 2558 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

ต่อมาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2557 บริษัทต่างชาติในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเป็นอีกคดีเพื่อเพิกถอนการประชุมสามัญของบริษัทกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2557 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 21 - 22 เมษายน 2558 และสืบพยานจำเลยในวันที่ 9 - 10 มิถุนายน 2558

ต่อมาในวันที่ 19 กันยายน 2557 บริษัทต่างชาติในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเป็นอีกคดีหนึ่งเพื่อเพิกถอนการประชุมใหญ่สามัญของบริษัทกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557 ศาลกำหนดวันนัดสืบพยานโจทก์วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2558 และสืบพยานจำเลยวันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2558

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 บริษัทต่างชาติในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเป็นอีกคดีหนึ่ง เพื่อเพิกถอนการประชุมใหญ่สามัญของบริษัทกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2557 ระหว่างพิจารณาก่อนสืบพยาน ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

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

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

ปัจจุบันผู้ฟ้องคดีอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณารับอุทธรณ์ของศาลปกครองกลาง

#### 41 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2558 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่ารวมทั้งสิ้น 6,000 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นกู้ 4 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.85 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท และหุ้นกู้ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่า 3,000 ล้านบาท

#### 42 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่ผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผล บังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การนำเสนองบการเงิน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	สินค้าคงเหลือ	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	งบกระแสเงินสด	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ภาษีเงินได้	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาเช่า	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	รายได้	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	ผลประโยชน์พนักงาน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	ต้นทุนการกู้ยืม	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินเฉพาะกิจการ	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	กำไรต่อหุ้น	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาล	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	การตัดยี่ห้อของสินทรัพย์	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	2558
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	ส่วนงานดำเนินงาน	2558
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10	งบการเงินรวม	2558
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11	การร่วมกิจการ	2558
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น	2558
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	การวัดมูลค่ายุติธรรม	2558
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาลและการตัดยี่ห้อ	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14	ข้อกำหนดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	2558

กลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ จากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะมีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้มีดังต่อไปนี้

**มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 งบการเงินรวม (IFRS 10) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 การร่วมการงาน (IFRS 11) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น (IFRS 12)**

IFRS 10 ให้หลักการการควบคุมเพียงหลักการเดียวเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาว่าควรรวมกิจการที่ลงทุนนั้นในการจัดทำงบการเงินรวมหรือไม่ เป็นผลให้กลุ่มบริษัทอาจต้องเปลี่ยนข้อสรุปเกี่ยวกับกิจการที่ลงทุนที่ต้องนำมาจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งอาจทำให้ต้องเปลี่ยนวิธีการบัญชีที่ใช้สำหรับกิจการที่ลงทุนเหล่านั้น

ตาม IFRS 11 แม้ว่าโครงสร้างของการร่วมการงานจะเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการพิจารณาแต่ไม่ได้เป็นปัจจัยหลักในการกำหนดประเภทของการร่วมการงานอีกต่อไป และมีผลต่อวิธีการทางบัญชีดังนี้

- ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานร่วมกันซึ่งเป็นการร่วมการงานที่กิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินจะต้องบันทึกตามที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในสินทรัพย์และหนี้สินเหล่านั้น
- ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าซึ่งเป็นการร่วมการงานที่กิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิจะต้องบันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มบริษัทอาจต้องจัดประเภทการร่วมการงานใหม่ ซึ่งเป็นผลให้ต้องเปลี่ยนวิธีการบัญชีที่ใช้สำหรับส่วนได้เสียเหล่านี้

IFRS 12 ได้นำข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วม และกิจการอื่นที่ไม่ได้นำมาจัดทำงบการเงินรวมเข้าไว้ด้วยกันเป็นมาตรฐานเดียว กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการเปรียบเทียบข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลเหล่านี้กับการเปิดเผยข้อมูลที่กิจการเปิดเผยในปัจจุบัน IFRS 12 กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะ ความเสี่ยง และผลกระทบทางการเงินของส่วนได้เสียเหล่านี้

ผู้บริหารประมาณผลกระทบต่อการเงินรวม ดังนี้

งบแสดงฐานะการเงินรวม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
	2557	2557
	(พันบาท)	
สินทรัพย์รวมลดลง	(101,576)	(115,204)
หนี้สินรวมลดลง	(101,576)	(115,204)

**มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (IFRS 13) - การวัดมูลค่ายุติธรรม**

IFRS 13 ได้รวมแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมไว้ในมาตรฐานเดียว และใช้แทนแนวปฏิบัติเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมที่กล่าวไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายๆ ฉบับ IFRS 13 นั้นให้ถือปฏิบัติกับการวัดมูลค่าหรือการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมตามที่อนุญาตหรือกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ เว้นแต่เป็นไปตามสถานการณ์ที่ระบุไว้ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการทบทวนวิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรม หากทบทวนเสร็จแล้วพบว่าผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญกลุ่มบริษัทจะปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของ IFRS 13



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

