

รายงานประจำปี ๒๕๕๙

annual

report 2016

THE BEAUTY OF NATURE



TPI NATURAL WOOD
TONGUE AND GROOVE

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





ล ำ ร ั บ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	3	โครงสร้างรายได้จากการขาย	41
ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท	5	การพัฒนาองค์กรในรอบปี 2559	42
สารจากคณะกรรมการบริษัท	7	รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2559	50
รางวัลแห่งความภูมิใจ	9	รายการระหว่างกัน	57
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2559	11	การบริหารความเสี่ยง	59
ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR)	12	โครงสร้างเงินทุน	60
ทีพีโอโพลีน กับความรับผิดชอบต่อสังคม	15	โครงสร้างผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายเงินปันผล	61
ทีพีโอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	26	การจัดการ	62
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	29	การกำกับดูแลกิจการ	80
โครงสร้างการถือหุ้นบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน	30	รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	87
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	31	รายงานของผู้สอบบัญชี	88
ข้อมูลบริษัทในเครือ	39	งบการเงิน	93

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัท ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th



บริษัทในเครือทีพีไอโพลีน เน้นการใช้พลังงานสะอาด และลดปริมาณขยะในประเทศ



นอกเหนือจากการเป็นผู้นำในธุรกิจปูนซีเมนต์และเม็ดพลาสติก บริษัทในเครือทีพีไอโพลีนยังเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้พลังงานหมุนเวียนที่สะอาด ด้วยการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาบริหารจัดการของเสียและขยะชุมชน โดยแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (Refuse Derived Fuel) ที่มีค่าความร้อนสูง เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้เพื่อลดการใช้เชื้อเพลิงจากฟอสซิลให้มากที่สุด และนำผลพลอยได้จากขยะมาใช้ประโยชน์สูงสุด โดยไม่มีภาระการกำจัดส่วนที่เหลือออกโรงงาน

ด้วยแนวคิด **Clean Energy and Clean Up Country** บริษัทในเครือทีพีไอโพลีนจึงเป็นผู้บุกเบิกและเป็นผู้ผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานขยะรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณขยะในประเทศที่เกิดขึ้นจำนวนมากในแต่ละวัน และยังสามารถลดภาวะเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม



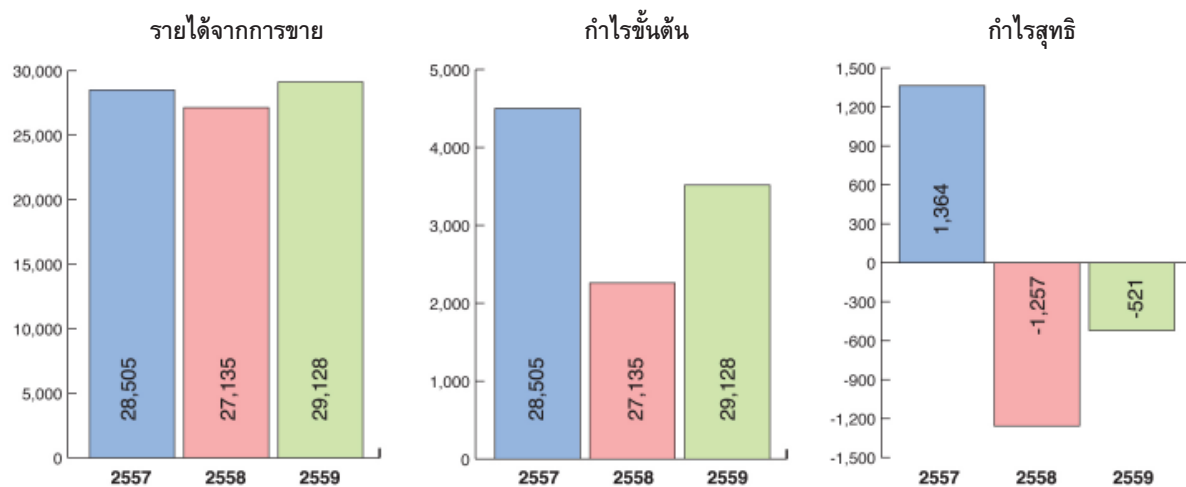
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

	หน่วย	2557	2558**	2559
ผลการดำเนินงาน				
รายได้รวม	ล้านบาท	31,200	29,247	31,492
รายได้จากการขาย	ล้านบาท	28,505	27,135	29,128
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	4,501	2,261	3,517
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน(ก่อนหักภาษีเงินได้)	ล้านบาท	775	(1,880)	(1,806)
กำไรสุทธิ	ล้านบาท	1,364	(1,257)	(521)
ฐานะการเงิน				
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	99,931	107,645	115,534
สินทรัพย์หมุนเวียน	ล้านบาท	13,515	16,953	19,549
หนี้สินรวม	ล้านบาท	42,146	51,679	60,460
หนี้สินทางการเงิน	ล้านบาท	27,600	37,681	46,609
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	57,785	55,966	55,074
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	15.79	8.33	12.07
อัตรากำไรสุทธิ	%	4.37	(4.30)	(1.66)
จำนวนทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ล้านบาท	20,190	20,190	20,190
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น	บาท	10.00	1.00	1.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	บาท	2.89	2.80	2.76
กำไรสุทธิต่อหุ้น	บาท	0.068	(0.063)	(0.026)
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	บาท	0.02	0.02	0.02
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ *	ร้อยละ	40.94	N/A	125.00
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.73	0.92	1.10
อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.48	0.67	0.85

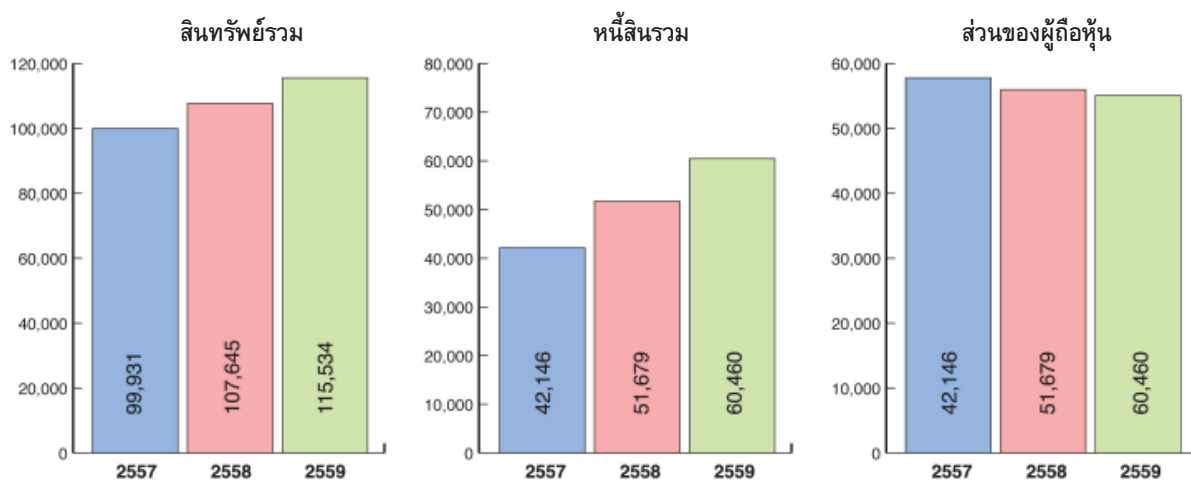
หมายเหตุ : * คำนวณโดยใช้งบการเงินเฉพาะกิจการ

** งบการเงินรวม (ก่อนปรับปรุงใหม่)

รายได้และกำไร



ฐานะการเงิน



ข้อมูลพื้นฐานของบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	: TPIPL
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107537000564 (เดิมเลขที่บมจ. 303)
ประเภทธุรกิจของกลุ่มบริษัท	: ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป ปูนเม็ด กระแสไฟฟ้า คอนกรีตผสมเสร็จ เม็ดพลาสติก LDPE/EVA Solar Film กาว VAE กระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ อีรูมวอลเบา ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม ปุ๋ยชีวอินทรีย์ และธุรกิจน้ำดื่ม 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	: http://www.tpipolene.co.th
โรงงานปูนซีเมนต์ โรงไฟฟ้า	: 299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
โรงงานปูนสำเร็จรูป,	
โรงงานอีรูมวอลเบา, โรงงาน	
Pyrolysis และโรงงานแปรรูป	
ขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF	
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
และโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์	และทางหลวงสาย สป. 1014 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	: +66 (0) 3667-0370-5
โทรสาร	: +66 (0) 3667-0377
โรงงานผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติก	: 49/1 หมู่ที่ 1 ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ตำบลนาโง่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์	: +66 (0) 3673-1724
หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์	
โทรศัพท์	: +66 (0) 2213-1039 ต่อ 12983 และ 12985
นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	: อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	: +66 (0)-2009-9000, Call Center +66 (0) 2009-9999
โทรสาร	: +66 (0)-2009-9991

การออกและเสนอขายหุ้นกู้ นายทะเบียนหุ้นกู้ และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
การเสนอขายหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

สัญลักษณ์	ชื่อตราสาร	ประเภท	มูลค่าที่ตราไว้รวม (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	วันออก ตราสาร	วันไถ่ถอน ตราสาร	อายุ
TPIPL177A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2560	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	5.00 %	17 ม.ค. 57	17 ก.ค. 60	3.5 ปี
TPIPL187A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	2,000	5.30 %	17 ม.ค. 57	17 ก.ค. 61	4.5 ปี
TPIPL191A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	4.85 %	22 ม.ค. 58	22 ม.ค. 62	4 ปี
TPIPL201A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2558 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	5.20 %	22 ม.ค. 58	22 ม.ค. 63	5 ปี
TPIPL188A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2561	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,000	4.10 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 61	3 ปี
TPIPL198A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	2,750	4.40 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 62	4 ปี
TPIPL208A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2563	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	2,205	4.65 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 63	5 ปี
TPIPL218A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 4 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	3,600	4.90 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 64	6 ปี
TPIPL228A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2558 ชุดที่ 5 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	4,000	5.20 %	5 ส.ค. 58	5 ส.ค. 65	7 ปี
TPIPL214A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2564	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	1,600	4.35%	1 เม.ย. 59	1 เม.ย. 64	5 ปี
TPIPL224A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	1,200	4.60%	1 เม.ย. 59	1 เม.ย. 65	6 ปี
TPIPL234A	หุ้นกู้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2559 ชุดที่ 3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	2,645	4.80%	1 เม.ย. 59	1 เม.ย. 66	7 ปี
รวม			32,000				

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 2559 ที่ผ่านมา เศรษฐกิจไทยฟื้นตัวแบบค่อยเป็นค่อยไป แรงขับเคลื่อนหลักมาจากการใช้จ่ายในประเทศ ทั้งการใช้จ่ายภาครัฐและการบริโภคภาคเอกชน รวมถึงความเชื่อมั่นที่ทยอยฟื้นตัว อย่างไรก็ตามภาวะการส่งออกยังมีแนวโน้มอยู่ในระดับต่ำตามภาวะเศรษฐกิจคู่ค้าหลัก จึงส่งผลให้เศรษฐกิจไทยขยายตัวในระดับไม่สูงนัก

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจโดยมีรายได้จากการขายจำนวน 29,128 ล้านบาท และรายได้รวมจำนวน 31,492 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.34 และร้อยละ 7.68 จากรายได้จากการขายจำนวน 27,135 ล้านบาท และรายได้รวมจำนวน 29,247 ล้านบาท ในปี 2558 ตามลำดับ

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย บันทึกขาดทุนสุทธิสำหรับปีจำนวน 521 ล้านบาท ขาดทุนลดลงร้อยละ 58.51 จากขาดทุนจำนวน 1,257 ล้านบาทในปี 2558 โดยขาดทุนในปี 2559 จำนวน 521 ล้านบาท ประกอบด้วยขาดทุนจากการดำเนินธุรกิจปกติจำนวน 1,806 ล้านบาท (ภายหลังหักค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์จำนวน 1,295 ล้านบาท จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี) กำไรจากอัตรากำไรสุทธิจำนวน 288 ล้านบาท รายได้ภาษีเงินได้จำนวน 562 ล้านบาท และกำไรจากการต่อรองราคาซื้อจำนวน 435 ล้านบาท ในขณะที่ขาดทุนสุทธิในปี 2558 จำนวน 1,257 ล้านบาท ประกอบด้วยขาดทุนจากการดำเนินธุรกิจปกติจำนวน 1,880 ล้านบาท กำไรจากอัตรากำไรสุทธิ 107 ล้านบาท ค่าชดเชยความเสียหายจากประกันภัยจำนวน 53 ล้านบาท และรายได้ภาษีเงินได้จำนวน 463 ล้านบาท

ขายหุ้นกู้มูลค่ารวม 5,445 ล้านบาท

บริษัทระดมทุนโดยการเสนอขายหุ้นกู้ ในเดือนเมษายน 2559 มูลค่ารวม 5,445 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีภาระหนี้หุ้นกู้คงค้างรวมทั้งสิ้น 32,000 ล้านบาท ซึ่งหุ้นกู้ดังกล่าวได้รับการจัดอันดับเครดิต โดยบริษัท ทริสเทตติ้ง จำกัด ที่ระดับ “BBB+” (Triple B Plus) มีแนวโน้มอันดับเครดิตที่ระดับ “Stable” หรือ “คงที่” ทั้งนี้ เงินทุนที่ระดมได้จากการเสนอขายหุ้นกู้ดังกล่าว ส่วนใหญ่บริษัทนำไปลงทุนในโครงการลงทุนต่างๆ ของกลุ่มบริษัทที่ฟิโพลีน ส่วนที่เหลือนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ด้วยความมุ่งมั่นในการเป็นผู้ประกอบการที่มีแนวคิด Clean Energy and Clean Up Country ทำให้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์”) ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัท เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการรายแรกๆ ที่บุกเบิกกิจการผลิตโรงไฟฟ้าพลังงานขยะในประเทศไทย ส่งผลให้ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์มีความได้เปรียบจากการเป็นผู้บุกเบิกที่มีความรู้ความชำนาญ และสามารถที่จะรับมือกับความท้าทายในอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ บริษัทเสนอขายให้ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าทุกประเภท โดยในเดือนมีนาคม 2560 ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก จำนวน 2,500,000,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 29.76 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน) โดยมีราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนหุ้นละ 7 บาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)

อนึ่ง ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว บริษัทยังคงถือหุ้นในทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ ร้อยละ 70.24 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมดของทีพีโอโพลีน เพาเวอร์

ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ ได้ขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณไฟฟ้ารวม 73 เมกะวัตต์ ประกอบด้วยสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณไฟฟ้า 18 เมกะวัตต์ (สำหรับโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 20 เมกะวัตต์) โดยขายไฟฟ้าตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 และสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณไฟฟ้า 55 เมกะวัตต์ (สำหรับโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 60 เมกะวัตต์) โดยขายไฟฟ้าตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2558

นอกจากนี้ ภายในไตรมาส 4 ปี 2560 คาดว่าทีพีโอโพลีน เพาเวอร์จะสามารถลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปริมาณไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ (สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง กำลังการผลิตติดตั้ง 30 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์) คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งรวม 100 เมกะวัตต์ ซึ่งปัจจุบันโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง กำลังการผลิตติดตั้ง 30 เมกะวัตต์ ได้ดำเนินการในเชิงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันได้ขายไฟฟ้าให้แก่บริษัท ทั้งนี้เมื่อโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ แล้วเสร็จ ก็จะนำไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าทั้ง 2 โรง ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ ซึ่งคาดว่าจะลงนามร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประมาณไตรมาส 4 ปี 2560

ทั้งนี้ หน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี โดยโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF ดังกล่าวข้างต้นได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ได้ขายไฟฟ้าให้แก่บริษัท ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง กำลังการผลิตติดตั้ง 40 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง กำลังการผลิตติดตั้ง 30 เมกะวัตต์ อย่างไรก็ตามประมาณไตรมาส 4 ปี 2560 ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์จะนำไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้า

พลังงานความร้อนทั้ง กำลังการผลิตติดตั้ง 30 เมกะวัตต์ ดังกล่าวนี้น รวมกับไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้า RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งรวม 100 เมกะวัตต์ ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ ตามรายละเอียดที่ได้กล่าวข้างต้น

นอกจากนี้ ทีพีโอโพลิน เพาเวอร์ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่บริษัท สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน กำลังการผลิตติดตั้ง 150 เมกะวัตต์ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณไตรมาส 4 ปี 2560 และสำหรับโรงไฟฟ้าถ่านหิน - RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณไตรมาส 4 ปี 2560

ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าถ่านหิน - RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ ดังกล่าว ได้ถูกออกแบบและก่อสร้างให้มีความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน โดยในกรณีที่โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 60 เมกะวัตต์ หรือ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ โรงใดโรงหนึ่งไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต สามารถนำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าถ่านหิน - RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ แห่งนี้ ผลิตไฟฟ้าสำรองให้แก่โรงไฟฟ้างกล่าวโรงใดโรงหนึ่งได้

นวัตกรรมใหม่ของบริษัทในเครือทีพีโอโพลิน

บมจ.ทีพีโอโพลิน ได้พัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ในระดับนาโนสำหรับผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง เช่น แผ่น Fiber Cement ที่พิมพ์ลายต่างๆ เช่น ลายไม้ ลายหินอ่อน และลายอื่นๆ ได้ โดยระบบ Digital Printing สีนาโนที่ทีโอโพลินจากปูนซีเมนต์ ปูนขาวความยืดหยุ่นสูงแทน Epoxy Resin ปูนมอร์ต้าสำหรับใช้งานต่างๆ ในโครงการก่อสร้าง ทำให้ผู้บริโภคได้ใช้ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างคุณภาพที่ดีขึ้นกว่าของที่ใช้อยู่เดิมในราคาที่ถูกลง

บริษัท ทีพีโอโพลิน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ บมจ.ทีพีโอโพลินได้มีนวัตกรรมใหม่ๆ ในเชิงชีวะอินทรีย์เคมี ทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการพัฒนาปุ๋ยชีวะอินทรีย์ เพื่อใช้ผลิตพืชอินทรีย์ที่บริโภคได้โดยปราศจากสารเคมีอันตราย และยาปราบศัตรูพืช กับทั้งสามารถคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ จนเป็นบริษัทเดียวในโลกที่สามารถพัฒนาระบบการจัดการกับโรคไวรัสตายด่วน EMS ในฟาร์มกุ่ม โรคไวรัสหวัดนก (Bird Flu) ในฟาร์มสัตว์ปีก และโรคไวรัสปากเปื่อยเท้าเปื่อย (Foot and Mouth Disease) ในฟาร์มสัตว์ปีก โดยไม่ต้องใช้ยาปฏิชีวนะอันเป็นอันตรายกับผู้บริโภค

นับเป็นความภูมิใจที่พวกเราสามารถนำประเทศไทยเข้าสู่ระบบ Thailand 4.0 ในด้านพลังงาน วัสดุก่อสร้าง และเกษตรกรรม ตามนโยบายของรัฐบาลได้

รางวัลแห่งความภูมิใจ

ในปี 2559 กลุ่มบริษัททีพีโอโพลินได้รับรางวัลเกียรติยศทั้งในและต่างประเทศด้าน Corporate Social Responsibility และด้าน Energy Awards ซึ่งรวมถึงการหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการตระหนักถึงบทบาทที่ชัดเจนในความรับผิดชอบต่อองค์กรต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ด้วยการรักษาสสมดุลระหว่างการมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่เป็นเลิศทางธุรกิจ การกำกับดูแลกิจการที่ดี การดูแลสังคม อุตสาหกรรม เกษตรกรรม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมระดับชาติ

ความสำเร็จของทีพีโอโพลินในวันนี้ ถือเป็นความภาคภูมิใจของบริษัทคนไทยที่สามารถแข่งขันในระดับสากลได้อย่างทัดเทียม ในนามของคณะกรรมการบริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ที่ได้ร่วมสนับสนุน และให้ความไว้วางใจต่อบริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลินด้วยดีตลอดมา ทำให้กลุ่มบริษัททีพีโอโพลินประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นพลังผลักดันให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนร่วมกันฝ่าฟันอุปสรรคต่างๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างความมั่นคงให้แก่องค์กร สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศไทย ดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล สร้างความความสุขให้แก่ชุมชน และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประเทศไทย เพื่อความยั่งยืนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์)

ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ



(นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รางวัลแห่งความภูมิใจ

- บริษัทรับมอบโล่เชิดชูเกียรติในฐานะที่เป็นองค์กรที่มีความมุ่งมั่น และมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องในการลดหรือหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัทได้รับมอบโล่เชิดชูเกียรติในฐานะที่เป็นองค์กรที่มีความมุ่งมั่น และมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องในการลด หรือ หลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจัดโดยองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council for Sustainable Development:TBCSD) ร่วมกับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environmental Institute Foundation:TEI) เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559 ซึ่งแสดงถึงเจตนารมณ์ของบริษัทที่มีความตระหนักและใส่ใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยผลิตสินค้าที่มีความเป็นมิตรกับสภาพภูมิอากาศ ถือเป็นหนึ่งในโครงการที่บริษัทแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

- บริษัทได้รับใบรับรองการต่ออายุฉลากลดคาร์บอน และการขอขึ้นทะเบียนฉลากลดคาร์บอนใหม่

บริษัทได้รับใบรับรองการต่ออายุฉลากลดคาร์บอน และการขอขึ้นทะเบียนฉลากลดคาร์บอนใหม่ ประเภทพิจารณากระบวนการผลิต สำหรับผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูป ตราทีพีไอ รวม 11 ผลิตภัณฑ์ จากคณะกรรมการส่งเสริมการใช้ฉลากลดคาร์บอน มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (มสท.) ซึ่งได้พิจารณาผลการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากกระบวนการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูป ตรา ทีพีไอ รวม 11 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้



1. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตรา ทีพีไอ แดง (ต่ออายุ)
2. ปูนฉาบบล็อกมวลเบา ตรา ทีพีไอ M210 (ต่ออายุ)
3. ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิด GU ตรา ทีพีไอ แดง 299 (ต่ออายุ)
4. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 3 ตรา ทีพีไอ ดำ (ต่ออายุ)
5. ปูนซีเมนต์ผสม ตรา ทีพีไอ 199 (ต่ออายุ)
6. ปูนซีเมนต์เขียว ซูเปอร์ ตรา ทีพีไอ (ต่ออายุ)
7. ปูนซีเมนต์สำหรับงานชุดเจาะบ่อน้ำมัน ตรา ทีพีไอ น้ำเงิน (ต่ออายุ)
8. ปูนฉาบสำเร็จรูป ตรา ทีพีไอ M209 (ขึ้นทะเบียน)
9. ปูนซีเมนต์ผสม ตรา ทีพีไอ เขียว (ขึ้นทะเบียน)
10. ปูนซีเมนต์ผสม ตรา ทีพีไอ 197 (ขึ้นทะเบียน)
11. ปูนฉาบสำเร็จรูป ตรา ทีพีไอ M200 (ขึ้นทะเบียน)



รางวัลดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัท ด้วยกระบวนการผลิตมาตรฐานระดับโลก และ การใช้ทรัพยากรที่มีอย่างคุ้มค่า สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



- **บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management System) ISO50001:2011**

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management System) ISO50001:2011 จาก สถาบันนานาชาติ AJA Registrars เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 เพื่อยืนยันความมุ่งมั่นในการรักษาสีสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเป็นผลสำเร็จของการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ที่มุ่งลดการใช้พลังงาน เนื่องจากวิกฤตพลังงานเป็นประเด็นใหญ่ที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ อันเป็นผลให้ต้นทุนการผลิตปรับตัวสูงขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้การใช้พลังงานในองค์กรเกิดประโยชน์สูงสุด และช่วยลดหรือบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนที่กำลังส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน นับว่าบริษัทได้สนับสนุนนโยบายภาครัฐในการลดการใช้พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม

- **บริษัทได้รับมอบรางวัล Thailand Energy Awards 2016**

บริษัทได้รับรางวัล Thailand Energy Awards 2016 ซึ่งเป็นรางวัลดีเด่น ด้านพลังงานสร้างสรรค์ โครงการผลิตไฟฟ้าจากสายพานลำเลียง Regenerative Downhill Conveyor จากพลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2559 ซึ่งโครงการดังกล่าวสามารถผลิตไฟฟ้าป้อนกลับเข้าระบบประมาณ 820 กิโลวัตต์ หรือ 5.5 ล้านหน่วย/ปี หรือ เป็นเงินประมาณ 18 ล้านบาท/ปี

- **ทีพีไอโพลีนเพาเวอร์ รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม ประจำปี 2559 หรือ CSR-DIW Award 2016 (Standard for Corporate Social Responsibility - Department of Industrial Work)**

ทีพีไอโพลีน เพาเวอร์ ได้รับมอบรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม ประจำปี 2559 หรือ CSR-DIW Award 2016 (Standard for Corporate Social Responsibility - Department of Industrial Work) ในโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม และอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559

รางวัล CSR-DIW มีจุดมุ่งหมายในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม ดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสังคม เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดี น่าเชื่อถือ และเกิดความไว้วางใจของภาคประชาชน เพื่อพัฒนาการอยู่ร่วมกันระหว่างภาคอุตสาหกรรมและชุมชนอย่างยั่งยืน

ความสำเร็จครั้งนี้ ถือเป็นก้าวสำคัญที่แสดงถึงความมุ่งมั่นของทีพีไอโพลีนเพาเวอร์ในการดำเนินธุรกิจภายใต้นโยบายการบริหารงาน และดำเนินกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต

- **ทีพีไอโพลีน เพาเวอร์ รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณการขึ้นทะเบียน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER)**

ทีพีไอโพลีน เพาเวอร์ ได้รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณการขึ้นทะเบียน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) จากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559 ซึ่งปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จำนวน 34,754 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี จากโครงการเปลี่ยนขยะชุมชนเป็นเชื้อเพลิง (RDF Production from Municipal Solid Waste of TPI Polene Power PCL.) ซึ่งนอกจากจะช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุ ของภาวะโลกร้อนแล้ว ทีพีไอโพลีนเพาเวอร์ยังจะมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการซื้อ-ขายคาร์บอนเครดิต (จากปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้) และเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร แสดงถึงความมุ่งมั่นในการเป็นองค์กรต้นแบบรักษาสีสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2559

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ทีทีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี กฎหมายและการบริหารจัดการได้แก่ ดร.นราศรี ไววนิชกุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายมนัส สุขสมาน และพลตำรวจเอกชาญจิต เพียรเลิศ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ เลขานุการบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบโดยทำการสอบทานและประเมิน ผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเรื่องที่มีความสำคัญอื่น โดยในรอบปี 2559 ได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ในการปฏิบัติหน้าที่สรุปได้ ดังนี้

1. การสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน

บริษัท (รวมถึงบริษัทในเครือ) มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งมีเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน มีการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญอย่างเป็นระบบ อันส่งผลให้สามารถป้องกันความเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ช่วยให้การเงินและรายงานของบริษัทถูกต้องเชื่อถือได้ และช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นด้วย นอกจากนี้บริษัทดำเนินงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GOOD GOVERNANCE) โดยมีจรรยาบรรณของทีทีไอโพลีน (Code of Conduct) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์ และความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย นับตั้งแต่ผู้ถือหุ้น คู่ค้า คู่สัญญา ให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือเกื้อกูลสังคม ดูแลใส่ใจสิ่งแวดล้อม ในส่วนของพนักงานมีการพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะองค์การแห่งการเรียนรู้จะส่งผลให้บริษัทพัฒนาไปอย่างยั่งยืนในระยะยาว

2. การสอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน เช่น รายงานที่เกี่ยวข้องกันตลอดจนรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ผู้ลงทุนทราบโดยให้ความสำคัญกับความถูกต้องเชื่อถือได้ของข้อมูล และเปิดเผยภายในเวลาอันรวดเร็วทันกาล

3. การสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท มีระบบป้องกันการใช้ข้อมูลภายในในการซื้อขายหลักทรัพย์ มีการกำหนดข้อห้ามและบทลงโทษไว้ในข้อบังคับของพนักงานโดยมีโทษสูงสุดถึงเลิกจ้าง กำกับดูแลให้ผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตามข้อกำหนดของกฎหมาย นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลของบริษัททางการเงินและรายงานต่างๆ ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้และทันกาล

4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2560

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเป็นอิสระ ผลงานและประสิทธิภาพของผู้เสนอตัวเป็นผู้สอบบัญชี และความเหมาะสมของคำตอบแทน ตลอดจนพิจารณาให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชีจึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งนายบุญญฤทธิ์ งามอมเจริญ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7900 หรือ นายเอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิต ทะเบียนเลขที่ 4195 หรือนายณัฐพงศ์ ตันติจิตตานนท์ ทะเบียนเลขที่ 8829 แห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2560

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

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ดร.นราศรี ไววนิชกุล)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบต่อสังคม

(Corporate Social Responsibilities : CSR)



นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้หลักจริยธรรม และการจัดการที่ดี โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมและสร้างผลตอบแทนที่ดีให้กับผู้ถือหุ้น ผ่านกิจกรรมการดำเนินงาน เรามุ่งมั่นและให้ความสำคัญต่อการดำเนินกิจกรรมจะยึดหลักความถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยให้ความสำคัญกับการมอบคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมถึงการสนับสนุนพัฒนาทางการศึกษา การส่งเสริมสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย การสืบสานศิลปะ และวัฒนธรรม รวมถึงการพัฒนาสังคมโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตอบสนองความต้องการอย่างแท้จริงของชุมชนรอบข้าง เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

นโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืนของกลุ่มบริษัททีไอโพลีน

คณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ (CSR Committee) มีหน้าที่ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกลุ่มบริษัททีไอโพลีน รวมถึงการพัฒนาระบบการบริหารด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่มุ่งสร้างคุณค่าในการบริหารจัดการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ได้มีการกำหนดนโยบาย แนวทางปฏิบัติตลอดจนส่งเสริม และติดตามความคืบหน้าการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีประธาน รองประธาน และกรรมการ จากการจัดสรรจากผู้บริหารระดับสูงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยคณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ ได้มีการประชุมร่วมกัน เพื่อวางกรอบแนวทางในการบริหารงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่สร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง

ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

บริษัทได้ประกาศใช้ “นโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย” เพื่อเป็นกรอบของพนักงานในกลุ่มบริษัททีไอโพลีน ในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยยึดหลักการสร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย โดยผู้บริหารระดับสูงรับผิดชอบดูแลการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมทั้งการปรับปรุงช่องทาง และนำความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียส่งต่อไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่รับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติของผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัททีไอโพลีนทุกคน เพื่อให้การปฏิบัติงานของผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัททีไอโพลีนที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ มีหลักการปฏิบัติที่ชัดเจน ผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินธุรกิจประกอบด้วย

1. พนักงาน : การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม เคารพต่อสิทธิมนุษยชน
2. ผู้ถือหุ้น คู่ค้า ลูกค้า : การดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมและมีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ
3. คู่แข่ง : แข่งขันอย่างเป็นธรรมและมีนวัตกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้น
4. ชุมชนโดยรอบ : ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและการจ้างงาน เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น
5. สิ่งแวดล้อม : ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

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

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความต้องการ	กระบวนการที่ใช้	แนวปฏิบัติที่ดำเนินการ
3. คู่ค้า	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายการจัดซื้อที่ชัดเจน - ดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม - ช่วยส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้ขาย - เกิดผลประโยชน์ทับซ้อน - นโยบายการจัดจ้างที่ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มบริษัทในเครือ ที่ต้องจัดหาพัสดุ จะคำนึงถึง ความคุ้มค่าของราคา และคุณภาพของสินค้าและบริการ - กระบวนการจัดหาดำเนินการอย่างถูกต้องตามระเบียบและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่างๆ อย่างโปร่งใส - พนักงานกลุ่มบริษัทในเครือ ต้องไม่เรียกร้องผลประโยชน์จากการจัดหา ต้องวางตัวเป็นกลาง - บริษัทไม่ทำธุรกิจกับคู่ค้าที่มีพฤติกรรมผิดกฎหมาย - พนักงานกลุ่มบริษัทในเครือ ดำเนินการจัดหาพัสดุโดยพิจารณาราคาซื้อที่เหมาะสม และ ยุติธรรม กำกับดูแลให้คู่ค้าปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามเงื่อนไขการค้า และการปฏิบัติตามสัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด - คำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อร่วมกันกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ - ไม่เอื้อประโยชน์ต่อคู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง
4. ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> - สินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัย - ราคาเป็นธรรม - หาซื้อได้ง่าย สะดวก - มีการส่งเสริมการขาย มีของแถม - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย - มีข้อมูลผลิตภัณฑ์ และวิธีการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท มุ่งพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพ และบริการให้ครบวงจร ส่งมอบสินค้า และบริการที่รวดเร็ว ตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภคอย่างเต็มที่ด้วยราคาที่สมเหตุสมผล ไม่จำกัดสิทธิของผู้บริโภค - การจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าอย่างเป็นระบบ และปลอดภัย ไม่นำข้อมูลไปใช้ในทางที่ไม่ถูกต้อง - กำหนดราคาสินค้า และบริการอย่างเป็นธรรม - จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการให้ข้อเสนอแนะความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สินค้า และบริการ รวมถึงวิธีแก้ปัญหา พร้อมรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า - จัดสัมมนาลูกค้า ให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า - ต้องไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการหลอกลวง หรือทำให้หลงเชื่อในคุณภาพสินค้า และบริการ โดยผลิตสินค้าและบริการที่ปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค - สร้างความภักดีต่อสินค้า (brand loyalty)
5. คู่แข่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ส่วนแบ่งตลาด - แข่งขันอย่างเป็นธรรม - มีนวัตกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างเงื่อนไขในการแข่งขันที่เป็นธรรมร่วมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่ง - ประพฤติปฏิบัติตามกรอบการค้าที่ดี
6. ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับชุมชน - ได้รับการส่งเสริมขนบธรรมเนียม - คุณภาพชีวิตดีขึ้น - ต้องการให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน - การจ้างงาน เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความต้องการและความคิดเห็นของชุมชน - จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ออกให้บริการชุมชนอย่างต่อเนื่อง - โครงการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการหลังทำเหมือง 	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์แก่ชุมชน - ให้ความรู้และอบรมพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสมเพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม
7. สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยลดการใช้วัตถุพิษและเชื้อเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - นำความร้อนทิ้งที่ได้จากขบวนการผลิตปูนซีเมนต์ นำกลับมาใช้ผลิตพลังงานไฟฟ้า - โครงการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยางรถยนต์เก่า โดยขบวนการไพโรไลซิส - โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์โดยใช้สารอินทรีย์ที่คัดแยกจากขยะนำมาใช้เป็นวัตถุดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ลดการใช้พลังงานจากถ่านหิน - การใช้พลังงานจากขยะ นำกลับมาใช้ผลิตพลังงานทดแทน - รับซื้อขยะจากชุมชน/เทศบาล - รับกำจัดกากขยะอุตสาหกรรมจากโรงงานต่างๆ ภายในประเทศโดยครบวงจร

ทีพีโอโพลีนกับความรับผิดชอบต่อสังคม

การมุ่งมั่นพัฒนาชุมชนและสังคม ส่งเสริมคุณภาพชีวิต รวมถึงการดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อมเพื่อให้อุตสาหกรรม สามารถอยู่ร่วมกับสังคมและชุมชนด้วยความเกื้อกูลกัน เป็นสิ่งที่บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ในฐานะบริษัทของคนไทย ให้ความสำคัญควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด

ทั้งนี้บริษัท ยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ใส่ใจชุมชน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและผลักดันให้เกิดการดำเนินงานโครงการนี้อย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งยังมุ่งเน้นการพัฒนาเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในด้านต่างๆ และได้้นำมารายงานบางประการดังนี้



1. ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ มีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งปรับปรุงและรักษาสสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนป้องกันมลภาวะในการทำงานในทุกๆ ด้าน ซึ่งเป็นการแสดงถึงความมุ่งมั่นในการเป็นองค์กรต้นแบบรักษาสสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยในปี 2559 บริษัทและบริษัทในเครือ ได้รับรางวัลแห่งความภาคภูมิใจดังนี้

- รางวัล Thailand Energy Awards 2016 โดย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้รับ รางวัลดีเด่น ด้านพลังงานสร้างสรรค์ โครงการผลิตไฟฟ้าจากสายพานลำเลียง Regenerative Downhill Conveyor ซึ่งโครงการดังกล่าว สามารถผลิตไฟฟ้าป้อนกลับเข้าระบบประมาณ 820 กิโลวัตต์ หรือ 5.5 ล้านหน่วย/ปี หรือ เป็นเงินประมาณ 18 ล้านบาท/ปี

ซึ่งนอกจากจะมีส่วนช่วยในการคิดค้นวิธีการประหยัดพลังงานทำให้เกิดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการประหยัดพลังงานที่มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้นแล้ว ยังแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าและศักยภาพด้านการอนุรักษ์พลังงาน ตอกย้ำภารกิจการดำเนินนโยบายด้านพลังงาน สอดรับกับถ้อยแถลงของรัฐมนตรีพลังงานอาเซียน

- บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม ประจำปี 2559 หรือ CSR-DIW Award 2016 (Standard for Corporate Social Responsibility-Department of Industrial Work) ถือเป็นเครื่องยืนยันว่า ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ เป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ใส่ใจ และเห็นคุณค่าของสิ่งแวดล้อม ดำเนินกิจการด้วยความโปร่งใส และมีจริยธรรม ให้ความสำคัญในเรื่องสุขภาพของพนักงาน และสวัสดิการเพื่อสังคม มีการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน และได้รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณการขึ้นทะเบียน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย จากโครงการเปลี่ยนขยะชุมชนเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งนอกจากจะช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อนแล้ว ยังจะมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการซื้อ-ขายคาร์บอนเครดิต (จากปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้) และซึ่งเป็นการแสดงถึงความมุ่งมั่นในการเป็นองค์กรต้นแบบรักษาสสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



• โครงการปลูกป่า ลดภาวะโลกร้อน เฉลิมพระเกียรติฯ ประจำปี 2559

ผู้บริหารทีพีโอโพลีนและพนักงานในเครือ ได้ตระหนักถึงการสร้างสรรค์สภาพแวดล้อมที่ดี เพื่อการดำรงอยู่ของมนุษย์กับธรรมชาติอย่างถาวร จึงได้ร่วมกันปลูกต้นไม้จำนวน 2,000 ต้น ณ พื้นที่ SITE J บริเวณตลาดที่พีโอ พลาซ่า จังหวัดสระบุรี โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย ซึ่งกิจกรรมครั้งนี้ ทางบริษัทได้รับเกียรติจากหัวหน้าส่วนงานราชการ หลายภาคส่วนใน จ.สระบุรี รวมถึงผู้นำชุมชน เด็กนักเรียนจาก อ.มวกเหล็ก และ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่าลดโลกร้อนในครั้งนี้อย่างพร้อมเพรียงกัน

นอกจากนี้ยังร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ อาทิ ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เนื่องใน “วันต้นไม้ของชาติ” ปี 59 ณ วัดศรัทธาประชากร (ชาวกา) ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี ร่วมโครงการปลูกต้นไม้ กับ อบต.เตาปูน และโรงเรียนวัดเตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ร่วมกิจกรรม “โครงการปลูกต้นไม้ เฉลิมพระเกียรติฯ” ณ ศูนย์การทหารม้า จ.สระบุรี เพื่อมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชนส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

• ส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์ “โครงการหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้กับประชาชนที่ วัดหนองตะเช้ อ.หนองแค จ.สระบุรี” ออกฐานแสดงสินค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ แก่ชาวบ้านผู้ปลูกเมล่อน จ.ลพบุรี ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี ณ เทศบาลเมืองเก่า อ.เสนาให้ จ.สระบุรี เพื่อส่งเสริมการเกษตรแบบอินทรีย์ ให้ความรู้ด้านการปลูกผักอย่างปลอดภัย ปลอดภัยเคมี ร่วมงานอำเภออ้อมน้อยเคลื่อนที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี และร่วมงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ที่วัดตะเช้ อ.เสนาให้ จ.สระบุรี โดยจัดแสดงผลิตภัณฑ์แนะนำวิธีใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรที่สนใจในการทำการเกษตรอินทรีย์ ปลอดภัยเคมี จึงทำให้ปลอดภัยทั้งผู้ปลูก และผู้บริโภค

• สนับสนุนปูนซีเมนต์ที่พีโอ จำนวน 281.5 ตัน ให้แก่หน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำสำหรับกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง รวมถึงชะลอการไหลของน้ำลดปริมาณและความเร็วของกระแสน้ำในฤดูฝนและป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน อีกทั้งเพื่อสร้างความชุ่มชื้นของดินและสร้างความสมดุลทางธรรมชาติต่อไป โดยร่วมกับหน่วยงานต่างๆ อาทิเช่น สนับสนุนสำนักงานเกษตรอำเภอแม่อนและองค์การบริหารส่วน ต.ทาเหนือ สร้างฝายพื้นที่ลำห้วยแม่ฝักและลำห้วยหลอดซึ่งเป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำลำห้วยสาขาของลำน้ำแม่ทาเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้กับชาวบ้าน ต.ทาเหนือ อ.แม่อน จ.เชียงใหม่ สนับสนุนโครงการ “ปาสวยน้ำใส คนไทยหัวใจเดียวกัน” ของเทศบาล ต.ทาทุ่งหลวง ในการก่อสร้างฝายสมกัมกันลำน้ำแม่ทา ต.ทาทุ่งหลวง จ.ลำพูน เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ต.ทาทุ่งหลวง ต.ทากาศ อ.แม่ทา จ.ลำพูน สนับสนุนกรมทหารราบที่ 6 ค่ายสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำ และปรับปรุงบึงเกอร์ ถนนในพื้นที่การสู้รบ เพื่อให้มีความพร้อมในการรองรับสถานการณ์ในอนาคต สนับสนุนเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแก่งคอย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช สร้างฝายชะลอน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำจำนวน 40 ฝาย ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแก่งคอย จ.สระบุรี



2. ด้านสังคม

• โครงการบริจาคผ้าห่มกันหนาวประจำปี 2559

ผู้บริหารพร้อมด้วยพนักงาน บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ร่วมกับมูลนิธิสิ่งแวดลอมเพื่อชีวิต ได้มอบผ้าห่มกันหนาวจำนวน 11,000 ผืนพร้อมพระบรมสาทิสลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ให้กับผู้ประสบภัยหนาว ซึ่งยังมีหลายพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลและไม่มีเครื่องนุ่งห่มเพียงพอ โดยทางภาคเหนือ ได้มอบผ่านกองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค 3 จ.เชียงใหม่ จำนวน 2,000 ผืน เพื่อนำไปมอบให้กับนักเรียน อาจารย์ และประชาชนที่อยู่ในสังกัดภาค โรงพยาบาลแม่สาย จ.เชียงราย จำนวน 500 ผืน เพื่อมอบให้กับผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ มอบผ่านสำนักปฏิบัติธรรม "ธรรมศิลป์" เพื่อนำไปช่วยเหลือชาวเขาและประชาชนในพื้นที่ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย และ อ.ภูกามยาว จ.เชียงใหม่ จำนวน 1,000 ผืน ชาวเขาและประชาชนในพื้นที่ ต.แม่ยาว ดอยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย จำนวน 550 ผืน และนักเรียนโรงเรียนผาขาววิทยา จ.เชียงราย จำนวน 400 ผืน สำหรับทางภาคอีสาน ได้มอบให้กับกองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค 2 จ.ขอนแก่น จำนวน 2,000 ผืน และกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 24 ค่ายเสนาียธร จ.อุดรธานี จำนวน 2,000 ผืน เพื่อนำไปมอบให้กับนักเรียน อาจารย์และประชาชนในพื้นที่ที่อยู่ในสังกัดภาค มอบผ่านมูลนิธิกองทุนเพื่อสิ่งแวดล้อมไทย จำนวน 500 ผืน เพื่อนำไปมอบให้กับผู้ประสบภัยหนาว จ.ตาก ผู้ประสบภัยหนาวในพื้นที่ อ.สิคิ้ว และ อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา โดยทางบริษัทขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการมอบให้อุ่นให้กับผู้ประสบภัยหนาว และจะช่วยบรรเทาความเดือดร้อนจากสภาวะอากาศที่หนาวเย็นต่อไป

• สนับสนุนงบประมาณเป็นเงินจำนวนกว่า 11,527,500 บาท ให้กับมูลนิธิสมาคมและองค์กรต่างๆ เพื่อช่วยเหลือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อาทิเช่น สนับสนุนการสร้างอาคารกายภาพบำบัด โรงพยาบาลเสาให้เฉลิมพระเกียรติ เพื่อรองรับผู้ป่วยที่มีมารับการรักษาทางกายภาพบำบัดได้มากขึ้น ทั้งใน อ.เสาให้ และผู้ป่วยนอกเขตอำเภอ สนับสนุนการจัดงาน "ปืยมหาราชานุสรณ์ ๒๕๕๙" เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เพื่อหารายได้สมทบทุนจุฬาสงเคราะห์และทุนอาหารกลางวัน สนับสนุนงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้า พระมหาเจษฎาราชเจ้า เพื่อจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า สนับสนุนมูลนิธิคณะนักบุญคามิลโลแห่งประเทศไทย เพื่อจัดหาทุนและเครื่องอุปโภค-บริโภค ให้เพียงพอกับความจำเป็นที่ต้องใช้กับเด็กกำพร้าที่ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์ที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฯ, สนับสนุนงานเดินวิ่ง อุทยานจามจุรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อนำไปพัฒนาการศึกษา





ในโอกาสครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย บมจ.ทีไอ โพลีน เพาเวอร์ สนับสนุนโครงการล้อเลื่อนเพื่อคนพิการ จำนวน 10 คัน เพื่อให้เด็กพิการในวัยเรียนได้ใช้ในการเดินทางไปยังสถานศึกษาและประกอบกิจวัตรประจำวัน บริจาคให้กับมูลนิธิสายใจไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ที่มีชีวิตหรือทุพพลภาพจากการปฏิบัติหน้าที่ป้องกันความมั่นคงของประเทศไทย สนับสนุนสมาคมกีฬาคนพิการแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อเตรียมนักกีฬาชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันเพื่อคัดเลือกให้ได้สิทธิ์ไปแข่งขันในกีฬาพาราลิมปิกเกมส์ครั้งที่ 15 กรุงรีโอ ประเทศบราซิล ซึ่งจะต้องฝึกอบรมผู้ตัดสินผู้ฝึกสอน ผู้จัดการต้นตอความพิการตลอดจนการส่งนักกีฬาชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทยไปเข้าร่วมการแข่งขันและเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันในรายการ Para-Archery World Ranking Event 2016 Bangkok Thailand สนับสนุนนางนงิ์ Bangsaen 21 จ.ชลบุรี เพื่อเสริมสร้างสุขภาพโดยรวมได้ส่วนหนึ่งจะนำไปบริจาคสมทบทุนให้กับกองทุนเพื่อการพัฒนาเด็ก ในสังกัดมูลนิธิโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ เพื่อนำไปสนับสนุนการรักษาเด็กพิเศษต่อไป มอบสิ่งของช่วยเหลือและเงินทำบุญแก่วัดพระบาทน้ำพุ จ.ลพบุรี และมอบรถยนต์กู้ชีพให้กับพุทธสมาคมสว่างรัตนตรัยธรรมสถาน จ.สระบุรี ฯลฯ

- เสริมสร้างชุมชนให้มีสุขภาพดี ออกบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในโครงการสุขภาพดีกับทีไอ โพลีน เพื่อเฝ้าระวังโรคภัยไข้เจ็บ บริการตรวจสุขภาพ ให้ความรู้ด้านสุขภาพ ประโยชน์ของการตรวจปอด เสริมความรู้ด้านพิษสมุนไพร การปลูกผักปลอดสารพิษรับประทานโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทีไอ ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายให้ประชาชนมีสุขภาพแข็งแรง ณ ชุมชนที่อยู่รอบข้างในเขต อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี เยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงและผู้พิการ ในพื้นที่ ต.มวกเหล็ก ต.มิตรภาพ และ ต.ทับทิม จ.สระบุรี มอบผ้าอ้อมสำเร็จรูปให้แก่ ผู้พิการและผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองได้น้อย แก่ชาวบ้านบ้านหินลับ หมู่ 5 มวกเหล็ก จ.สระบุรี ร่วมมรดก โครงการ “ประชารัฐร่วมใจ ชาติภัยไข้เลือดออก” จ.สระบุรี เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ ในการณรงค์และป้องกันยุงลาย อันเป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก เพื่อให้เป็นชุมชนที่สุขภาพแข็งแรงต่อไป ส่งเสริมสุขภาพและสนับสนุน ร่วมงานการแข่งขันกีฬาด้านยาเสพติด ของคณะอบต. ต.ท่าคล้อ อบต.มิตรภาพ อบต.มวกเหล็ก อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เพื่อให้ประชาชนเกิดความสามัคคี ห่างไกลยาเสพติด

- เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย ทางบริษัทได้ร่วมจัดกิจกรรม “บริจาคโลหิตเฉลิมพระเกียรติ” กับโรงพยาบาลศูนย์สระบุรีและเหล่ากาชาดสระบุรี โดยพนักงานในเครือทีไอ โพลีนและประชาชนทั่วไป ร่วมบริจาคโลหิตจำนวนกว่า 97,600 ซีซี เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ป่วยและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนโลหิตของ จ.สระบุรีและจังหวัดใกล้เคียง

- สนับสนุนโครงการศึกษาดูงาน เพื่อมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน โดยนำเสนอศาสตราจารย์ ดร.สม. ต.มิตรภาพ ต.ทับทิม จ.สระบุรี ศึกษาดูงานด้านสุขภาพ ส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพและสมุนไพรพื้นบ้าน ส่งเสริมรายได้ที่เทศบาลเมืองน่าน นำผู้นำชุมชน บ้านชัยบ่อน (ม.5) ดูนานที่ จ.เลย และ จ.เพชรบูรณ์ เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ ส่งเสริมสุขภาพจิต และส่งเสริมด้านขนบธรรมเนียมวัฒนธรรม พัฒนาอาชีพ ส่งเสริมการทานอาหารเพื่อสุขภาพ นำผู้สูงอายุ ต.มิตรภาพ ร่วมโครงการสุขภาพดีวิถีไทย ศึกษาดูงานที่ จ.มุกดาหาร เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ ส่งเสริมสุขภาพจิต ส่งเสริมการรับประทานสมุนไพรเน้นการทานอาหารปลอดสารพิษ



• สนับสนุนโครงการ “พัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุและส่งเสริมสุขภาพ” โดยนำผู้สูงอายุในเทศบาล ต.แสงพัน อ.วังม่วง จ.สระบุรี เข้าศึกษาดูงาน ณ จ.ประจวบคีรีขันธ์ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพและจิตใจที่ดี สร้างขวัญกำลังใจให้มีความเบิกบานใจ ดำรงอยู่ในสังคมอย่างมีคุณค่า

• สนับสนุนโครงการ “ขยะแลกไฟฟ้า พัฒนาชุมชนเสริมความรู้” โดยร่วมกิจกรรมเสวนากับชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา ชุมชนแผ่นดินทอง ม.5 บ้านซับบอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อมุ่งเน้นให้ความรู้ด้านการจัดการขยะของชุมชน เพื่อจัดการอย่างมีระเบียบ สร้างสุขลักษณะที่ดีในการทิ้งขยะ ลดปัญหาขยะในชุมชน

• ร่วมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพชุมชนและเสริมความรู้สู่ชุมชน โดยนำคณะผู้นำชุมชน กรรมการชุมชน ต.สองคอน ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เข้าศึกษาดูงานตามเส้นทาง พระธาตุพนม จ.นครพนม ภูมโนรมย์ หอแก้ว จ.มุกดาหาร นำคณะกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และกรรมการชุมชน ม.10 ต.ทับกวาง ศึกษาดูงาน จ.หนองคาย นำผู้นำชุมชน คณะกรรมการ ชุมชนเกษตรสัมพันธ์ ม.10 ต.ทับกวาง และชุมชนอ่างหิน ม.6 ต.มิตรภาพ ศึกษาดูงาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ นำผู้สูงอายุ ม.6 ต.มวกเหล็ก ศึกษาดูงาน จ.นครสวรรค์ ซึ่งเป็นการส่งเสริมการศึกษา มุ่งเน้นส่งเสริมด้านสุขภาพจิต ด้านการมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน ส่งเสริมด้านขนบธรรมเนียม วัฒนธรรม พัฒนาอาชีพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

• บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ที่พีไอ จำนวน 1,146.77 ตัน คอนกรีตผสมเสร็จที่พีไอ จำนวน 4,029 คิว กระเบื้องที่พีไอ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมมูลค่ากว่า 4,477,245.87 บาท เพื่อปรับปรุงอาคาร สถานที่ทำงาน ภูมิทัศน์ลานกีฬา ของหน่วยงานราชการต่างๆ อาทิเช่น ร่วมสร้างอาคารเรียนสำหรับเด็กพร่องทางสติปัญญา ของมูลนิธิสถาบันแสงสว่าง ในพระอุปถัมภ์พระเจ้า วรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชทินนิตตามาตุ ปรับปรุงสถานีและซานชาลาที่สถานีรถไฟ หินลับ จ.สระบุรี ของการรถไฟแห่งประเทศไทย สร้างอาคารศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการทางสติปัญญาแบบครบวงจร ของมูลนิธิช่วยคนปัญญาอ่อนแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ ปรับปรุงภูมิทัศน์ลานกีฬาของกองพันทหารสื่อสารที่ ๑ รักษาพระองค์ กรุงเทพฯ ปรับปรุงพื้นที่บริเวณรอบอาคารศูนย์ฝึกอาชีพเศรษฐกิจพอเพียง ของมณฑลทหารบกที่ ๑๘ จ.สระบุรี, ปรับปรุงและซ่อมแซมบ้าน ห้องน้ำ ให้กับผู้ประสบปัญหา พิการ/ด้อยโอกาส ขาดที่อยู่อาศัยและยากจน ของที่ทำการปกครอง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี กองพันทหารปืนใหญ่ที่ ๓๑ รักษาพระองค์ ค่ายพลโยธิน จ.ลพบุรี สนับสนุนโครงการซ่อม/สร้างบ้าน “ประชารัฐ” เฉลิมพระเกียรติ เพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ ได้อยู่อาศัยในสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำรงชีพมีความมั่นคงและปลอดภัย ของสำนักงานเทศบาล ต.ต้นตาล-พระยาทอ อ.เสนาห์ ศูนย์ดำรงธรรม ที่ว่าการอ.เฉลิมพระเกียรติ และ อ.มวกเหล็ก อบต.ห้วยบง อบต.มิตรภาพ อบต.สองคอน สำนักงานเทศบาล ต.บ้านยาง จ.สระบุรี ปรับปรุงภูมิทัศน์บ้านพักของตำรวจภูธรภาค 4 จ.ขอนแก่น ปรับปรุงและสร้างบ้านผู้ยากไร้ แก่ผู้ประสบสาธารณภัยของสำนักงานเหล่ากาชาด จ.สระบุรี สร้างห้องพยาบาลเพื่อรองรับการรักษาพยาบาลขั้นต้นให้กับผู้เจ็บป่วยสำหรับหน่วยฝึกนักศึกษาวิชาทหาร มณฑลทหารบกที่ ๑๗ จ.กาญจนบุรี ปรับปรุงซ่อมแซมหน่วยป้องกันรักษาป่าในสังกัดสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ จ.ขอนแก่น ฯลฯ



• สนับสนุนน้ำดื่มที่พีไอ พีแอล ขนาด 350 มิลลิลิตร ให้กับหน่วยงานต่างๆ รวมจำนวน 358,080 ขวด สำหรับดำเนินการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม อาทิ กิจกรรม “ศิริราช เดิน-วิ่ง ผสานชุมชน ครั้งที่ 10” ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ เพื่อสร้างเสริมสุขภาพให้สมบูรณ์ แข็งแรง มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีอายุยืนยาว สนับสนุนร่วมสืบสานประเพณี วัฒนธรรมในวันอาสาฬหบูชา วันเข้าพรรษา งานประเพณีทิ้งกระจาด งานทอดกฐิน โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อนแก่วัดต่างๆ ในเขต จ.สระบุรี สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์ ลดอุบัติเหตุ ช่วงเทศกาลปีใหม่ เทศกาลสงกรานต์ อาทิ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ จ.สระบุรี อบต.เขาดินพัฒนา จ.สระบุรี สนับสนุนโครงการรณรงค์ป้องกันแก๊วและต่อต้านยาเสพติดสำหรับประชาชน ของสำนักงานเทศบาลเมืองแก่งคอย จ.สระบุรี สนับสนุนโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ของสำนักงานเกษตร อ.เสาไห้ จ.สระบุรี สนับสนุนงานรณรงค์ “ประชารัฐ ร่วมใจ ทหารไทยร่วมมือ สื่อสารกว้างไกล ขจัดภัยยุ่งลาย” ของสำนักงานสาธารณสุข จ.สระบุรี สนับสนุนกิจกรรมเปิดเส้นทางใหม่สำหรับนักปั่นหัวใจสีเขียว จ.สระบุรี ของสมาคมการท่องเที่ยวสระบุรี สนับสนุน งานวันก้านัน ผู้ใหญ่บ้าน อ.เมือง อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี และ อ.จตุรัส อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ

3. ด้านการศึกษาและเยาวชน

บริษัท ให้ความสำคัญกับการพัฒนาการศึกษา การส่งเสริมการเรียนรู้ รวมถึงการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนมาโดยตลอด เพราะตระหนักดีว่าเยาวชนเปรียบเสมือนรากฐานสำคัญของประเทศชาติต่อไปในอนาคต บริษัทได้จัดให้มีการมอบทุนการศึกษาแก่เยาวชน นิสิต นักศึกษาที่มีผลการเรียนและความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน รวมถึงสนับสนุนงบประมาณในการส่งเสริมและพัฒนาทางการศึกษาด้านต่างๆ ดังนี้

การมอบทุนการศึกษา

- มอบทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบระดับปริญญาตรี ให้กับบุตรหลานในชุมชนเกษตรสัมพันธ์ (บริเวณเหมือง Site C) โรงงานปูนซีเมนต์ที่พีไอ จ.สระบุรี จำนวน 7 ทุน โดยผู้ที่ได้รับทุนจะต้องมีความประพฤติดี เรียนดี
- มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ใน อ.จตุรัส อ.เนินสง่า และ อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ โดยกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน ร่วมกับบริษัท โรงกลั่นน้ำมันที่พีไอ (1997) จำกัด จำนวน 906 ทุน จาก 8 โรงเรียน ในเขตพื้นที่สัมปทานของบริษัท
- มอบทุนการศึกษาสำหรับเด็กนักเรียนที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวน 20 ทุน ทุนสนับสนุนการศึกษา จำนวน 1 ทุน พร้อมด้วยอุปกรณ์การศึกษาและอุปกรณ์กีฬา แก่โรงเรียนบ้านซากนา จ.ชลบุรี
- สนับสนุนการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ ปี 2559 กว่า 38 แห่งให้แก่โรงเรียนและหน่วยงานราชการในเขต อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก อ.วังม่วง จ.สระบุรี เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชนได้แสดงออก กล้าคิด กล้าทำ ในทางสร้างสรรค์และเป็นประโยชน์และมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมตามความสามารถและความสนใจ



การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

- สนับสนุนรายการเวทีคนเก่ง ซึ่งเป็นรายการที่มุ่งเน้นให้ความรู้แก่เยาวชนระดับชั้นมัธยมศึกษาทั่วประเทศ ซึ่งรูปแบบรายการเป็นการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการและความรู้ทั่วไป และเสริมทักษะการใช้ภาษาอังกฤษให้แก่เยาวชน โดยผู้ชนะการแข่งขันประจำปีจะได้รับถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

- สนับสนุนการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 ในหัวข้อ “ศาสตร์แห่งแผ่นดินสู่นวัตกรรมเพื่อนาคตที่ยั่งยืน” ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยต่างๆ จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นเวทีบูรณาการความรู้ สู่การพัฒนาประเทศให้ยั่งยืน และมีปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “พลิกควงซี ที่มีความเป็นระเบียบเปลี่ยนแปลงโลกของการวิจัยด้านการดกผลึก” โดยศาสตราจารย์ แดน เซทท์ มั่น นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล สาขาเคมี ประจำปี 2554 และภายในงาน ยังมีการจัดการแสดงพระราชนิพนธ์ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช นิทรรศการโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียน และการนำเสนอผลงานวิจัยของนักวิชาการ ในรูปแบบการบรรยายและโปสเตอร์ มากกว่า 300 ผลงาน

- สนับสนุนการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ “The 2nd Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2016) : Interdisciplinary Approaches to Save Future Earth Environment” ของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่มีความน่าสนใจให้นักวิจัย แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งส่งเสริมความเข้าใจและความตระหนักต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในระดับสาธารณะต่อไป

- สนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference on Operations and Supply Chain Management (OSCM 2016) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัย และเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนงานวิจัยและผลงานทางด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การจัดการวิศวกรรม การควบคุมคุณภาพ และการจัดการอย่างยั่งยืน

- โครงการพิพิธภัณฑสถาน โดยนำเด็กจากโรงเรียนโรงเรียนชัยบ่อน โรงเรียนเขาไม้เกวียน โรงเรียนชุมชนนิคมสงเคราะห์ 1 โรงเรียนชัยพริก โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเลี้ยวโคนม และโรงเรียนม่วงเหล็กใน จ.สระบุรี จำนวน 144 คน จาก จ.สระบุรี เข้าร่วมทำกิจกรรมตอบคำถามเกี่ยวกับนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑสถาน และชมการแสดงทางวิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับในโตรเจนชมการฉายภาพยนตร์ดาว เป็นเรื่องราวเกี่ยวกับกำเนิดระบบสุริยะ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับเด็กๆ ด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน

- โครงการเยี่ยมชมสวนสัตว์ดุสิต โดยนำเด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านชัยบ่อน โรงเรียนเขาไม้เกวียน โรงเรียนบ้านชัยพริก โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเลี้ยวโคนม และโรงเรียนม่วงเหล็กใน จ.สระบุรี จำนวน 120 คน เข้าร่วมโครงการ เพื่อมุ่งเน้นส่งเสริมประสบการณ์นอกห้องเรียน ส่งเสริมการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นให้เห็นคุณค่าของป่าไม้ สัตว์ป่า ฯลฯ



• สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา โดยจัดโครงการศึกษาดูงาน ให้กับคณะครู 3 โรงเรียน คือ โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเลื่องโคกมน โรงเรียนบ้านซับพริกและโรงเรียนวัดมวกเหล็กใน จ.สระบุรี จำนวน 29 ท่าน ศึกษาดูงานตามเส้นทาง จ.อุบลราชธานี นำคณะครูโรงเรียนบ้านเขาไม้แก้วเรียน ศึกษาดูงานด้านประวัติศาสตร์ ที่อุทยานราชภักดี (หัวหิน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ เพื่อเป็นการสานเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำความรู้นอกพื้นที่มาปรับใช้ในการศึกษา เพื่อต่อยอดและเป็นฐานความรู้ให้กับนักเรียนในการพัฒนาความรู้ต่อไป และร่วมแสดงมุทิตาจิตงานเกษียณอายุราชการคุณครูจากโรงเรียนต่างๆ ในเขต จ.สระบุรี ที่ได้ปฏิบัติงานด้วยความเสียสละ เหน็ดเหนื่อย เป็นบุคลากรที่ให้ความร่วมมือและนำแนวทางกับโรงเรียนที่พี่โอเป็นอย่างดีในด้านการพัฒนาการศึกษาให้กับเยาวชนในพื้นที่รอบๆ โรงเรียน จนประสบความสำเร็จอย่างดียิ่ง

• สนับสนุนโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท

บริษัทได้สนับสนุนผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีโอ จำนวน 196.62 ตัน กระเบื้องทีพีโอ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมมูลค่ากว่า 339,890.09 บาท เพื่อนำไปก่อสร้างหรือซ่อมแซม อาคารเรียน อาคารอเนกประสงค์ โรงอาหาร พื้นที่สนาม ฯลฯ ให้แก่สถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน อาทิเช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยรังสิต, มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ฯลฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ อีกทั้งยังได้ความรู้ที่ได้ร่ำเรียนมาไปฝึกฝนในภาคสนามและถ่ายทอดความรู้ ที่ได้รับให้เป็นประโยชน์แก่ชุมชน สังคมที่ไปออกค่ายอาสาพัฒนาต่อไป

นอกจากนี้ยังสนับสนุนปูนซีเมนต์ทีพีโอ ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธาแก่มหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศจำนวน 25 สถาบัน เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน การทดสอบและประโยชน์ ในการวิเคราะห์ วิจัยของนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ อันจะส่งผลให้เกิดการนำไปใช้งานอย่างกว้างขวางต่อไป

• บริษัทผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีโอ, คอนกรีตแห้งทีพีโอ, คอนกรีตผสมเสร็จ รวมจำนวนกว่า 893.68 ตัน, สีนานา ซูเปอร์ อาร์เมอร์ทีพีโอ กระเบื้องทีพีโอ ฯลฯ รวมมูลค่ากว่า 3,270,299.15 บาท ให้กับโรงเรียนต่างๆ เพื่อนำไปปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารอเนกประสงค์ หรือก่อสร้างอาคารหลังใหม่ อาทิ ร่วมกับธนาคาร ทิสโก้ จำกัด (มหาชน) นำไปก่อสร้างอาคารเรียนหลังใหม่ให้แก่โรงเรียนบ้านโนนบอน (คำหล้าประชานุเคราะห์) อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี เพื่อทดแทนอาคารไม้ 2 ชั้น อายุการใช้งานกว่า 52 ปี โดยอาคารเรียนใหม่นี้จะจัดสร้างตามแบบมาตรฐาน "สพข.105/29" โรงเรียนวัดบ้านกระเบื้อง จ.นครราชสีมา (ท่าถนนคอนกรีตภายในโรงเรียน) ปรับปรุงโรงอาหาร โรงเรียนบ้านซับพริก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ปรับปรุงสนามกีฬา และสร้างถนนคอนกรีตหน้าโรงเรียนบ้านหนองปรือโป่ง จ.นครราชสีมา สร้างสระว่ายน้ำสำหรับเด็กโรงเรียนเขาทอง จ.นครสวรรค์ ซึ่งเป็นโรงเรียนต้นแบบการเรียนรู้ตามหลักการพัฒนาสมอง สร้างสนามกีฬา รั้ว และใช้ในโครงการฝึกอาชีพในโรงเรียนปรีดีไพศาล จ.นครราชสีมา



• เปิดบ้านต้อนรับหน่วยงานราชการ คณะจารย์ และนิสิต นักศึกษา ทุก ระดับ จากสถาบันต่างๆ เข้าศึกษาดูงานและให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ด้านต่างๆ ของบริษัท อาทิเช่น อบจ.ชัยภูมิ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จ.ลพบุรี ศึกษา ดูงานด้าน “การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม” มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จ.ปทุมธานี ศึกษาดูงาน “กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์” มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ศึกษาดูงาน “การจัดการด้านโรงไฟฟ้า” คณะ อสม. ต.ม่วงเหล็ก และ ต.มิตรภาพ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ศึกษาดูงาน “การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้า” บริษัท เอส บี เพอร์ฟอร์เมอร์ จำกัด ศึกษาดูงาน “ความปลอดภัยในโรงงาน และ 5 ส” มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าศึกษาดูงาน “การจัดการองค์กร” วิทยาลัยมารีย์ บริหารธุรกิจ จ.นครราชสีมา ศึกษาดูงาน “การจัดการระบบคอมพิวเตอร์-ระบบ สารสนเทศ” วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองม่วง จ.ลพบุรี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยขอนแก่น เยี่ยมชมโรงงานและศึกษาดูงาน “การผลิตพลังงานทดแทน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ฟิไอ และการจัดการสิ่งแวดล้อม ฯลฯ

4. ด้านศาสนา

• การจัดถวายผ้ากฐิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ให้ความสำคัญ ในการสนับสนุน ส่งเสริมและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา โดยมีการจัดถวายผ้า พระกฐินเป็นประจำทุกปีมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยผู้บริหาร พนักงาน ลูกค้าและประชาชนผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมกันบริจาคเงินทำบุญ เพื่อเป็นทุนทรัพย์ ในการบูรณะซ่อมแซมศาสนสถานและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในบริเวณวัด เป็น จำนวนเงินรวม 3,730,924 บาท อาทิเช่น เป็นเจ้าภาพงานกฐินสามัคคีวัดศรีดอนมูล จ.เชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพกฐินสามัคคีวัดบ้านหินลับ จ.สระบุรี ร่วมทอดกฐิน พระราชทานกระทรวงพลังงาน วัดวิศิฐาราม จ.ลพบุรี ร่วมทอดกฐินสามัคคี กับกรมทหารราบที่ 6 ณ วัดหลักชัยเศรษฐี จ.อุบลราชธานี ร่วมงานทอดผ้าป่า สร้างพระพุทธรูปเจ้าน้อย ณ รอยพระพุทธรูปบาทน้อย ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ร่วมทอดกฐินสามัคคีกับมณฑลทหารบกที่ 18 ณ สวนธรรมบุญเกิด จ.สระบุรี ร่วม ทอดกฐินสามัคคี ณ วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ จ.สระบุรี ฯลฯ

นอกจากนี้ยังร่วมสนับสนุนโครงการรากแก้ว ศาสนทายาท” ของวัดพระราม ๙ กาญจนาภิเษก เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา ได้รับการฝึกฝนอบรมจิตใจตามแนวทางแห่ง พระพุทธศาสนา สร้างเยาวชนให้เป็นศาสนทายาทขั้นนำ เป็นกำลังสำคัญของ พุทธศาสนาในการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบ้านวัดโรงเรียน โดย ครั้งนี้ได้มีเยาวชนชายหญิง จำนวน 19 คน ไปบรรพชาเป็นสามเณรและแม่ชี น้อย ณ ต้นพระศรีมหาโพธิ์ พุทธคยา ประเทศอินเดีย และกลับมาอยู่ประเทศ ไทยเพื่อปฏิบัติธรรมต่อ ณ ธรรมสถาน นอกจากนี้สามเณรและแม่ชีน้อยจะได้ ไปแสดงธรรมโปรดมารดาบิดาในวันที่ 13 เมษายน 2559 ซึ่งในช่วงสงกรานต์ ปีใหม่ไทย สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน ณ สำนักสงฆ์วัดนา สันธ์ จ.นครศรีธรรมราช เพื่อให้เยาวชนได้รับการฝึกฝนอบรมจิตใจและสติปัญญา และสามารถพัฒนาตนเอง ดำรงตนเป็นคนดี ทั้งยังใช้เวลาให้คุ้มค่า เป็นการบิ ดเทอม เปิดธรรม สร้างภูมิคุ้มกันแก่ตนเองและสังคม ร่วมอุปสมบทหมู่ ณ วัด



หนองผักบัว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี สนับสนุนงานธรรมะสังสรรค์ เพื่อให้อุบาสกอุบาสิกา ได้ปฏิบัติธรรมและเจริญจิตภาวนา ให้แก่วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

- สนับสนุนการเผยแพร่พระพุทธศาสนาทางสถานีโทรทัศน์โลกพระพุทธศาสนา แห่งประเทศไทย วัดยานนาวา (WBTV) เพื่อการเผยแพร่ พระพุทธศาสนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ และปลูกจิตสำนึก ให้คนในชาติมีความรักและเกิดความหวงแหน ในสถาบันชาติ ศาสนา และ สถาบันพระมหากษัตริย์อย่างแท้จริง รวมถึงสนับสนุนการเผยแพร่พระพุทธศาสนารายการ "มหัศจรรย์แห่งปัญญา" รายการ "วิสดอม" ฯลฯ กับพระวิทยากรประจำรายการ พระราชญาณกวี และพระพรพล ปสันโน จากวัดพระราม ๙ กาญจนาภิเษก ที่มาให้ความรู้และความเข้าใจในเรื่องต่างๆ ที่อยู่รอบตัว ทำให้รู้ว่ธรรมะจริงๆ แล้วอยู่ไม่ไกลตัวเราเลย

- บริษัทได้บริจาคผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทีพีโอ จำนวน 4,244.71 ตัน คอนกรีตจำนวน 4,029 ลบ.ม. กระเบื้องทีพีโอและผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมเป็นเงิน 8,305,678 บาท ให้กับวัดต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวนกว่า 42 วัด เพื่อนำไปก่อสร้างและบูรณะซ่อมแซม ศาลาที่พักพระภิกษุสามเณร อาคารเรียนปริยัติธรรม ศาลาการเปรียญ อุโบสถ กุฏิ และพื้นที่บริเวณโดยรอบอุโบสถวัดสำหรับญาติโยมและพุทธศาสนิกชนทั่วไป ฯลฯ อาทิเช่นโครงการก่อสร้างอาคาร พระพุทธศรีสัพพัญญูภายในพุทธอุทยานนครสวรรค์ โครงการก่อสร้างพระมหาเจดีย์ และงานสร้างถนนทางเข้าพระมหาเจดีย์ฯ ไปศาลาอบรมธรรม วัดหลวงพ่อดธรรมกายาราม จ.ราชบุรี วัดเขาสุกิม จ.จันทบุรี วัดทำเนียบธรรมาราม จ.สงขลา วัดป่านาขาม จ.หนองคาย วัดมหาธาตุวิชฌมงคล จ.กระบี่ วัดศรีนวล จ.ขอนแก่น และไม่เพียงแต่ด้านพระพุทธศาสนา บริษัทยังได้บริจาคคอนกรีต เพื่อก่อสร้างหอประชุมในศูนย์คณะพระมหาไถ่พญา จ.ชลบุรี สำหรับจัดกิจกรรม อบรมสัมมนาและเพื่อเตรียมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมของคณะระดับโลกครั้งแรกในเอเชีย อารามนักพรตหญิง คณะพระมหาไถ่ จ.นครราชสีมา ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลเจ้าพ่อเสือ จ.ปราจีนบุรี

นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญของการปฏิบัติศาสนกิจของพี่น้องชาวไทยมุสลิมมาอย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนการจัดทำภาพบุญตุลลอฮ์ พร้อมนาฬิกาเพื่อดูแลละหมาด ในโครงการ "คืนสันติสุขสู่แดนใต้" โดยมุ่งหวังที่จะให้หลักคำสอนของศาสนาอิสลามที่ถูกต้อง กระตุ้นจิตสำนึกและขัดเกลาลัทธิผู้หลงผิดให้หันมาร่วมมือสร้างสันติสุขให้กับประเทศชาติ และยังเป็นการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติศาสนกิจต่อไป

5. ด้านวัฒนธรรม

- สืบสานงานศิลป์ ด้วยปูนดี ทีพีโอ โพลีน รักษาเอกลักษณ์ความเป็นไทย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญในการมรดกวัฒนธรรมไทย ได้ตั้งปณิธานที่จะให้ความสนับสนุนและเกื้อกูลศิลปวัฒนธรรมให้ดำรงอยู่คู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสังคมไทย บริษัทได้พิจารณาเห็นว่า ปัจจุบันช่างไทยได้ให้ความสนใจศิลปะปูนปั้นลดน้อยลงทำให้ห่วงใยว่าศิลปะแขนงนี้จะสูญหายไปไม่ช้า ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสานต่อเอกลักษณ์ประจำชาติ จึงได้จัดการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทยขึ้น เพื่อ



เป็นการกระตุ้นจิตสำนึกของคนไทยให้หันมาอนุรักษ์และพัฒนาศิลปะปุ่นให้คงคุณค่าประติมากรรมประจำชาติไว้ บริษัทได้ดำเนินการร่วมกับวิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กรมศิลปากร และสมาคมประติมากรไทย โดยในปีนี้เป็นปีที่ 16 แล้ว เพื่อเป็นการอนุรักษ์สืบสานงานศิลปะปุ่นให้เป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรมอันล้ำค่าของประเทศไทย และเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกของคนไทยให้หันมาอนุรักษ์พัฒนาศิลปะปุ่นให้คงคุณค่าประติมากรรมประจำชาติไว้ โดยได้แบ่งการประกวดออกเป็น 2 ระดับ คือ ระดับประชาชน แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ 1.ประเภทการปั้นปูนสด เรื่อง "อิลราช" 2.ประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูปที่ฟิไอ เรื่อง "วีรกรรมสมเด็จพระนเรศวรมหาราช" 3.ประเภทผลงานสำเร็จรูป เรื่อง "นักกีฬาแห่งชาติไทย" และระดับเยาวชนประเภทการปั้นปูนสำเร็จรูปที่ฟิไอ เรื่อง "อนุรักษ์สัตว์ไทย" โดยจัดการแข่งขันขึ้นระหว่างวันที่ 20-24 เมษายน 2559

สำหรับงานนิทรรศการศิลปะปุ่นแห่งประเทศไทย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเปิดนิทรรศการศิลปะปุ่นแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 ขึ้น ในวันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2559 ณ อาคารพิพิธภัณฑ์เพาะช่างเฉลิมพระเกียรติ วิทยาลัยเพาะช่าง พร้อมพระราชทานรางวัลแก่ประติมากรปั้นปูนที่ได้รับการคัดเลือก อันเป็นพระกรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อศิลปะปุ่นอย่างที่สุดมิได้ ซึ่งเป็นขวัญกำลังใจแก่ประติมากรปั้นปูนและผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาสร้างสรรค์ผลงานปูนปั้นที่มีเอกลักษณ์แห่งความเป็นไทยต่อไป บริษัทมีความภาคภูมิใจ ที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยสืบสานและพัฒนางานศิลปะปุ่นให้ทันยุคทันสมัยและยังคงมีเอกลักษณ์ของความเป็นไทย ส่งเสริมงานด้านการอนุรักษ์งานปูนปั้นโบราณ ที่ยังปรากฏอยู่ตามโบราณสถานต่างๆ ทั่วประเทศอันเป็นการสนองและดำเนินรอยตามเบื้องพระยุคลบาทในอันที่จะรักษามรดกของชาติให้ยั่งยืนสืบไปจนถึงอนุชนรุ่นหลังตราบนานเท่านาน

- สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีไทย

บริษัท ได้เห็นถึงความสำคัญในการดำเนินชีวิตของชุมชนที่อยู่รอบบริเวณโรงงาน จึงได้เข้าไปมีส่วนร่วมหรือร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนตามวาระและโอกาส โดยการส่งเสริมให้มีการสืบทอดขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น อาทิเช่น ร่วมสืบสานประเพณีตักบาตรดอกไม้อันเช้าพรรษาและถวายเทียน ในเทศกาลเข้าพรรษาแก้วัดต่างๆ ในเขต จ.สระบุรี กว่า 26 แห่ง ใน อ.พระพุทธบาท อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์และรดน้ำดำหัวขอพรจากผู้สูงอายุในเทศกาลสงกรานต์ในเขต อ.แก่งคอย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี, สนับสนุนการจัดงานย้อนรอยสงครามโลกครั้งที่ 2 (ปีที่ 8) ของเทศบาลเมืองแก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อให้ประชาชนร่วมอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ ปลุกฝังความสามัคคีและปกป้องสถาบันพระมหากษัตริย์ ฯลฯ

“ที่ฟิไอ โพลีนเราสร้างอนาคต ด้วยภูมิปัญญาที่น่าเชื่อถือ พร้อมคุณธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม”

ทีพีโอโพลีนกับคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักเสมอว่าความสำเร็จและการเติบโตที่ยั่งยืนขององค์กร ย่อมมาจากทั้งการเติบโตจากผลการดำเนินงาน รวมถึงการเป็นที่ยอมรับ และได้รับความไว้วางใจจากชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้นำระบบบริหารงานตามมาตรฐานต่างๆ มาประยุกต์ใช้และยึดถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด อันได้แก่ ระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001: 2008 และ API Spec.Q1) ระบบบริหารด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2004) ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001: 2011 และ OHSAS 18001: 2007) ระบบบริหารคุณภาพว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 รวมทั้งระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management System) (ISO 50001:2011) โดยบริษัทได้นำมาตรฐานต่างๆ มาประยุกต์ใช้อย่างผสมผสานแบบบูรณาการอย่างสอดคล้องและเหมาะสมเพื่อให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสูงสุด

การบริหารจัดการด้านคุณภาพ บริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลีน มุ่งมั่นในการผลิต จำหน่าย ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าสูงสุด มีการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยทุกผลิตภัณฑ์ของบริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลีน ได้รับการวิจัยและพัฒนาภายใต้การควบคุมด้วยระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001: 2008, API Specification Q1, API Specification 10A และ ISO/IEC 17025: 2005 รวมทั้งมีการจัดทำและทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ด้านคุณภาพของบริษัทปีละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย

การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลีน ให้ความสำคัญต่อระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ มุ่งมั่นที่จะปรับปรุงและป้องกันอันตรายที่มีอยู่ทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการบาดเจ็บและเจ็บป่วย อันเนื่องมาจากการทำงานเพื่อให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องมีสุขภาพที่ดี และมีความปลอดภัยในการทำงานทุกด้านอย่างต่อเนื่อง

บริษัทได้ร่วมมือกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จัดโครงการสถานประกอบการปลอดภัยให้ความรู้พนักงาน สถานศึกษา และประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมย้ำเป้าหมาย Zero accident ในปี 2558 ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ทรงห่วงใยผู้ใช้แรงงาน บริษัทจึงให้ความสำคัญและน่านโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท มาใช้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ที่ผ่านมามีบริษัทได้ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของพนักงานมาโดยตลอด มีการพัฒนาระบบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดสถิติอุบัติเหตุให้น้อยที่สุดหรือเป็นศูนย์ (Zero Accident) โดยได้เข้าร่วมโครงการสถานประกอบการปลอดภัยเฉลิมพระเกียรติฯ และได้ดำเนินกิจกรรมตามแนวทางและกรอบเพื่อการป้องกันอุบัติเหตุและจากการทำ งานตามที่กำหนดไว้ ทำให้บริษัทได้รับประกาศเกียรติคุณโครงการสถานประกอบการปลอดภัย เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งจัดโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558

อนึ่ง บริษัทได้นำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน OHSAS 18001: 2007 และ มอก. 18001 : 2554 มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม รวมถึงการให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศไทย เพื่อให้สามารถลดและควบคุมความเสี่ยงตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไป โดยถือว่าระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ โดยบริษัทได้ให้การสนับสนุนทรัพยากรในทุกด้าน ทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรม อย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งมีการจัดทำ และทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมาย เพื่อควบคุมประเด็นความเสี่ยงจากกิจกรรมของบริษัทปีละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย และนำผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยไปประกอบการพิจารณาในการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทได้ดำเนินการตรวจเฝ้าระวังด้านอาชีวอนามัยให้กับพนักงาน ได้แก่ การตรวจสอบสมรรถภาพปอด และการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน

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

การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทในกลุ่มทีพีโอโพลีนมีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการปรับปรุงและรักษาสีสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง ตลอดจนการป้องกันมลภาวะในการทำงานทุกๆ ด้าน โดยได้มีการนำระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2004 มาประยุกต์ใช้ตามมาตรฐานสากล มีการให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามข้อบังคับ กฎหมาย และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม มีการควบคุมและลดปริมาณฝุ่น รวมทั้งคุณภาพของน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต นอกจากนี้บริษัท

ยังมีนโยบายประหยัดและอนุรักษ์การใช้พลังงาน ควบคุมและจัดการปริมาณของเสียอย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ มีการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเต็มที่ โดยให้ความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนที่ใกล้เคียง มีการสนับสนุนการอนุรักษ์ธรรมชาติอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นให้มีการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติของพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองให้มีความใกล้เคียงกับสภาพระบบนิเวศเดิมให้ได้มากที่สุด โดยใช้แนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งมีส่วนสำคัญในการกำหนดรูปแบบ แนวทาง และเทคนิคที่จะนำมาใช้ในการฟื้นฟูเหมือง นอกจากนี้ยังมุ่งมั่นลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นกับชุมชน เช่น ฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือน โดยการปลูกป่าทดแทนและฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการทำเหมืองหลังจากทำเหมืองแล้ว การทบทวนจุดประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดให้มีการให้ความรู้ และฝึกอบรมเรื่องสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกระดับตามความเหมาะสม เพื่อให้พนักงานตระหนักเรื่องสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัททีพีโอ โพลีน ได้ดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากความร้อนทั้งในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เพื่อลดการซื้อ และลดการผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยโครงการดังกล่าวไม่มีการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทำให้สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานห้องปฏิบัติการ โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทได้ผ่านการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการ ภายใต้ระบบการรับรองห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และ มอก.17025:2548 ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ นอกจากนี้ บริษัทได้ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนด้านสิ่งแวดล้อมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หมายเลขทะเบียน ร-097

ฉลากคาร์บอน (Carbon Label) “สัญลักษณ์แห่งกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” บริษัทได้รับการรับรองฉลากคาร์บอนจากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกและสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ประเภทพิจารณากระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ เป็นบริษัทแรกของประเทศไทย และบริษัทแรกของทวีปเอเชีย เมื่อปี 2551 โดย ผลิตภัณฑ์ของบริษัทผ่านเกณฑ์การประเมินฉลากคาร์บอนจากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก ปัจจุบันบริษัทได้ติดฉลากคาร์บอนแล้ว 11 ชนิด ทั้งนี้บริษัท ยังมีความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องที่จะพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ในปี 2559 บริษัทได้รับมอบโล่เชิดชูเกียรติในฐานะที่เป็นองค์กรที่มีความมุ่งมั่นและมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องในการลด หรือหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจัดโดยองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council for Sustainable Development:TBCSD) ร่วมกับมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environment Institute Foundation:TEI) เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559 ซึ่งแสดงถึงเจตนารมณ์ของ บริษัทที่ได้ตระหนักและใส่ใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยผลิตสินค้าที่มีความเป็นมิตรกับสภาพภูมิอากาศ ถือเป็นหนึ่งในโครงการที่บริษัทแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

นอกจากนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณการขึ้นทะเบียน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program:T-VER) จากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2559

การบริหารจัดการด้านพลังงาน บริษัทได้เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมด้านระบบการจัดการพลังงานสำหรับโรงงานควบคุม ร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2538 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) สำหรับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management System) ISO 50001:2011 จาก สถาบันนานาชาติ AJA Registrars เพื่อยืนยันความมุ่งมั่นในการรักษาสีสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเป็นผลสำเร็จของการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพของบริษัทที่มุ่งลดการใช้พลังงาน เนื่องจากวิกฤตพลังงานเป็นประเด็นใหญ่ที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ อันเป็นผลให้ต้นทุนการผลิตปรับตัวสูงขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการจัดการพลังงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้การใช้พลังงานในองค์กรเกิดประโยชน์สูงสุด และช่วยลดหรือบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนที่กำลังส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน นับว่าบริษัทได้สนับสนุนนโยบายภาครัฐในการลดใช้พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม

นอกจากนี้ บริษัทได้รับรางวัล Thailand Energy Awards 2016 เป็นรางวัลดีเด่น ด้านพลังงานสร้างสรรค์ โครงการผลิตไฟฟ้าจากสายพานลำเลียง Regenerative Downhill Conveyor จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2559

การบริหารจัดการด้านเพิ่มผลผลิต บริษัทนำระบบการบำรุงรักษาแบบทีละคนที่มีส่วนร่วม (TPM:Total Productive Management) มาประยุกต์ใช้ โดยมุ่งเน้นปลูกฝังจิตสำนึกให้บุคลากรมีส่วนร่วมต่อการขับเคลื่อนพัฒนาองค์กร เปิดโอกาสให้แกพนักงานทุกระดับได้มีส่วนร่วม โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมกลุ่มย่อย (SGA:Small Group Activity) จัดทำ OPL:One Point Lesson เพื่อสอนงานกันภายในส่วนงาน จัดทำมาตรฐานการตรวจเช็คเครื่องจักรด้วยการใช้ Visual Control ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานโดยจัดโครงการรางวัล Improvement Sheet รวมทั้งการทำกิจกรรมกลุ่ม (Project Team) เพื่อแก้ไขปัญหางาน ในการวิเคราะห์สาเหตุปัญหา และทำการแก้ไขปรับปรุง เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่สูญเสีย (Losses) ตลอดกระบวนการผลิต อีกทั้งการนำระบบ Total Productive Management (TPM) มาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงพัฒนา

กระบวนการผลิตตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นการซ่อมบำรุงตามแผนงาน การควบคุมคุณภาพตลอดกระบวนการ การให้บริการลูกค้า รวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ การพัฒนาระบบงานของหน่วยงานสนับสนุน (OI:Office Improvement) ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรโดยการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยการสอนงานผ่าน Work flow Analysis เพื่อสู่ความเป็นเลิศ ทั้งในเชิงปฏิบัติการและการบริหารจัดการ

ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) บริษัทได้นำระบบมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000) มาประยุกต์ใช้ในองค์กรครอบคลุมในทุกประเด็นหลัก นอกจากนี้บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมรวมทั้งสิ้น 237 ข้อ และปฏิบัติสอดคล้องกับกฎหมายจำนวน 321 ฉบับ โดยบริษัทได้ดำเนินโครงการพัฒนาชุมชนโดยมุ่งเน้นให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนในทุกด้าน ทั้งในด้านการศึกษาและวัฒนธรรม เศรษฐกิจชุมชน สุขภาพชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ควบคู่ไปกับการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้วยความมั่นคงยั่งยืนอย่างไม่หยุดยั้ง ทั้งนี้ บริษัท ที่พีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม : Standard for Corporate Social Responsibility, Department of Industrial Works : CSR-DIW อย่างต่อเนื่อง จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558 และวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 ตามลำดับ นอกจากนี้บริษัทได้รับรางวัล Thailand Coal Awards 2015 ประเภท Corporate Social Responsibility : CSR จากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

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

“ที่พีโอ โพลีน เราสร้างอนาคต ด้วยภูมิปัญญาที่น่าเชื่อถือ พร้อมคุณธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม”

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัททีพีโอโฟลีนมุ่งสร้างความสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการสร้างสรรค์สังคมไทยให้เข้มแข็ง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และอยู่คู่สังคมไทยตลอดไป ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัททีพีโอโฟลีน สามารถแบ่งได้ดังนี้

1. ธุรกิจวัสดุก่อสร้าง ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปูนสำเร็จรูป ปูนเม็ด คอนกรีตผสมเสร็จ ไฟเบอร์ซีเมนต์ กระเบื้องคอนกรีต อิฐมวลเบา และสี เป็นต้น
2. ธุรกิจเม็ดพลาสติก ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก LDPE/EVA แอมโมเนียมและกรดไนตริก Solar Film และกาว VAE เป็นต้น
3. ธุรกิจพลังงาน ประกอบด้วย ธุรกิจโรงไฟฟ้า โรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF เชื้อเพลิงเหลว สถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และการสำรวจปิโตรเลียม เป็นต้น
4. ธุรกิจอื่นๆ ประกอบด้วย ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม ปุ๋ยชีวอินทรีย์ สบู่ ประกันชีวิต ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ถูบบรรจุสินค้า นำเข้า-ส่งออก ค่าปลีกผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม และน้ำดื่ม เป็นต้น

นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทในเครือทีพีโอโฟลีน

บริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ที่มีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และแผนการเติบโตของกลุ่มบริษัท ซึ่งจะทำให้กลุ่มบริษัทมีผลประโยชน์ หรือ ผลกำไรที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการเป็นผู้ประกอบการชั้นนำในธุรกิจ และเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท รวมถึงให้เกิดความสะดวก คล่องตัว มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ เช่น บทบัญญัติกฎหมาย โครงสร้างทางการเงิน ภาษีอากร และการบริหารความเสี่ยง เป็นต้น

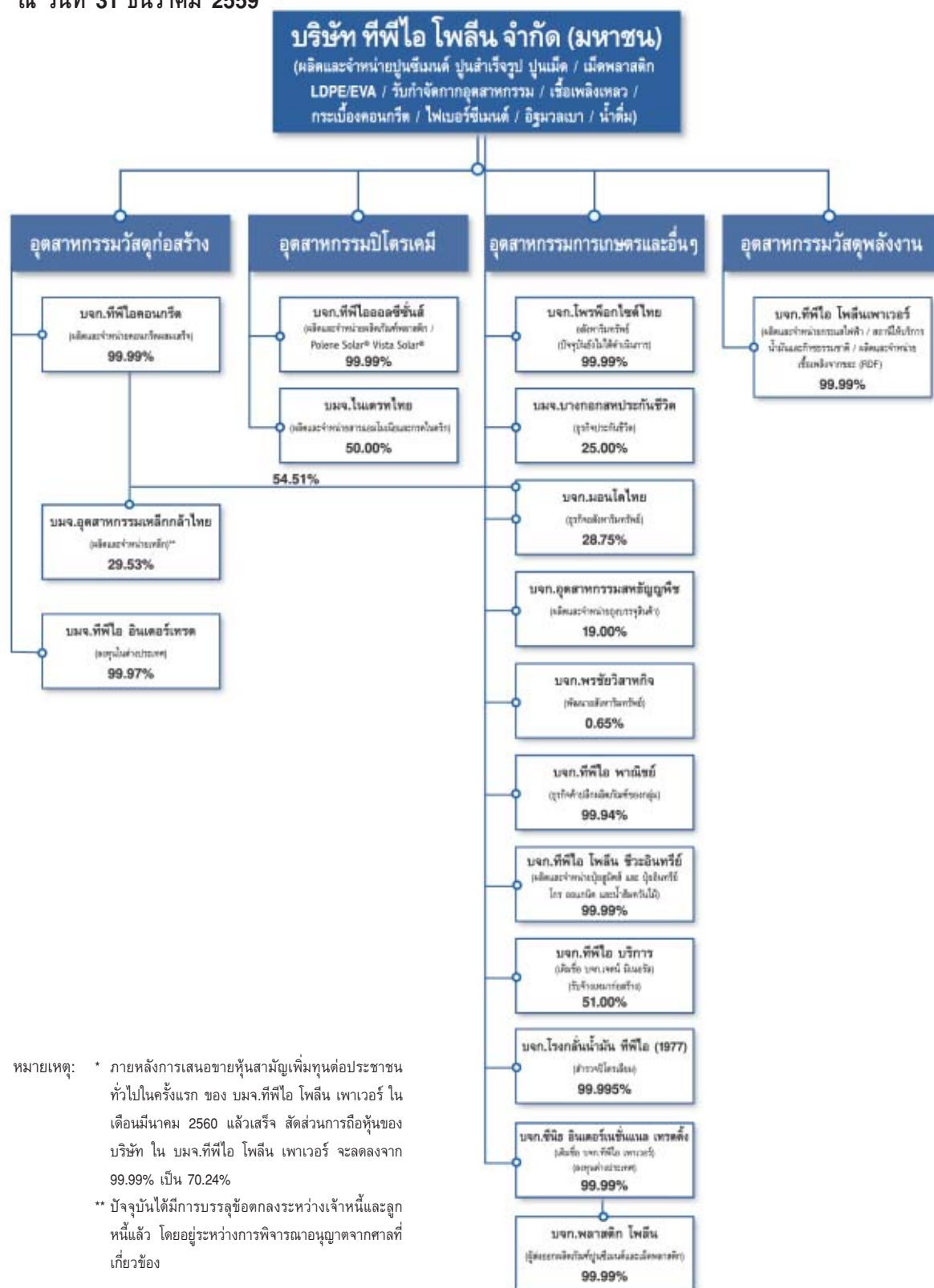
ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายบริหารบริษัทในกลุ่มทีพีโอโฟลีน โดยกำหนดให้บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจตามนโยบายของบริษัท เพื่อให้มีการบริหารจัดการและกำกับดูแลอย่างเป็นระบบในทิศทางเดียวกัน ส่วนการบริหารบริษัทร่วมและบริษัทในเครืออื่นๆ บริษัทมีกรรมการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการบริหาร เพื่อร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและแผนการดำเนินงาน โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

รายละเอียดโครงสร้างบริษัทในเครือทีพีโอโฟลีน ปรากฏตามแผนภาพโครงสร้างบริษัทในเครือ

ทั้งนี้ บริษัท และบริษัทในกลุ่มทีพีโอโฟลีน ยังคงดำรงไว้ซึ่งเกียรติศักดิ์ขององค์กรอันดับหนึ่งของประเทศในการสร้างสรรค์ รักษาสมดุลทางธุรกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสังคมที่เข้มแข็งและธุรกิจที่ยั่งยืนสืบไป ตามนโยบายความรับผิดชอบต่อ ทีพีโอ โฟลีน ต่อสังคม

โครงสร้างการถือหุ้นบริษัทในเครือทีพีโอ โพลีน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1. ธุรกิจปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูป

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปูนเม็ด และปูนสำเร็จรูปรายใหญ่ของประเทศ ภายใต้ตราที่ฟิโพลีน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดสระบุรี ปูนซีเมนต์ทั้งหมดของบริษัทมีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา (ASTM) และสหพันธ์ยุโรป (EU) ทั้งนี้บริษัทเป็นโรงงานปูนซีเมนต์ของคนไทยรายแรกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9002 สามารถผ่านมาตรฐานด้านอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถส่งออกปูนที่ฟิโพลีนไปยังรัฐแคลิฟอร์เนียซึ่งขึ้นชื่อว่าดูแลและระมัดระวังปัญหาสังแวดล้อมสูงที่สุดในโลก

นอกจากนี้ บริษัทยังเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายแรกของไทย ที่ได้รับอนุมัติจากคาร์บอนทั้งผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์และปูนสำเร็จรูป ทั้งนี้ตราฉลากคาร์บอนที่ได้รับถือเป็น การรับรองกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

ด้วยความพร้อมของเครื่องจักรที่ทันสมัย ประกอบกับโรงงานปูนซีเมนต์ 4 สายการผลิต (โดยสายการผลิตที่ 4 ได้แล้วเสร็จเมื่อต้นปี 2559) กำลังการผลิตรวม 13.5 ล้านตันต่อปี ตั้งอยู่ในพื้นที่แห่งเดียวกัน โดยติดกับเหมืองหินปูนของบริษัท รวมทั้งมีเครือข่ายการตลาดและการจัดส่งที่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในด้านต้นทุนการผลิตที่ต่ำ นอกจากนี้บริษัทในกลุ่มที่ฟิโพลีน ยังสามารถนำพลังงานความร้อนทั้งจากกระบวนการผลิตของโรงปูนซีเมนต์ทั้ง 4 สายการผลิต และพลังงานเชื้อเพลิง RDF มาผลิตกระแสไฟฟ้า ส่งผลให้กลุ่มบริษัทที่ฟิโพลีนเป็นผู้นำในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานเชื้อเพลิงขยะ ซึ่งเป็นพลังงานหมุนเวียนเพื่อสิ่งแวดล้อม

ภาวะอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ในปี 2559 ธุรกิจปูนซีเมนต์อยู่ในช่วงภาวะซบเซาตามภาวะตลาดที่ถดถอยทั้งในประเทศ และตลาดส่งออก

ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศในปี 2559 ที่ผ่านมา อยู่ที่ประมาณ 30.7 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 1 จากประมาณ 31 ล้านตันในปี 2558 เนื่องจากเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศยังคงซบเซาอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งราคามูลผลิตรายการเกษตรโดยเฉพาะอย่างยิ่งข้าว มีแนวโน้มตกต่ำลงจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณผลผลิตข้าวในตลาดโลกมีเพิ่มขึ้น หลังจากภาวะความแห้งแล้งในพื้นที่ต่างๆ ของโลกได้ผ่อนคลายลง ในส่วนของโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งของภาครัฐและเอกชน ยังคงชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง จากปี 2558 ส่งผลให้ปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์ลดลง อย่างไรก็ตามธุรกิจปูนซีเมนต์ยังคงมีแนวโน้มดีขึ้นในปี 2560 โดยในปี 2559 บริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง โดยได้ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เข้าสู่ตลาด ได้แก่ ผลิตภัณฑ์สีรองพื้นสำหรับงานศิลปะ เครื่องผสมสีอัตโนมัติ และปูนสำเร็จรูปสำหรับซ่อมผิวคอนกรีต เป็นต้น

ในปี 2559 โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ของบริษัทได้ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ ทำให้ปริมาณผลผลิตปูนเม็ดและปูนซีเมนต์เพิ่มมากขึ้น ซึ่งสามารถใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่องได้มากขึ้น ได้แก่ผลิตภัณฑ์บล็อกมวลเบา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์ปูนสำเร็จรูป ซึ่งสามารถสร้างยอดขายให้แก่บริษัทเพิ่มมากขึ้น

สำหรับตลาดส่งออกปูนเม็ด และปูนซีเมนต์ มีการชะลอตัวลงเล็กน้อย เนื่องจากมีคู่แข่งในตลาดเพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามคุณภาพปูนส่งออกของผู้ผลิตในประเทศไทย เป็นที่ยอมรับในตลาดโลกมากกว่าผลิตภัณฑ์ของคู่แข่งในประเทศอื่น จึงทำให้ปูนซีเมนต์และปูนเม็ดจากประเทศไทยยังเป็นที่ต้องการของตลาดมากที่สุด โดยธุรกิจภาคการก่อสร้างในตลาดอาเซียนยังคงมีอัตราการขยายตัวค่อนข้างสูง โดยเฉพาะการพัฒนาโครงการพื้นฐานในประเทศเหล่านี้ จึงเป็นตลาดส่งออกหลักที่ยังมีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์และวัสดุก่อสร้างอื่นในปริมาณมาก

แนวโน้มอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ในปี 2560

ในปี 2560 บริษัทคาดว่าความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศจะขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยมีปัจจัยหนุนจากการลงทุนในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค ระบบขนส่งมวลชน และระบบโครงข่ายการคมนาคมในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อรองรับการเติบโตของประเทศ อีกทั้งการเข้าสู่ ASEAN Economic Community (AEC) ซึ่งจะทำให้มีการลงทุนเพิ่มขึ้นในด้านสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษตามที่รัฐบาลได้ประกาศไว้ ได้แก่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว อำเภอลองใหญ่ จังหวัดตราด อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร และอำเภอสระเค็ด จังหวัดสงขลา ซึ่งจะทำให้มีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์เพิ่มมากขึ้นทั้งในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชน

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 2559 ตลาดเม็ดพลาสติกในประเทศมีความผันผวนตามราคาน้ำมันดิบและเศรษฐกิจโลก ทำให้ราคาเม็ดพลาสติกลดลงต่อเนื่องตั้งแต่ไตรมาสแรกของปี ผู้ใช้เม็ดพลาสติกได้ติดตามราคาวัตถุดิบเม็ดพลาสติกอย่างใกล้ชิด จึงทำให้ผู้ใช้เม็ดพลาสติกชะลอการซื้อ เนื่องจากแนวโน้มราคาที่ขึ้นลง และความผันผวนของวัตถุดิบตลอดปีที่ผ่านมา

นอกจากนี้ ความต้องการใช้เม็ดพลาสติกสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภคในปี 2559 ที่ผ่านมา ไม่ได้มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากปี 2558 มากนัก จึงทำให้ผู้ประกอบการต่างเฝ้าระวังสถานการณ์เศรษฐกิจในประเทศ ส่งผลให้ตลาดเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA ในประเทศไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปจากปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่ได้พึ่งพิงตลาดในประเทศเท่านั้น บริษัทมุ่งเน้นการขายในตลาดต่างประเทศเป็นหลัก ในส่วนของ EVA ยังมีความต้องการอย่างสูงในตลาดประเทศจีนและประเทศอินเดีย ส่งผลให้ยอดขายต่างประเทศมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในช่วง 1-2 ปี ที่ผ่านมา

ทั้งนี้ บริษัทยังคงมีนโยบายมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเม็ดพลาสติก EVA รวมถึงสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน เช่น ผลิตภัณฑ์กาวน้ำ EVA Emulsion กาวผึง Stretch Wrap Film และ PE Film ที่มีคุณภาพสูง ซึ่งยังเป็นที่ต้องการอย่างมากจากตลาดทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ EVA Sheet Encapsulate เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตแผงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Cell Module ด้วย

แนวโน้มอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก LDPE/EVA ในปี 2560

ในปี 2560 บริษัทคาดว่าราคาเม็ดพลาสติกในประเทศน่าจะคงที่ ในขณะที่ราคาวัตถุดิบในการผลิตมีแนวโน้มลดลง ซึ่งจะเป็นผลดีกับอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติก ทั้งนี้บริษัทมุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยสร้างมูลค่าเพิ่ม และเจาะตลาด Niche Market ซึ่งจะให้มีอัตรากำไรที่สูงขึ้น

3. ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ

บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จรายใหญ่อันดับ 2 ของประเทศ โดยมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 12% ของปริมาณการจำหน่ายทั้งหมดในประเทศ โดยมีจุดเด่นด้านคุณภาพสินค้า และการพัฒนาปรับปรุงบริการอย่างต่อเนื่อง

ทีพีโอ คอนกรีต มีคู่แข่งที่สำคัญได้แก่ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด (CPAC) บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด และบริษัท เอเชีย คอนกรีต จำกัด นอกจากนี้ ยังมีคู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จรายย่อยอีกจำนวนพอสมควร

ภาวะอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จ

อุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จในปี 2559 อยู่ในภาวะชะลอตัว สาเหตุจากสภาพเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวดี การก่อสร้างโครงการพื้นฐานขนาดใหญ่ต่างๆ ของภาครัฐเริ่มดำเนินการในช่วงปลายปี จึงส่งผลต่อความเชื่อมั่นด้านการลงทุนของภาคเอกชน ทำให้ต้องปรับแผนการลงทุนเป็นช่วงปลายปีเช่นกัน ปริมาณการผลิตและความต้องการคอนกรีตผสมเสร็จในประเทศลดลง อย่างไรก็ตามในช่วงปลายปี มีการลงทุนในโครงการก่อสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ของภาครัฐทั้งในส่วนของการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือ A (ท่าเทียบเรือแหลมฉบัง) ฯลฯ ซึ่งส่งผลให้อุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จขยายตัวดีขึ้นได้ในระยะต่อไป

แนวโน้มอุตสาหกรรมคอนกรีตผสมเสร็จในปี 2560

ในปี 2560 แนวโน้มธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จคาดว่าจะขยายตัวต่อเนื่อง จากปัจจัยผลักดันซึ่งเป็นโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐในช่วงปลายปี 2559 และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจโดยเร่งการใช้จ่ายของภาครัฐ ซึ่งช่วยให้เกิดแรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานในส่วนรถไฟฟ้ามอเตอร์เวย์ รถไฟรางคู่ โดยคาดว่าจะมีเม็ดเงินลงทุนราว 2 แสนล้านบาท ในปีนี้ สำหรับภาคเอกชนมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นเช่นกันจากความเชื่อมั่นในการลงทุนของภาครัฐที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง คาดว่าจะมีการทยอยเปิดตัวโครงการประมาณช่วงต้นปี 2560 ทั้งคอนโดมิเนียมและบ้านเดี่ยว

4. ธุรกิจกระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ และอิฐมวลเบา

บริษัทมีโรงงานผลิตกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ ที่ได้ดำเนินการผลิตแล้วจำนวน 3 สายการผลิต ได้แก่

- (1) สายการผลิตกระเบื้องลอนคู่ กำลังการผลิต 100,000 ตันต่อปี ซึ่งมีการผลิตทั้ง “ระบบอโตเคลฟ (Autoclave) และระบบแอร์เคียว (Aircure)”
- (2) สายการผลิตบอร์ด กลุ่มผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้ ซึ่งใช้วิธีการผลิตโดย “ระบบอโตเคลฟ (Autoclave)”
- (3) สายการผลิตดิจิทัลบอร์ด ผนัง/พื้นตกแต่ง

โดยกำลังการผลิตสายที่ 2 และ 3 รวม 150,000 ตันต่อปี

ด้านโรงงานผลิตกระเบื้องคอนกรีต ประกอบด้วย กระเบื้องหลังคาคอนกรีต และชุดครอบ กระเบื้องพื้นคอนกรีต มีกำลังการผลิตอยู่ที่ 1,600,000 ตารางเมตร หรือประมาณ 16 ล้านแผ่นต่อปี

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ประเภทกระเบื้องคอนกรีต และผลิตภัณฑ์กลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์ ภายใต้ตราที่พีไอโพลีน โดยใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ผ่านกระบวนการผลิตด้วยปูนซีเมนต์ที่พีไอคุณภาพสูง และวัตถุดิบผสมคุณภาพสูง ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. จากสถาบันสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (สมอ.) และมาตรฐานสากลด้านคุณภาพ ISO 9001:2015 จากสถาบัน British Standards Institution (BSI) นอกจากนี้มีทีมงานควบคุมคุณภาพ และตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ก่อนออกสู่ตลาด ผลิตภัณฑ์มีความโดดเด่นด้านความแข็งแรง ทนทาน มีมิติ สวยงาม เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงาน ทุกผลิตภัณฑ์มุ่งเน้นสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ทั้งนี้ บริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ด้วยการใช้เทคโนโลยี Digital Printing เป็นรายแรกของประเทศไทย

บริษัทยังมีการให้บริการครบวงจรในการออกแบบโครงสร้างหลังคาสำเร็จรูปอย่างมืออาชีพสำหรับระบบหลังคาและระบบกันความร้อน สามารถคำนวณค่าใช้จ่ายอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การดำเนินงานก่อสร้างมีความสมบูรณ์แบบ ไร้ประกันคุณภาพในการติดตั้งหลังคา โดยทีมงานมืออาชีพ มีมาตรฐานวัสดุและขั้นตอนการผลิตที่มีคุณภาพ สามารถตรวจสอบได้ มีความสวยงาม คงทน แข็งแรง อายุการใช้งานยาวนานด้วยอุปกรณ์คุณภาพและทีมงานที่มีประสิทธิภาพสูง

สำหรับโครงการอิฐมวลเบามีจุดเด่นคือ สามารถใช้วัตถุดิบต่างๆ ที่บริษัทผลิตได้เอง มากกว่าร้อยละ 90 รวมถึงการใช้ไฟฟ้าและไอน้ำส่วนที่เหลือจากโรงไฟฟ้าที่มีอยู่แล้วมาใช้ในกระบวนการผลิตอิฐมวลเบา ซึ่งส่งผลให้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ สร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมกระเบื้องคอนกรีต ไฟเบอร์ซีเมนต์ และอิฐมวลเบา

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์ และกลุ่มกระเบื้องคอนกรีต มีผู้ผลิตและจำหน่ายหลักประมาณ 6 ราย ประกอบด้วย บมจ.ปูนซีเมนต์ไทย (ตราซีแพค) บมจ.กระเบื้องหลังคาตราเพชร (ตราเพชร) บมจ.ทีพีไอโพลีน (ตราทีพีไอ) บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง (ตราคอนวูด) บจก.มพหพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ตรามพหพันธ์) และบจก.กระเบื้องโอพาร์ (ตราโอพาร์) โดยผู้ผลิตรายใหญ่ ที่มีโรงงานปูนซีเมนต์เองจะมีความได้เปรียบด้านการควบคุมต้นทุนการผลิต

ผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบา มีผู้ผลิตและจำหน่ายรายใหญ่ ประมาณ 6 ราย ซึ่งเครื่องมีหมายเลขการค้าหลัก ประกอบด้วย บมจ. ปูนซีเมนต์ไทย (ตรา Q-CON) บจก. ไทยโลทเทอริอัลแอนด์แพนเนล (ตรา Thai Con) บมจ. กระเบื้องตราเพชร (ตรา Diamond Block) บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง (ตรา Insee Super Block) บมจ. สมาร์ทคอนกรีต (ตรา Smart Block) และ บมจ. ทีพีไอ โพลีน (ตรา TPI Block)

ด้านการตลาดและการขายในประเทศ บริษัทใช้กลยุทธ์สื่อสารแบบบูรณาการ สื่อสารผ่านสื่อต่างๆ สร้างการรับรู้ผ่านโฆษณาทางโทรทัศน์ วิทยุ สื่อสิ่งพิมพ์ และโปรดักส์ดีส์เพลย์ ณ จุดขายตามร้านค้าวัสดุตัวแทนจำหน่ายและร้านค้าโมเดิร์นเทรดกว่า 1,000 ร้านค้าทั่วประเทศ ตลอดจนการสร้างสื่อทาง Social Media เพื่อสร้างการรับรู้ และนำเสนอข้อมูลผลิตภัณฑ์พร้อมสามารถสัมผัสผลิตภัณฑ์จริง บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ออกสู่ตลาดเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ ตอบสนองความต้องการของแต่ละกลุ่มลูกค้า โดยเน้นความแตกต่างในผลิตภัณฑ์ คุณประโยชน์การใช้งาน การลดภาวะโลกร้อน การเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายเน้นการส่งออกในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง ในโซนเอเชีย หรือในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน AEC อาทิเช่น ฟิลิปปินส์ สปป. ลาว เขมร พม่า เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และมีแผนในการขยายสู่ประเทศอื่นๆ และทวีปอื่นๆ

เนื่องด้วยข้อจำกัดของการนำไม้จริงมาใช้งานตกแต่งหรือก่อสร้าง ทำให้ผลิตภัณฑ์กลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์มีโอกาสเติบโตสูง สามารถทดแทนงานไม้ตกแต่งได้เป็นอย่างดี มีคุณสมบัติที่ดีกว่าไม้จริงด้านการทนความชื้น มีความยืดหยุ่น ปราศจากปลวกและแมลง ราคาถูกกว่าไม้จริง และหาซื้อง่าย

สำหรับผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบา ในช่วงก่อนหน้าปี 2559 ผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาเม็ดตราการเติบโตสูงอย่างต่อเนื่อง มีการใช้งานทดแทนอิฐมอญ แต่จากสภาวะเศรษฐกิจในปี 2559 จนถึงปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาเม็ดตราการมีอุปทานมากกว่าอุปสงค์ ประกอบกับการขยายการผลิตจากผู้ผลิตมากขึ้น ส่งผลกระทบโดยรวมทำให้เกิดการแข่งขันราคาค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงความได้เปรียบ เนื่องจากบริษัทมีเครื่องจักรที่ใหม่และทันสมัย มีนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ มีขนาดต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการให้กับลูกค้าในการใช้งาน โดยเป็นการขยายตลาดและรักษาสัดส่วนตลาดอิฐมวลเบา

5. โรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน RDF (Refuse Derived Fuel)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์”) ดำเนินธุรกิจโรงงานแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน (RDF Plant) โดยดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2554 มีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี ทำให้บริษัทสามารถนำเชื้อเพลิง RDF ที่ผลิตได้ มาทดแทนเชื้อเพลิงถ่านหินบางส่วนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้ถ่านหิน

อย่างไรก็ตาม ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ได้นำ RDF ที่ผลิตได้ดังกล่าวมาทดแทนถ่านหิน เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ในโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF ทั้งนี้ โรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ปัจจุบัน โรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) มีกำลังการผลิตติดตั้งในการรับขยะชุมชนเข้าสู่กระบวนการผลิต เป็นจำนวน 4,000 ตันต่อวัน ซึ่งสามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF ได้จำนวน 2,000 ตันต่อวัน โดยได้ก่อสร้างสถานที่เก็บเชื้อเพลิง RDF ได้เป็นจำนวนถึง 100,000 ตัน ซึ่งเพียงพอสำหรับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF เป็นระยะเวลา 1 เดือน

ปัจจุบัน ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ อยู่ระหว่างการขยายกำลังการผลิตเชื้อเพลิง RDF ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ปี 2560 ซึ่งจะทำให้โรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF มีกำลังการผลิตติดตั้งในการรับขยะชุมชนเข้าสู่กระบวนการผลิต เป็นจำนวน 6,000 ตันต่อวัน ซึ่งสามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF ได้จำนวน 3,000 ตันต่อวัน ทั้งนี้เพื่อรองรับการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF

6. ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า โดยจัดเป็นผู้ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นผู้ประกอบการรายแรกๆ ที่บุกเบิกกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะในประเทศไทย บริษัทจึงมีความได้เปรียบจากการเป็นผู้บุกเบิกที่มีความรู้ ความชำนาญ และสามารถที่จะรับมือกับความท้าทายในอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบัน ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด มีโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการแล้ว มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 150 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 290 เมกะวัตต์ เมื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแล้วเสร็จ จะมีกำลังการผลิตติดตั้งโรงไฟฟ้าจำนวนรวม 440 เมกะวัตต์ ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้งจำนวน 2 โรง กำลังการผลิตติดตั้งโรงละ 20 เมกะวัตต์ จำนวนรวมทั้งสิ้น 40 เมกะวัตต์ โดยขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ทั้งนี้โรงไฟฟ้างกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
2. โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 20 เมกะวัตต์ จำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณ 18 เมกะวัตต์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้างกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
3. โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 60 เมกะวัตต์ จำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณ 55 เมกะวัตต์ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2558 โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้างกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
4. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง กำลังการผลิตติดตั้ง 30 เมกะวัตต์ ซึ่งแล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 โดยในช่วงแรกได้นำไฟฟ้าที่ผลิตได้ขายให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทก่อน หลังจากนั้นจะนำไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าแห่งนี้ (กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์) ร่วมกับไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ คิดเป็นกำลังการผลิตรวม 100 เมกะวัตต์ ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณ 90 เมกะวัตต์ซึ่งคาดว่าจะลงนามภายในไตรมาส 4 ปี 2560 ทั้งนี้โรงไฟฟ้างกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

5. โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการ 3,300 ล้านบาท อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4 ปี 2560 ทั้งนี้โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
6. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน - RDF กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการประมาณ 7,300 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4 ปี 2560 โดยจะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ทั้งนี้โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
7. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน - RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการประมาณ 900 ล้านบาทเป็นโครงการลงทุนในปี 2559 คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4 ปี 2560 โดยเมื่อแล้วเสร็จจะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ปัจจุบันอยู่ระหว่างยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

7. ธุรกิจรับกำจัดกากอุตสาหกรรม

บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมจากโรงงานต่างๆ ภายในประเทศ ภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม ซึ่งได้รับอนุญาตโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งนอกจากจะช่วยกำจัดกากอุตสาหกรรมแล้ว ยังช่วยลดการใช้วัตถุดิบและเชื้อเพลิง ซึ่งมีผลให้สามารถประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

8. โรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant)

บริษัทได้ดำเนินโครงการโรงงานแปรรูปขยะพลาสติกและยางเก่าให้เป็นน้ำมันดิบหรือเชื้อเพลิงเหลว (Pyrolysis Plant) ซึ่งมีมูลค่าการลงทุน 652 ล้านบาท โดยดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2557 โครงการดังกล่าวจัดเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเป็นโครงการเชื่อมต่อกับโครงการ RDF Plant ตามที่กล่าวข้างต้น โดยมีโรงงานผลิตเชื้อเพลิงเหลวตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี โครงการดังกล่าวได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้บริษัทได้นำน้ำมันที่ผลิตได้ไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถบรรทุกเพื่อใช้ขนส่งวัตถุดิบในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัท ซึ่งเป็นการลดต้นทุนพลังงานให้แก่บริษัท โดยการผลิตเชื้อเพลิงเหลวจะมีความคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์ขึ้นอยู่กับราคาน้ำมันในตลาด

9. ธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจสถานีให้บริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (NGV) ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ภายใต้โลโก้ทีพีโอพีแอล โดยสถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ปัจจุบันบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด มีสถานีให้บริการน้ำมันจำนวน 8 สถานี สถานีให้บริการก๊าซธรรมชาติจำนวน 1 สถานี และสถานีให้บริการทั้งน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจำนวน 3 สถานี ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

10. โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ (Fertilizer Plant)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99%โดยบริษัท) ดำเนินโครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งเป็นโครงการเชื่อมต่อกับโครงการแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF (RDF Plant) เนื่องจากการนำส่วนที่เป็นสารอินทรีย์ที่คัดแยกจากขยะมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยชีวอินทรีย์ทั้งนี้เพื่อเป็นการบริหารจัดการขยะที่รับเข้าอย่างครบวงจร โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในบริเวณเขตโรงงานปูนซีเมนต์ จังหวัดสระบุรี โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ได้รับการรับรองมาตรฐาน IFOAM สำหรับผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ (Liquid Fertilizer) ตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน 2554 โดยเน้นเรื่องการปลอดสารพิษและโลหะหนักที่เป็นพิษต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ทำให้มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ทั้งผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพืช และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสัตว์

ภาวะอุตสาหกรรมปุ๋ยชีวอินทรีย์

ในปี 2559 บริษัทได้ออกผลิตภัณฑ์ทางด้านปุ๋ยสัตว์ ซึ่งเป็นสารเสริมประสิทธิภาพอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เพื่อป้องกันโรคในปศุสัตว์และเป็นการลดการใช้ยาปฏิชีวนะ ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเน้นเรื่องความปลอดภัยต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ในปี 2559 เกษตรอินทรีย์ไทยยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการขยายตัวส่วนใหญ่เกิดขึ้นในข้าวอวบน้ำและพืชผสมผสาน เนื่องจากปัญหาราคาข้าวตกต่ำเกษตรกรจึงต้องปรับเปลี่ยนการผลิตที่มุ่งไปในการสร้างมูลค่าของผลผลิต ซึ่งเกษตรอินทรีย์เป็นทางเลือกที่ดีของเกษตรกร แต่เนื่องจากในประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งหนักสุดในรอบ 20 ปี ทำให้ภาพรวมเศรษฐกิจภาคการเกษตรลดลง ซึ่งเห็นได้ชัดในภาคสวนสาขาพืชที่ลดลง ในขณะที่สาขาศุสุสัตว์ ยังขยายตัวได้ดี

ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าแนวโน้มเศรษฐกิจภาคการเกษตร น่าจะขยายตัวดีขึ้นในทุกภาคส่วน เนื่องจากได้ผ่านวิกฤติภัยแล้งไปแล้ว ประกอบกับเกษตรกรสามารถปรับตัวจากการประสบปัญหาผลผลิตตกต่ำในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

11. ธุรกิจผลิตแอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) โดยเป็นผู้ผลิตและครองส่วนแบ่งตลาดสูงสุดในประเทศสำหรับผลิตภัณฑ์แอมโมเนียมไนเตรทและกรดไนตริก โดยบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด เป็นผู้ผลิตกรดไนตริกเพียงรายเดียวในประเทศ

12. ธุรกิจน้ำดื่มตราทิฟไอพีแอล

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

13. ธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์ม Polene Solar® กาวน้ำ และกาวผง

บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด (ถือหุ้น 99.99% โดยบริษัท) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มพลาสติกประเภทต่างๆ เช่น EVA Film Encapsulate ที่ใช้ในงานผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ งานกระจกนิรภัย Wrap Film Top Sheet Masking Film แผ่นพลาสติกแปรรูปเอนกประสงค์ และแผ่นรองกันลื่น ภายใต้แบรนด์ Polene Solar® และ Vista solar® โดยได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.9001-2552 และ ISO 9001:2008 มีเครื่องจักรทั้งหมด 10 สายการผลิต กำลังการผลิตรวมประมาณ 20,100 ตันต่อปี แบ่งเป็น (1) เครื่องจักรสำหรับผลิตภัณฑ์ Polene Solar® มีกำลังการผลิต 3,100 ตันต่อปี และ (2) เครื่องจักรสำหรับผลิตภัณฑ์ Vista solar® มีกำลังการผลิต 17,000 ตันต่อปี โดยโรงงานผลิตได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

นอกจากนี้ บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ได้จำหน่ายผลิตภัณฑ์กาวน้ำ (EVA Emulsion) และกาวผง โดยการนำจัดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจาก Ethylene และ Vinyl Acetate จัดเป็นสินค้าประเภท “ผลิตภัณฑ์สีเขียว” (Green Product) ใช้เป็นส่วนประกอบการผลิตแผ่นปกหนังสือ อุปกรณ์คุณภาพสูง เครื่องเรือนเฟอร์นิเจอร์สมัยใหม่

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มพลาสติก สามารถแบ่งประเภทตามส่วนประกอบ และวัตถุประสงค์ในการใช้งานที่แตกต่างกัน ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulate เป็นส่วนประกอบในการผลิตแผงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Module) ซึ่งทำหน้าที่เสมือนเป็นการยึดติดส่วนประกอบทั้งหมดของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มีคุณสมบัติสำคัญในการปกป้องอายุการใช้งานของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้ได้มากกว่า 25 ปีขึ้นไป ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมี 2 แบรนด์ ประกอบด้วย
 - Polene Solar® Film เป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด เปิดตัวครั้งแรกในปี 2550 โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง จากความร่วมมือกันระหว่างผู้ผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ชั้นนำในประเทศไทย และทีมวิจัยพัฒนาที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านพอลิเมอร์มานานกว่า 10 ปี มีคุณสมบัติในการส่งผ่านของแสงและการป้องกันรังสี UV ดี สามารถยึดติดกับกระจกได้ดี เหมาะสำหรับการผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งชนิด Crystalline และ Amorphous Thin Film เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดในประเทศ และอินเดีย นอกจากนี้ บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ยังพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น งานกระจกนิรภัย งานกระจกสำหรับตกแต่งอีกด้วย
 - Vista solar(r) Film เป็นผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มพลาสติกที่มีชื่อเสียง และเก่าแก่ที่สุดในยุโรป ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 ซึ่งบริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ได้เข้าซื้อกิจการผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติก Vista solar® ในปี พ.ศ. 2557 และย้ายฐานการผลิตมาที่ประเทศไทย ส่งผลให้บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ได้รับสัดส่วนทางการตลาดจากลูกค้ารายเดิม และทำให้บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น การเข้าซื้อกิจการดังกล่าวควบรวมทั้งในส่วนและเทคโนโลยีการผลิต เครื่องจักร ทรัพย์สินทางปัญญา และสัดส่วนทางการตลาด โดยได้ผลิตสินค้าออกมารองรับความต้องการของลูกค้าทั่วโลก มีตลาดหลักอยู่ในทวีปยุโรป
2. ผลิตภัณฑ์ Blown Film เป็นแผ่นฟิล์มพลาสติกที่ใช้เทคโนโลยีในการเป่าฟิล์มในการขึ้นรูปแบ่งเป็น ฟิล์มยืด (Wrap Film) ฟิล์มคลุมสินค้า (Top Sheet) และฟิล์มกันเหนียวติด (Masking Film) นอกจากนี้ บริษัท ทีพีไอ ออลซีซั่นส์ จำกัด ยังผลิตแผ่นพลาสติกแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมห้องเย็น และห้องปลอดฝุ่น (Clean Room) ด้วย
3. ผลิตภัณฑ์แผ่นรองกันลื่น Polene Sheet เป็นแผ่นฟิล์มพลาสติกเอนกประสงค์ สำหรับนำมาใช้ประโยชน์ในการป้องกันการลื่นล้ม หรือป้องกันการรอยขีดข่วนภายในบ้าน เช่น ในห้องครัว ในห้องนั่งเล่น หรือในห้องน้ำ

บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด มีสัดส่วนรายได้จากผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulant ในอัตราร้อยละ 78 ผลิตภัณฑ์ Blown Film ร้อยละ 21 และแผ่นพลาสติกกันลื่น ร้อยละ 1 ตามลำดับ

โอกาสหรือข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจโซลาร์ฟิล์ม

พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานสะอาดที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ถือเป็นพลังงานทางเลือกใหม่ ที่หลายๆ ประเทศให้การสนับสนุนและหันมาสนใจลงทุนกันมากขึ้น เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำมัน และถ่านหินในการผลิตกระแสไฟฟ้า และลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ดังนั้น อุตสาหกรรมการผลิตแผงพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์จึงเป็นทางเลือกที่ดีทางเลือกหนึ่งในการใช้แก้ปัญหาด้านพลังงานของโลก

อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อโอกาส หรือข้อจำกัดในการดำเนินธุรกิจ อันได้แก่

1) **นโยบายของรัฐบาลทั้งในและต่างประเทศ** จากการที่รัฐบาลมุ่งเน้นการส่งเสริมพลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ส่งผลให้ธุรกิจการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นธุรกิจที่กำลังได้รับความนิยมในปัจจุบัน จึงมีความเป็นไปได้สูงที่กระทรวงพลังงานจะปรับเพิ่มเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าแสงแดดให้เพิ่มขึ้นภายใน 10 ปีข้างหน้า และมีแนวโน้มที่จะส่งเสริมนโยบายการเปิดเสรีการผลิตไฟฟ้าจากโครงการโซลาร์รูฟท็อป โดยไม่จำกัดระยะเวลาและปริมาณการเสนอขายไฟฟ้า ซึ่งนโยบายการส่งเสริมจากภาครัฐดังกล่าวนี้ อาจกระตุ้นให้ยอดการผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulate ของบริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำของการผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต

นอกจากนโยบายของรัฐบาลในประเทศแล้ว นโยบายจากต่างประเทศก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลกระทบต่อประกอบธุรกิจของบริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด กล่าวคือหากรัฐบาลในแต่ละประเทศส่งเสริมนโยบายต่างๆ ที่สนับสนุนการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ก็จะส่งผลให้ บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด มียอดการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นตามไปด้วย ตัวอย่างเช่น นโยบายของประเทศญี่ปุ่นที่เปิดประมูลโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์เนื่องจากประเทศกำลังประสบปัญหาขาดแคลนเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าหลังเกิดเหตุการณ์สึนามิ หรือผลการประชุมเรื่องการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศโลกครั้งที่ 21 (COP21) ที่กรุงปารีส ซึ่งระบุถึงข้อตกลงที่ประเทศต่างๆ เห็นพ้องกัน ในการจัดหาเงินช่วยเหลือมูลค่า 100,000 ล้านดอลลาร์แก่ประเทศยากจน เพื่อใช้ลงทุนในโครงการพลังงานสะอาด มีเป้าหมายเพื่อจำกัดระดับอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกินระดับ 2 องศาเซลเซียสจากระดับก่อนยุคอุตสาหกรรม

2) **ราคาน้ำมันและถ่านหิน** เนื่องด้วยน้ำมันดิบและถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า หากราคาของน้ำมันและถ่านหินมีแนวโน้มลดลงก็จะส่งผลให้การลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนทั้งจากภาครัฐและเอกชนชะลอตัว ส่งผลกระทบต่อยอดการผลิตและยอดขายธุรกิจของบริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด ด้วย

3) **เทคโนโลยี** หากมีการพัฒนาเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ก็จะเป็นการช่วยลดต้นทุนในการผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ให้ต่ำที่สุดเมื่อเทียบกับการผลิตไฟฟ้าแบบดั้งเดิม หรือเทียบกับต้นทุนในการผลิตพลังงานจากพลังงานทดแทนในรูปแบบอื่น เช่น พลังงานลม พลังงานน้ำ และหากต้นทุนการผลิตลดลง ประเทศต่างๆ ก็อาจหันมาใช้ทางเลือกนี้ในการประหยัดพลังงาน ซึ่งจะเป็นผลดีต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท

สภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมโซลาร์ฟิล์ม

บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด ไม่มีคู่แข่งทางการตลาดในประเทศไทย แต่มีคู่แข่งในต่างประเทศเพียง 3-5 ราย ได้แก่ ผู้ประกอบการในประเทศจีน เกาหลีใต้ และสเปน ซึ่งผู้ประกอบการในประเทศจีนถือว่าเป็นคู่แข่งทางการค้าที่สำคัญมาก เนื่องจากคู่แข่งมีต้นทุนการผลิตต่ำ และผลิตภัณฑ์มีคุณภาพอยู่ในระดับดี

การคาดการณ์ในปี 2560

ในปี 2560 บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด คาดว่าปริมาณการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ EVA Film Encapsulate สำหรับลูกค้าในประเทศจะมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายให้การสนับสนุนธุรกิจผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ และยังมีบริษัทผู้ผลิตแผงพลังงานแสงอาทิตย์ต่างชาติมาตั้งฐานการผลิตในประเทศไทยอีกจำนวนหนึ่ง นอกจากนี้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศไทยก็มีแนวโน้มเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้แผ่นฟิล์มพลาสติกของบริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด ที่ใช้ในการทำแผงพลังงานแสงอาทิตย์และกระจกนิรภัยมีความต้องการเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

สำหรับตลาดต่างประเทศ บริษัท ทีพีโอ ออลซีชั่นส์ จำกัด คาดว่าจะมีแนวโน้มที่ดีขึ้นเช่นเดียวกัน เนื่องจากข้อตกลงจากการประชุมเรื่องการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศโลกครั้งที่ 21 หรือ COP21 ที่กรุงปารีส สรุปว่า ประเทศสมาชิกจะจัดหาเงินช่วยเหลือมูลค่า 100,000 ล้านดอลลาร์แก่ประเทศยากจน เพื่อใช้ลงทุนในโครงการพลังงานสะอาด ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อจำกัดระดับอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกินระดับ 2 องศาเซลเซียสจากระดับก่อนยุคอุตสาหกรรม ดังนั้น ธุรกิจผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกอาจได้รับผลประโยชน์ในด้านความต้องการผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้ผลิตแผงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากผลสรุปของการประชุมครั้งนี้ด้วย

14. ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม

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

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้โอนทรัพย์สิน พร้อมโอนสิทธิ ผลประโยชน์ และภาระผูกพัน ซึ่งเกี่ยวกับสัมปทานปิโตรเลียม เลขที่ 2/2554/110 ดังกล่าว ในราคาตามมูลค่าทางบัญชีไปให้ บริษัท ทีพีโอ โรงกลั่นน้ำมัน (1997) จำกัด แล้ว โดยบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ยังต้องรับผิดชอบร่วมกันและแทนกันกับบริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด ในการปฏิบัติตามสัมปทานและตามพระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. 2514

นอกจากนี้ บริษัทได้ลงทุนในธุรกิจอื่นๆ ผ่านบริษัทย่อย บริษัทร่วม ซึ่งครอบคลุมทั้งธุรกิจประกันชีวิต ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์บรรจุสินค้า เป็นต้น

ข้อมูลบริษัทในเครือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัท	ที่อยู่	ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
บริษัทย่อย					
1. บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	26/56 ชั้น 5 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่าย คอนกรีตผสมเสร็จ	2,000,000,000	2,000,000,000	99.99
2. บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งเชื้อเพลิง จากขยะ ธุรกิจสถานีให้บริการ น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และ ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	8,400,000,000	8,400,000,000	99.99*
3. บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	26/56 ชั้น 8 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ พลาสติก Polene Solar® กาวน้ำ VAE และกาวผง	450,000,000	450,000,000	99.99
4. บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5000, 678-5050 โทรสาร (02) 678-5001-5	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (ปัจจุบันยังไม่ได้ ดำเนินงาน)	1,000,000	250,000	99.99
5. บริษัท มอนโดไทย จำกัด	26/56 ชั้น 19 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	อสังหาริมทรัพย์	36,000,000	36,000,000	83.26**
6. บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	ธุรกิจค้าปลีก	100,000	100,000	99.94
7. บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีโอ (1997) จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5470 โทรสาร (02) 678-6511	ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	1,300,000,000	1,300,000,000	99.99
8. บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	26/56 ชั้น G อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ย อินทรีย์ชีวภาพ	2,000,000,000	2,000,000,000	99.99
9. บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	26/56 ชั้น 21 อาคารทีพีโอ 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	99.99
10. บริษัท ซีนิธ อินเตอร์เนชั่นแนล เทคดิง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ เพาเวอร์ จำกัด)	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ลงทุนในต่างประเทศ	100,000,000	100,000,000	99.99
11. บริษัท ทีพีโอ อินเตอร์เทค จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ลงทุนต่างประเทศ	100,000	100,000	99.97
12. บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เจตน์ มิเนอร์ล จำกัด)	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	1,000,000	1,000,000	51.00
8. บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	26/56 อาคารทีพีโอ ถ.จันทน์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 285-5090-9 โทรสาร (02) 213-1035	ส่ง ออ ก ม ลิต ภัณฑ์ ปูน ซีเมนต์และเม็ดพลาสติก	10,000,000	10,000,000	99.99***

หมายเหตุ : * ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปในครั้งแรก ของ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ในเดือนมีนาคม 2560 แล้วเสร็จ สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ใน บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จะลดลงจาก 99.99% เป็น 70.24%

** การถือหุ้นโดย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 28.75 และโดยบริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด ร้อยละ 54.51 รวมทั้งสิ้นร้อยละ 83.26

*** ถือหุ้นโดยบริษัท ซีนิธ อินเตอร์เนชั่นแนล เทคดิง จำกัด ร้อยละ 99.99

บริษัท	ที่อยู่	ประเภทกิจการและ ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนที่เรียกชำระ (บาท)	% การถือหุ้น
บริษัทรวม					
1. บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	26/56 ชั้น 5 อาคารทีพีไอ ถ.จันทร์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สหกร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02) 678-5350-74 โทรสาร (02) 678-5375-6	ผลิตและจำหน่ายเหล็ก	11,200,000,000	4,220,000,000	29.53
2. 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
3.บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญพิช จำกัด	26/56 ชั้น 27 อาคารทีพีไอ ถ.จันทร์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สหกร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-6988-97 โทรสาร (02) 678-6998-99	ผลิตและจำหน่าย ถุงบรรจุสินค้า	550,000,000	550,000,000	19.00
อื่นๆ					
1. บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	26/56 ชั้น 22 อาคารทีพีไอ ถ.จันทร์ตัดใหม่ ทุ่งมหาเมฆ สหกร กรุงเทพฯ 10120 โทร.(02) 678-5490-3 โทรสาร (02) 678-5494	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 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. 2559	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	สัดส่วน รายได้%	31 ธ.ค. 2558	สัดส่วน รายได้%
วัสดุก่อสร้าง	บมจ. ทีพีโอโพลีน บจก. ทีพีโอ คอนกรีต	- 99.99	18,557	18,238	7,035	6,409	25,592	60.19	24,647	61.59
ปิโตรเคมีและ เคมีภัณฑ์	บมจ. ทีพีโอโพลีน บจก. ไนเตรทไทย	- 99.99	6,759	6,803	5,676	5,793	12,435	29.24	12,596	31.48
พลังงานและ สาธารณูปโภค	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์	99.99	3,714	1,990	577	561	4,291	10.09	2,551	6.38
การเกษตร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์	-	98	104	107	118	205	0.48	222	0.55
รวม			29,128	27,135	13,395	12,881	42,523	100.00	40,016	100.00

การพัฒนาศักยภาพในรอบปี 2559

ในช่วงปี 2559 ถึงช่วงต้นปี 2560 นับเป็นอีกหนึ่งปีแห่งความสำเร็จของกลุ่มทีพีโอโพลีน เนื่องจากบริษัทได้มีการขยายการลงทุนเพื่อต่อยอดธุรกิจ และลดต้นทุนด้านพลังงานลงอย่างต่อเนื่อง บริษัทยังคงเดินหน้าเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่องค์กรอย่างไม่หยุดยั้ง โดยมีรายละเอียดสรุปได้ ดังนี้

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในเดือนมีนาคม 2560 ที่ผ่านมา ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก จำนวน 2,500,000,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 29.76 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน) โดยมีราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนหุ้นละ 7 บาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) โดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 2,500,000,000 หุ้น สรุปได้ ดังนี้

1. จำนวนไม่เกิน 125,000,000 หุ้น เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไปเฉพาะกลุ่ม ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ที่มีสิทธิได้รับการจัดสรร โดยกำหนดอัตราส่วนหุ้นสามัญของบริษัท ต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ในการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว ในอัตราส่วน 162 หุ้นสามัญของบริษัท ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนของทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ กรณีมีเศษจากการคำนวณ ให้ปัดขึ้นทุกกรณี ทั้งนี้ ในกรณีมีหุ้นที่เหลือจากการเสนอขายในส่วนนี้ บริษัทจะนำหุ้นส่วนที่เหลือดังกล่าวไปรวมจัดสรรเพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นการทั่วไปในส่วนที่ 2
2. จำนวนไม่เกิน 2,375,000,000 หุ้น และหุ้นในส่วนที่เหลือจากการเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเฉพาะกลุ่มที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรตามส่วนที่ 1 (ถ้ามี) เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นการทั่วไป

ทั้งนี้ เงินทุนที่ระดมได้ดังกล่าว ทีพีโอโพลีน เพาเวอร์ได้นำไปชำระหนี้คงค้างให้แก่บริษัท และ/หรือ เพื่อใช้ลงทุนในโครงการลงทุนต่างๆ ซึ่งรวมถึงโรงไฟฟ้า เชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน กำลังการผลิตติดตั้ง 150 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน-เชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ โรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF และโครงการลงทุนซื้อหม้อผลิตไอน้ำซึ่งใช้เชื้อเพลิง RDF เพิ่มเติม และ/หรือ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน และเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไปอื่นๆ

โครงการที่อยู่ระหว่างการลงทุนก่อสร้าง

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ อยู่ระหว่างการลงทุนก่อสร้างโครงการ ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิตติดตั้ง 70 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการ 3,300 ล้านบาท ซึ่งเมื่อโครงการแล้วเสร็จ ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าแห่งนี้ และที่ผลิตได้ในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง กำลังการผลิตติดตั้ง 30 เมกะวัตต์ (ปัจจุบันขายไฟฟ้าให้บริษัท) คิดเป็นกำลังการผลิตรวม 100 เมกะวัตต์ จะถูกนำไปจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ (อยู่ระหว่างรอการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในไตรมาส 4 ปี 2560) โดยหน่วยไฟฟ้าที่ขายให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีอัตราพิเศษ (Adder) เพิ่มขึ้นจากค่าไฟฟ้าปกติอีก 3.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 7 ปี ทั้งนี้โรงไฟฟ้างกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
2. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน กำลังการผลิตติดตั้ง 150 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการประมาณ 7,300 ล้านบาท คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4 ปี 2560 โดยจะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท โรงไฟฟ้างกล่าวได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
3. โรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน - RDF กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ มูลค่าโครงการประมาณ 900 ล้านบาท เป็นโครงการลงทุนในปี 2559 คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4 ปี 2560 โดยเมื่อแล้วเสร็จจะขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัท ปัจจุบันอยู่ระหว่างยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
4. ขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF มูลค่าโครงการ 1,450 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ปี 2560 ทั้งนี้เพื่อรองรับการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง RDF ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ในปี 2559

เนื่องจาก การก่อสร้างในปัจจุบันมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุสำเร็จรูปเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นเพื่อรองรับความต้องการที่หลากหลาย รวมถึงประหยัดค่าแรงซึ่งมีอัตราเพิ่มสูงขึ้นปัจจุบัน บริษัทจึงได้พัฒนาปูนสำเร็จรูปซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกต่อความต้องการใช้งานที่หลากหลาย ส่งผลให้บริษัทเป็นผู้นำในตลาดปูนสำเร็จรูป บริษัทและกลุ่มบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ดังนี้



• ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีต

- กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ Hygienic Grade

กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ลอนคู่ Hygienic Grade เป็นการพัฒนาต่อยอดโดยผสมคุณสมบัติพิเศษของ Nano Technology ช่วยป้องกันน้ำซึมสะสมในกระเบื้องหลังคา ซึ่งช่วยยับยั้งการเกิดเชื้อราบนแผ่นกระเบื้อง ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1407-2540

- กระเบื้องหลังคาคอนกรีต Hygienic Grade

กระเบื้องหลังคาคอนกรีต Hygienic Grade เป็นการพัฒนาต่อยอดให้มีคุณสมบัติป้องกันน้ำซึมสะสมและยับยั้งการเกิดเชื้อราบนแผ่นหลังคากระเบื้อง ด้วยคุณสมบัติพิเศษของ Nano Technology ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 535-2556 และ 2619-2556

• กลุ่มสินค้าปูนสำเร็จรูป

- ปูนสำเร็จรูปยางมะตอยซูเปอร์ (Super Asphalt) M609

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นวัสดุเหลวข้นสีดำ มีความเหนียว แต่สามารถไหลได้ ใช้หยอดตามรอยต่อ (Joint) ของพื้นถนนหรือพื้นลานขนาดใหญ่ที่ตัดแนวเพื่อความยืดหยุ่นของพื้น ไม่มีกลิ่นเหม็นจากน้ำมันหรือ Solvent ไม่ต้องเสียเวลาต้มก่อนใช้งาน เพียงคนให้เข้ากันในถังบรรจุก็สามารถใช้งานได้ ถึงขนาด 5 แกลลอน

- TPI Sealant M611 ซีลแลนท์ อุตสาหกรรม และยึดติด

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือผลิตภัณฑ์ยาแนวที่มีคุณสมบัติแห้งตัวเร็วและให้แรงยึดเกาะสูง มีความยืดหยุ่นสูงและไม่หดตัว หรือสำหรับงานซ่อมแซม แก้ไขวัสดุที่มีรอยแตกร้าว รุ่ย วัสดุการใช้งานยาวนานกว่าวัสดุยาแนวประเภทอื่น สามารถยึดเกาะได้ดีกับวัสดุหลายประเภท เช่น ไฟเบอร์ซีเมนต์ คอนกรีต หินเทียม อลูมิเนียม โลหะ กระเบื้อง ไม้ ยิปซัมบอร์ด เซรามิคและ UPVC เป็นต้น สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ผ่านการรับรองความปลอดภัยในการใช้งาน สามารถทาสีทับได้ ไม่หลุดล่อน มี 1 ขนาด คือ บรรจุภัณฑ์หลอด 300 มิลลิลิตร

- TPI Super Fix M612 กาวโพลียูรีเทนแรงยึดเกาะสูง

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือกาวโพลียูรีเทน 2 องค์ประกอบชนิดแรงยึดเกาะสูง พิเศษ ใช้ติดไฟเบอร์ซีเมนต์กับผนังปูน หรือพื้นผิวเหล็ก มีความแข็งแรง เช็ดตัวแห้งเร็ว ยึดติดได้ดีทั้งไฟเบอร์ซีเมนต์ คอนกรีต ปูนและโลหะ C-line มี 1 ขนาด คือ กระป๋องบรรจุภัณฑ์ set 1 แกลลอน

- Super Premium Skim Coat TPI ปูนฉาบผิวบางพิเศษ M650P

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : คือปูนสำเร็จรูป สำหรับงานฉาบบาง เพื่อตกแต่งและปกปิดผิว รวบรวมต่างๆ ทำงานด้วยเกรียงขัดมัน ใช้ฉาบเป็น Finishing Coat ทำให้ผิวเรียบเนียนเป็นพิเศษ ปกปิดผนังปูนฉาบที่มีเม็ดทราย รอยแตกกลายๆ และผิวฉาบที่ไม่สม่ำเสมอ สามารถทำเป็นผนังเปลือย หรือทาสีทับได้ ถูบรรจุภัณฑ์ขนาด 15 กก.



- กลุ่มสินค้าสีนาโนฯ

- สีนาโน ซูเปอร์ ไพร์มเมอร์ ทีพีไอ NP301P (TPI Super Primer For Heavy Duty Flooring) สีทารองพื้นพิเศษ

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นสีรองพื้นสำหรับงานโพลียูรีเทน 2 องค์ประกอบ ด้วยอนุภาคของสีรองพื้นที่มีอนุภาคเล็ก ทำให้สามารถแทรกซึมเข้าไปยึดเกาะในพื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น ช่วยเพิ่มคุณสมบัติการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและสีจริง และยังช่วยปรับสภาพพื้นผิวให้ดีขึ้นก่อนลงสีจริง เพิ่มความทนทาน แข็งแรง ป้องกันความชื้นของพื้นผิวได้ดี มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ขนาด 1 และ 5 แกลลอน

- สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP302 (Top Coat - Heavy Duty Flooring) สีเคลือบแข็งชนิดพิเศษ สูตรปรับผิวเรียบ

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นสีเคลือบโพลียูรีเทน 2 องค์ประกอบ ใช้เคลือบพื้นผิว และช่วยปรับพื้นผิวให้มีความเรียบเนียน มีความแข็งแรงทนทาน สามารถปกป้องจากน้ำมัน สารเคมี ทนต่อแสง UV และทนต่อการขีดข่วนได้ดี มีความเงางาม ไร้รอยต่อ ใช้งานง่ายด้วยเกรียงขัดมัน แปรงทาสีหรือลูกกลิ้ง เหมาะกับพื้นโรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า หรือบริเวณที่ต้องการความทนทาน มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ขนาด 1/4 และ 1 แกลลอน

- สีนาโน ซูเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP303 (Top coat - Heavy Duty Flooring) สีทาเคลือบแข็งพิเศษ

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นสีเคลือบโพลียูรีเทน 2 องค์ประกอบ ไม่มีส่วนผสมของสารทำละลาย ใช้เคลือบพื้นผิวที่ต้องการการปกป้องจากน้ำมัน สารเคมี ทนต่อแสง UV และทนต่อการขีดข่วนได้ดี มีความเงางาม ไร้รอยต่อ ใช้งานง่ายด้วยแปรงทาสีหรือลูกกลิ้ง เหมาะกับพื้นโรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า หรือบริเวณที่ต้องการความแข็งแรง ทนทาน ทนต่อการกระแทก ขัดสี และน้ำมัน มีให้เลือกทั้งกระป๋องบรรจุภัณฑ์ขนาด 1/4 และ 1 แกลลอน

- คอนกรีตความหนาแน่นสูงทีพีไอ

บริษัทได้คิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จรูปแบบใหม่ เป็นคอนกรีตความหนาแน่นสูงทีพีไอ ซึ่งมีคุณสมบัติความหนาแน่นที่สูงเป็นพิเศษมากกว่าคอนกรีตทั่วไป ด้วยการออกแบบสัดส่วนผสมคอนกรีต โดยใช้วัสดุมวลรวมที่มีความถ่วงจำเพาะสูงมาผสมในอัตราส่วนที่เหมาะสม รวมทั้งกระบวนการทดสอบคุณสมบัติคอนกรีตอย่างต่อเนื่องในห้องทดสอบคอนกรีตความหนาแน่นสูงทีพีไอ จึงได้ถูกพัฒนาให้มีความหนาแน่นสูงมากกว่า 2,600 กก./ลบ.ม. โดยค่าความหนาแน่นในเนื้อคอนกรีตมีความสม่ำเสมอเหมาะสมสำหรับงานเทโครงสร้างที่ต้องการความทึบและความหนาแน่นสูง เช่น โครงสร้างผนังของห้องฉายรังสีภายในโรงพยาบาล เป็นต้น

พัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีพนักงานรวมทั้งสิ้น 9,449 คน และมีผู้บริหารทั้งสิ้น 143 คน คิดเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 9,592 คน

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

บริษัท ได้พัฒนางานทรัพยากรบุคคลในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนในเครือที่พีโอ โพลีน ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

ระบบการบริหารงานบุคคล ระบบบริหารงานบุคคลของบริษัท เป็นระบบ Online เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต้องการ รวดเร็ว และอำนวยความสะดวกให้กับพนักงานโดยบริษัทได้เชื่อมต่อระบบบริหารบุคคล Online ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร เช่น ระบบการลาและแจ้งเวลาทำงานระบบการบันทึกเวลาทำงาน Finger Scan ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ระบบฐานข้อมูลพนักงาน ระบบ Pay Roll และติดตั้งกล้อง CCTV ตามจุดสำคัญ เป็นต้น

การพัฒนาบุคลากรและการเรียนรู้ บริษัทได้ให้ความสำคัญกับบุคลากร จึงมีนโยบายพัฒนาศักยภาพ ทักษะความรู้ ความสามารถในการทำงานให้กับพนักงานทุกคนอย่างเหมาะสมและต่อเนื่องอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

- มีแผนงานและหลักสูตรฝึกอบรมพนักงาน เพื่อสอนงานทั้งในงานที่ต้องปฏิบัติหรือที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในแต่ละตำแหน่งงานทั้งยังส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานเป็นผู้มีความสามารถและส่งเสริมทักษะในด้านการบริหารงาน การจัดการ และภาวะผู้นำ
 - การฝึกอบรมภายนอก (External Training) เพื่อพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถตามลักษณะงานที่เหมาะสมและสม่ำเสมอ โดยส่งพนักงานเข้ารับการอบรมหรือสัมมนาหลักสูตรต่างๆ กับสถาบันจัดอบรมภายนอก เช่น การอบรมเกี่ยวกับงานของผู้ตรวจสอบบัญชีของฝ่ายบัญชี เพื่อจัดเก็บชั่วโมง CPA ตามระเบียบข้อบังคับสภาวิชาชีพบัญชี กลยุทธ์การบริหารคนด้านโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเชื่อมโยงโครงข่ายประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ประจำปีงบประมาณ 2559 Pro-Executive Program NEW WORLD NEW EXPERIENCE 4G ADVANCE โครงการพัฒนาระบบงานการเชื่อมโยงข้อมูล กับกรมศุลกากรผ่าน NWS เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานการขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุกบนความร่วมมือของภาคีเครือข่ายโครงการเนื่องในสัปดาห์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำแห่งชาติและวันน้ำโลก Thailand Economic Outlook "2016 Another Challenging Year" เป็นต้น รวมทั้งมีการส่งพนักงานไปดูงานทั้งในและต่างประเทศอีกด้วย ทั้งนี้มีการส่งพนักงานไปอบรมกับศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน และอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนด เพื่อเตรียมการสำหรับเป็นวิทยากรและผู้ตรวจสอบการจัดระดับฝีมือช่าง ของโรงงานตามกำหนด
 - การฝึกอบรมภายใน (In-house Training) เพื่อพัฒนาแนวคิด ความซื่อสัตย์ ความอดทน และทัศนคติที่ดี รวมทั้ง เสริมศักยภาพและความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน ตลอดจนให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กรและสภาวะการณ์การแข่งขันในปัจจุบัน
- โดยมีการจัดฝึกอบรมในหลายๆ ด้าน ดังนี้



- หลักสูตรด้านการพัฒนาจิตใจและเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม โดยการปฏิบัติธรรมให้กับพนักงานใหม่ (Orientation) การฟังธรรมะและปฏิบัติธรรม การฝึกสมาธิ เดินจงกรม เป็นเวลา 1 วัน ที่วัดเขาวง (ถ้ำนารายณ์) จ.สระบุรี พร้อมทั้งให้มีการเรียนรู้กระบวนการผลิต ประเภทของผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ กระเบื้อง สี และปุ๋ยอินทรีย์และเยี่ยมชมโรงงานสระบุรี อีก 1 วัน เพื่อให้พนักงานเกิดความมั่นใจและภาคภูมิใจในบริษัท รวมถึงสร้างคุณธรรมและทัศนคติที่ดีต่อการทำงานและเพื่อนร่วมงาน



- อบรมด้านการบริหารจัดการ (Management) ให้กับพนักงานและผู้บริหารทุกระดับ เช่น การสร้างทีมงาน การบริหารงานและเวลาให้บรรลุเป้าหมาย หัวหน้างานที่มีประสิทธิภาพ การแก้ปัญหาและการตัดสินใจ การสั่งงาน มอบหมายงานและติดตามงาน การให้คำปรึกษาและการวางแผนในการทำงาน เทคนิคภาวะผู้นำและสร้างแรงจูงใจผู้ใต้บังคับบัญชา ความคิดเชิงวิเคราะหฺ์ ถึงเวลาพัฒนาพนักงานให้ตรงจุดด้วย Competency การพัฒนากระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ (Process Improvement) เป็นต้น เพื่อพัฒนาทักษะในการบริหารให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- อบรมด้านงานขาย เพื่อพัฒนาและเสริมทักษะด้านงานขายให้กับหน่วยงานขายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เสริมสร้างบุคลิกภาพและมารยาททางธุรกิจเพื่อเป็นนักขายมืออาชีพ จากสถาบันพัฒนาบุคลิกภาพ John Robert Power (ประเทศไทย) การวางแผนงานขาย เทคนิคเพิ่มประสิทธิภาพในงานขาย การจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการตลาด Marketing Strategic Planning เป็นต้น
- อบรมด้านความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีการใช้งานผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ เช่น ผลิตภัณฑ์ที่พีไอและเทคโนโลยีการใช้งาน, ความรู้ผลิตภัณฑ์สโนโนที่พีไอ ความรู้ผลิตภัณฑ์ที่พีไอกับงานสถาปนิก โปรโบโอติกส์สำหรับสัตว์และวงจรชีวิตสัตว์แต่ละชนิดการบำบัดน้ำเสียและประโยชน์การใช้ BIO SAN รวมทั้งอบรมความรู้ผลิตภัณฑ์และเทคนิคการใช้งาน สำหรับพนักงานแนะนำผลิตภัณฑ์ (PC.) ทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องและเป็นประจำทุกปี เป็นต้น
- หลักสูตรด้านระบบคุณภาพ เช่นระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 ,Internal Auditor ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 การจัดทำเอกสารระบบคุณภาพและเอกสารที่เกี่ยวข้องตาม ISO/IEC 17025 การควบคุมคุณภาพ ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐาน ISO :14001:2015 และ OHSAS:18001 ความรับผิดชอบต่อสังคมสำหรับผู้บริหาร การป้องกันอันตรายจากรังสี การป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ การจัดการขยะทั่วไปและขยะอันตราย ฯลฯ
- หลักสูตรด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเช่น การใช้รถ forklift ยกเครื่องจักรอย่างปลอดภัย การใช้เครื่อนอย่างปลอดภัย การดับเพลิงขั้นสูง การประเมินความเสี่ยง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร ฯลฯ
- การฝึกอบรมความรู้ในงาน (OJT : On the Job Training) เพื่อพัฒนาพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มีการฝึกอบรมให้ความรู้พนักงานตาม Training Road Map (TRM) ของแต่ละแผนกอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น สำหรับพนักงานใหม่และพนักงานที่มีการปรับระดับ บริษัทได้จัดหลักสูตรการเรียนรู้ฐานให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานของแต่ละ



หน่วยงาน โดยพนักงานจะต้องเรียนรู้และทดลองปฏิบัติงานจริง หมุนเวียนตามหน่วยงานต่างๆ ให้ครบทุก Function โดยใช้เวลา ประมาณ 1-2 เดือน ก่อนเข้าปฏิบัติงานจริงในหน่วยงานต้นสังกัด ส่วน พนักงานเก่า บริษัทได้จัดหลักสูตรทบทวนความรู้ความเข้าใจใน กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ ให้กับพนักงานทุกคน

- หลักสูตรด้านพลังงาน เช่น การอบรมระบบมาตรฐานการจัดการ ด้านพลังงาน ISO50001, อบรม TSV Energy Chart & Energy Equation, การรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน, การ พัฒนาขีดความสามารถผู้รับผิดชอบพลังงานในด้านการเพิ่ม ประสิทธิภาพวัสดุ เครื่องจักรอุปกรณ์

จริยธรรมและคุณภาพชีวิต บริษัทร่วมกับการทางรถไฟแห่งประเทศไทย ในการสร้างอนุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เพื่อ ประดิษฐานไว้ที่ริมทางรถไฟบริเวณผาเสด็จ เพื่อให้ประชาชนได้สักการะ บูชา และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของท้องถิ่น และได้มีการสร้าง พระพุทธรูป ไว้ตามจุดสำคัญของโรงงาน เพื่อเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจและ สักการบูชาสำหรับพนักงานและบุคคลทั่วไปทั้งยังให้พนักงานส่งบุตร-หลาน เข้าอบรมโครงการ “สติ สมานธิ ปัญญากับการเรียน” เพื่อเป็นการฝึก สติสมาธิและเกิดแรงจูงใจในการศึกษาเล่าเรียน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ณ ธรรม สถานเฉลิมพระเกียรติรัชกาลที่ 9 วัดพระรามเก้ากาญจนาภิเษก กรุงเทพมหานคร

นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งเน้นดูแลเอาใจใส่พนักงานให้มีความเป็นอยู่ที่ดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยมีโครงการต่างๆ เกิดขึ้น ดังนี้

- โครงการการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม บริษัทได้รับเกียรติ บัตรเป็นโรงงานสีขาวปลอดยาเสพติดแบบยั่งยืน มีการสุ่มตรวจสอบสารเสพติด จากปัสสาวะให้กับพนักงานและคนงานเป็นประจำ มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์ จากลมหายใจก่อนเข้าทำงาน และระหว่างเวลาทำงานในช่วงเทศกาลต่างๆ เพื่อ เฝ้าระวังและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ

• การสนับสนุนเปิดโอกาสให้กับคนพิการเข้าร่วมทำงานกับบริษัทด้วย โดยสนับสนุนหลักการความเสมอภาค และความเท่าเทียมในสังคม บริษัทมี ระเบียบปฏิบัติอย่างชัดเจนในการจ้างงานโดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มา ทางสังคม ชนชั้น สถานภาพ เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา รวมทั้งค่า ตอบแทนและความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ทั้งนี้ต้องพิจารณาความ เหมาะสมกับประเภทของงานและความสามารถส่วนบุคคล

ด้านประเพณีและวัฒนธรรม บริษัทได้ช่วยเหลือสังคมในทุกๆ ด้านมาโดยตลอด ไม่ว่าจะเป็นการบริจาคผลิตภัณฑ์ หรือสนับสนุนงบประมาณ ให้แก่หน่วยงาน หลายแห่งในประเทศไทย การบริจาคผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยที่ฟื้อ ให้ กับวัดต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อนำไปก่อสร้างเจดีย์ ศาลาการเปรียญ อุโบสถ กุฏิ อาคารวิปัสสนากรรมฐาน อาคารเรียนปริยัติธรรม สถานปฏิบัติธรรมฯ รวม ถึงการเป็นเจ้าภาพทอดกฐินทอดผ้าป่าให้กับวัดหลายแห่ง เช่น การทำบุญ ถวายผ้ากฐินและทอดผ้าป่าประจำปี ณ วัดบ้านหินลับ อำเภอฉวางเหล็ก จังหวัดสระบุรี และมหาจุลกลฐินที่วัดศรีดอนมูล จังหวัดเชียงใหม่ ร่วม



สนับสนุนชุมชนในการสืบสานประเพณี และวัฒนธรรมท้องถิ่น อาทิเช่น ประเพณี ถิ่นไทยวนทำบุญกลางทุ่ง กลางบ้าน ประเพณีสงกรานต์ เป็นต้น ร่วมสนับสนุนงานประจำปีเมืองแก่งคอย “ย้อนรอยอดีตสงครามโลกครั้งที่ 2” ร่วมงานประเพณี ไหลแพไฟที่ ต. ท่าคล้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี ประเพณี ตักบาตรดอกไม้วัดประเพณีเข้าพรรษา ประเพณีลอยกระทง ประเพณีสวัสดีปีใหม่ผู้นำชุมชน

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

นอกจากการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ผู้บังคับบัญชาจะประเมินผู้ใต้บังคับบัญชาแต่ละคนแล้ว ในงวดประเมินผลเดือนสิงหาคม 2557 เป็นต้นไป ได้มีการเพิ่มระบบประเมินแบบใหม่ โดยมุ่งหวังให้พนักงานทุกระดับได้รับทราบและรับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานของโรงงานร่วมกัน 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 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการรถบรรทุกเข้ารับสินค้า และให้ลานจอดพักรถบรรทุกก่อนเข้ารับสินค้ามีที่เพียงพอ รวมทั้งจัด Flow ของรถที่เข้ารับสินค้าในโรงงานให้ใช้เวลาสั้นที่สุด
- หัวข้อ E-Recruitment โดยการนำระบบการสรรหาและการบรรจุพนักงานเป็นระบบ Online เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพื่อความโปร่งใส

ด้านส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ บริษัทจัดให้มีสโมสรและชมรมต่างๆ เช่น ชมรมพุทธศาสน์ และชมรมกีฬาทุกประเภท เช่น ชมรมเบตอง ชมรมฟุตบอล ชมรมกอล์ฟ ชมรมจักรยาน ฯลฯ และได้จัดให้มีการแข่งขันภายในระหว่างพนักงานหน่วยงานต่างๆ เช่น การแข่งฟุตบอล การแข่งขันยิงปอง รวมทั้งจัดให้มีกิจกรรมเอบีคเพื่อสุขภาพ โดยมีครูจากภายนอกมาเป็นผู้สอน



ส่งเสริมการออมทรัพย์ บริษัทได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ทีพีโอ โพลีน-คอนกรีต จำกัดและสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงาน ทีพีโอ โพลีน จำกัด เพื่อส่งเสริมการออมและให้พนักงานมีระเบียบวินัยทางการเงิน รวมถึงช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนในด้านการเงินให้กับพนักงาน

สวัสดิการพนักงาน บริษัทมุ่งดูแลพนักงานให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีความก้าวหน้าและความมั่นคงในอาชีพให้พนักงาน บริษัทมีมาตรฐานของระบบประเมินผล กำหนดสายความก้าวหน้าในอาชีพให้กับพนักงานมีความมั่นคงในอาชีพ นอกเหนือจากผลตอบแทนทางด้านการเงินเดือนและโบนัสแล้ว บริษัทยังได้จัดสวัสดิการที่ดีให้กับพนักงาน เช่น สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยนอกให้กับพนักงานบิดา มารดา คู่สมรส และบุตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน การคุ้มครองชีวิตพนักงาน โดยการทำประกันชีวิตและอุบัติเหตุให้กับพนักงาน การจัดตรวจสุขภาพประจำปี เงินช่วยเหลืองานศพพนักงานหรือญาติขั้นต้นของพนักงานเสียชีวิต บริษัทอนุญาตให้พนักงานจัดตั้งสมาคมอาสาสมัครเพื่อเป็นการช่วยเหลือกันในหมู่สมาชิก กรณีพนักงานที่เป็นสมาชิกเสียชีวิต การจัดให้สถานพยาบาลจากภายนอกเข้ามาตรวจสุขภาพ การฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก การวัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี การฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ให้กับพนักงานทุกคน รวมทั้งเผื่อรางวัลและติดตามให้ทุกคนได้รับวัคซีนอย่างครบถ้วน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานตามจุดที่มีความเสี่ยง บริษัทได้ส่งต่อส่งเผื่อรางวัลและจัดให้พนักงานได้ตรวจสุขภาพอย่างทั่วถึงครบถ้วน หากตรวจพบว่ามีปัญหาทางด้านสุขภาพจะมีการส่งตรวจซ้ำและปรับเปลี่ยนงานที่เหมาะสมให้ทันที นอกจากนี้บริษัทยังจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจรักษาฟรีให้กับประชาชนตามชุมชนต่างๆ รอบโรงงาน มีการจัดให้พนักงานบริจาคโลหิตร่วมกับสภาอากาศไทยและโรงพยาบาลศูนย์สระบุรีและเหล่ากาชาดสระบุรี เป็นประจำทุก 3 เดือน นอกจากนี้ยังมีการจัดแข่งขันกีฬาภายใน เพื่อเป็นการเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างพนักงานและผู้บริหารของบริษัทด้วยอีกทั้งยังติดต่อสถาบันการเงินภายนอกได้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์และธนาคารออมสินเพื่อให้พนักงานที่ต้องการจะมีที่อยู่อาศัยสามารถหาแหล่งเงินกู้ได้ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่ถูกกว่าบุคคลทั่วไป

ด้านสนับสนุนการศึกษาบุตรพนักงานบริษัท ได้จัดให้มีสวัสดิการทุนสงเคราะห์บุตร เป็นค่าเล่าเรียนของบุตรพนักงาน และจัดสวัสดิการด้านการศึกษาของบุตรพนักงาน

การสนับสนุน-เปิดโอกาส ให้คนพิการเข้าร่วมทำงานกับบริษัทโดยสนับสนุนหลักการความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันในสังคม บริษัท มีระเบียบปฏิบัติอย่างชัดเจนในการจ้างงานโดยไม่จำกัดเพศ อายุ แหล่งที่มาทางสังคม ชนชั้น สถานภาพ เชื้อชาติ ศาสนา สถาบันการศึกษา รวมทั้งค่าตอบแทน และโอกาสความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ทั้งนี้ บริษัทรับคนพิการเข้าปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาความเหมาะสมกับประเภทของงานและความสามารถส่วนบุคคล

รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2559

รายได้

ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายเท่ากับ 28,505 ล้านบาท 27,135 ล้านบาท และ 29,128 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นในปี 2559 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายในธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคเป็นหลัก คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.9 ร้อยละ 7.3 และ 12.8 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ โดยรายได้หลักมาจากรายได้จากการขายในธุรกิจวัสดุก่อสร้างคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70.5 ร้อยละ 67.2 และ 63.7 ของรายได้จากการขายรวม

นอกจากนี้ ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีสัดส่วนรายได้จากการขายในธุรกิจปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์เท่ากับร้อยละ 26.1 ร้อยละ 25.1 และ 23.2 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ

ทั้งนี้ ในปี 2559 รายได้จากการขายของธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคเพิ่มขึ้น เนื่องจากในปี 2559 ได้มีการรับรู้รายได้จากการขายจากโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 60 เมกกะวัตต์ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 (โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF กำลังการผลิต 60 เมกกะวัตต์ ได้มีการผลิตและขายไฟฟ้าภายใต้สัญญาขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในเดือนสิงหาคม 2558) ในส่วนของรายได้จากการขายของธุรกิจวัสดุก่อสร้าง ในปี 2559 ปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เป็นผลจากปริมาณขายปูนเม็ดส่งออกเพิ่มขึ้น ในขณะที่ราคาขายปูนเม็ดและปูนซีเมนต์เฉลี่ยลดลง จากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชนลดลง นอกจากนี้รายได้จากการขายของธุรกิจปิโตรเคมีปรับตัวลดลง เป็นผลจากการราคาขายปรับตัวลดลง ตามราคาค้นทุนวัตถุดิบเอทิลีนที่ลดลง

ในส่วนรายได้อื่น ซึ่งประกอบด้วย รายได้ค่าขนส่ง การกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ ค่าไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท รายได้จากการลงทุน ค่าไรจากการต่อรองราคาซื้อ และรายได้อื่นๆ ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 แสดงเท่ากับ 2,695 ล้านบาท 2,112 ล้านบาท และ 2,364 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้อื่น ในปี 2559 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีรายการค่าไรจากการต่อรองราคาซื้อหุ้น บจก.ในเครือไทยจำนวน 435 ล้านบาท นอกจากนี้ในปี 2557 2558 และ ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าไรจากอัตราแลกเปลี่ยน (ซึ่งเกิดจากภาวะหนี้สิน) เนื่องจากการอ่อนค่าของสกุลเงินยูโรเมื่อเทียบกับสกุลเงินบาท เนื่องจากบริษัทมีภาระหนี้สกุลเงินยูโรจากการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4

บริษัทและบริษัทย่อยมี รายได้รวมในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 31,200 ล้านบาท 29,247 ล้านบาท และ 31,492 ล้านบาท ตามลำดับ

รายได้อื่นๆ

ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 บริษัทมีรายได้อื่นจำนวน 487 ล้านบาท 684 ล้านบาท และ 342 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เป็นรายได้จากค่าเช่ารถบรรทุกจำนวน 175 ล้านบาท 148 ล้านบาท และ 128 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 35.9 ร้อยละ 21.7 และร้อยละ 37.3 ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 ตามลำดับ

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของบริษัทและบริษัทย่อย ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 24,004 ล้านบาท 24,874 ล้านบาท และ 25,611 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 84.2 ร้อยละ 91.7 และร้อยละ 87.9 ของรายได้จากการขาย ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท เท่ากับร้อยละ 15.8 ร้อยละ 8.3 และร้อยละ 12.1 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2558 และปี 2559 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2557 เนื่องจากมีการบันทึกต้นทุนขายเพิ่มขึ้น จากค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา ในขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2559 เทียบกับ ปี 2558 เพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนรายได้จากธุรกิจพลังงาน และสาธารณูปโภคเพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 5,055 ล้านบาท 5,081 ล้านบาท และ 5,364 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.7 ร้อยละ 18.7 และร้อยละ 18.4 ของรายได้จากการขาย ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2559 คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากการขายลดลง เนื่องจากบริษัทมีรายได้จากการขายจากธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคเพิ่มขึ้น

ดอกเบี้ยจ่าย (ต้นทุนทางการเงิน)

บริษัทและบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยจ่าย ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 จำนวน 461 ล้านบาท 1,018 ล้านบาท และ 1,649 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2559 มีดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มสูงขึ้น ตามภาระหนี้ที่เพิ่มขึ้น จากการกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ ของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค

กำไรสุทธิ

ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไร (ขาดทุน) สุทธิจำนวน 1,364 ล้านบาท (1,257) ล้านบาท และ (521) ล้านบาท โดยมีกำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้นเท่ากับ 0.068 บาท (0.063) บาท และ (0.026) บาท ตามลำดับ โดยขาดทุนในปี 2558 และปี 2559 เป็นผลมาจากการบันทึกต้นทุนขายจากค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาจำนวน 1,979 ล้านบาทและ 1,295 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ ขาดทุนสุทธิในปี 2559 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558 สาเหตุหลักมาจากรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น และมีกำไรจากการต่อรองราคาซื้อหุ้น บจก.ไนเตรทไทยจำนวน 435 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินธุรกิจปกติ (ไม่รวมกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน กำไร (ขาดทุน) จากการลงทุน การกลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ และภาษีเงินได้นิติบุคคล) เท่ากับ 775 ล้านบาท (1,880) ล้านบาท และ (1,806) ล้านบาท ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 ตามลำดับ โดยขาดทุนจากการดำเนินธุรกิจปกติในปี 2558 และปี 2559 เนื่องจากการบันทึกต้นทุนขายจากค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา และต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจากการกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ ของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค

ฐานะการเงินและอัตราส่วนทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม 99,931 ล้านบาท 107,645 ล้านบาท และ 115,534 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2559 สินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น สาเหตุหลักมาจากการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการต่างๆ ของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค

บริษัท และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 เท่ากับ 13,515 ล้านบาท 16,953 ล้านบาท และ 19,549 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และสินค้าคงเหลือ โดยสัดส่วนของมูลค่าสินค้าคงเหลือในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 คิดเป็นร้อยละ 68.6 ร้อยละ 64.7 และ ร้อยละ 60.0 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม คิดเป็นระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 132 วัน 146 วัน และ 159 วัน ส่วนสัดส่วนของลูกหนี้การค้า (สุทธิหลังหักค่าเผื่อนั้นจะสูญ) คิดเป็นร้อยละ 19.0 ร้อยละ 14.9 และร้อยละ 15.4 ของสินทรัพย์หมุนเวียนรวม หรือคิดเป็นระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 34 วัน 35 วัน และ 36 วัน ตามลำดับ

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีมูลค่าสินทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เท่ากับ 82,368 ล้านบาท 85,848 ล้านบาท และ 92,733 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่มาจากการลงทุนของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF 70 เมกกะวัตต์ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงถ่านหิน 150 เมกกะวัตต์ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF /ถ่านหิน 70 เมกกะวัตต์ และโรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัท และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม 42,146 ล้านบาท 51,679 ล้านบาท และ 60,460 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทมีหนี้สินเพิ่มขึ้นจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปลงทุนในโครงการต่างๆ ตามที่กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ในปี 2559 บริษัทได้มีการเสนอขายหุ้นกู้เพิ่มเติมจำนวน 5,445 ล้านบาท เพื่อนำเงินไปชำระหนี้หุ้นกู้ที่ครบกำหนดจำนวน 3,000 ล้านบาท และส่วนที่เหลือนำไปรองรับการลงทุนของกลุ่มบริษัท และ/หรือ ใช้เป็นเงินลงทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 2,777 ล้านบาท 2,524 ล้านบาท และ 2,214 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ คิดเป็นระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย 47 วัน 38 วัน และ 33 วัน โดยเจ้าหนี้การค้าของบริษัทลดลง เนื่องจากบริษัทมีการจ่ายชำระคืนเจ้าหนี้บางส่วนเร็วขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เท่ากับ 2,743 ล้านบาท 923 ล้านบาท และ 5,610 ล้านบาท โดยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน เท่ากับ 16,333 ล้านบาท 6,908 ล้านบาท และ 8,909 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีหนี้หุ้นกู้เท่ากับ 8,000 ล้านบาท 29,555 ล้านบาท และ 32,000 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ หนี้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทได้มีการกู้ยืมเพื่อนำมาใช้เป็นเงินลงทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 เท่ากับ 57,785 ล้านบาท 55,966 ล้านบาท และ 55,074 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าส่วนผู้ถือหุ้นที่ลดลงในปี 2559 เป็นผลจากการบันทึกบัญชีลดลงของมูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่เพิ่มขึ้นจากการประเมินมูลค่าสินทรัพย์ถาวร ตามมาตรฐานการบัญชี

โครงสร้างเงินลงทุน

อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 0.73 เท่า 0.92 เท่า และ 1.10 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ โดยในปี 2559 มีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสูงขึ้น เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากได้มีการกู้ยืมเงิน เพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ ของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค

สภาพคล่อง

ในปี 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 1,834 ล้านบาท 1,155 ล้านบาท และ 1,932 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นในปี 2559 มาจากรายได้ของกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภคที่เพิ่มขึ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2557 2558 และ 2559 จำนวน (18,398) ล้านบาท (8,389) ล้านบาท และ (7,962) ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2557 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีการลงทุนอย่างต่อเนื่อง ในส่วนของอาคารเครื่องจักรและอุปกรณ์ จากโครงการก่อสร้าง โรงงานปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โรงงานปูนสำเร็จรูป โรงไฟฟ้า โรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF โรงงานกระเบื้องคอนกรีต โรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ และโรงงานอิฐมวลเบา

บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2557 2558 และ 2559 จำนวน 16,659 ล้านบาท 8,151 ล้านบาท และ 7,059 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบริษัทได้เงินจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินทั้งระยะสั้นและระยะยาว และการจำหน่ายหุ้นกู้ เพื่อนำมาใช้ในการก่อสร้างโครงการลงทุนตามที่กล่าวข้างต้น ส่งผลให้มีกระแสเงินสดสุทธิหลังกิจกรรมทางการเงินในปี 2557 2558 และ 2559 เท่ากับ 95 ล้านบาท 917 ล้านบาท และ 1,029 ล้านบาท ตามลำดับ

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio) ในปี 2557 2558 2559 เท่ากับ 6.68 เท่า 2.82 และ 2.10 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราดังกล่าวลดลงตามลำดับ เนื่องจากการค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ระยะยาวจากการลงทุนในโครงการต่างๆ และภาระหนี้เงินกู้ระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Debt Service Coverage Ratio) เท่ากับ 1.63 เท่า 1.36 เท่า และ 1.52 เท่า ตามลำดับ โดยบริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้ซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.48 เท่า 0.67 เท่า และ 0.85 เท่า ตามลำดับ

แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินทุนเพียงพอในการลงทุนในโครงการต่างๆ โดยแหล่งเงินทุนมาจากการเสนอขายหุ้นกู้ การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งใช้จากกระแสเงินสดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย โดยโครงการที่ใช้เงินกู้จากสถาบันการเงิน มีดังนี้

• โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4

โครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนประมาณ 11,500 ล้านบาท บริษัทได้รับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินร้อยละ 100 ของมูลค่าโครงการ โดยได้รับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศในวงเงินกู้ยืมรวม 5,500 ล้านบาท (ได้มีการชำระคืนหนี้ทั้งหมดล่วงหน้าเมื่อเดือนสิงหาคม 2558 โดยใช้เงินจากการเสนอขายหุ้นกู้ในปี 2558) และได้รับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่างประเทศภายใต้การค้ำประกันของ Euler Hermes Deutschland AG ซึ่งเป็น German Export Credit Agency ของกระทรวงการคลัง ประเทศเยอรมนี และ Office National Du Ducroire หรือ ONDD ซึ่งเป็น Belgian Export Credit Agency ของประเทศเบลเยียม ในวงเงินกู้ยืมรวมทั้งสิ้น 153,851,376.39 ยูโร โดยมีระยะเวลาปลอดการชำระหนี้ 36 เดือน และระยะเวลาชำระหนี้ 10 ปี โดยมีเงื่อนไขให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่เกิน 1: 1 และเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่ต่ำกว่า 1.20 : 1 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว เทียบเท่า 5,543 ล้านบาท

• โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ (โรงไฟฟ้า RDF 60 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง 30 เมกะวัตต์)

โครงการโรงไฟฟ้า 90 เมกะวัตต์ (ประกอบด้วย โรงไฟฟ้า RDF 60 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนทั้ง 30 เมกะวัตต์) ซึ่งมีมูลค่าโครงการประมาณ 4,700 ล้านบาท บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัดได้รับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศร้อยละ 100 ของมูลค่าโครงการ โดยบริษัทได้ชำระคืนหนี้ทั้งหมดล่วงหน้า เมื่อเดือนสิงหาคม 2558 โดยใช้เงินจากการเสนอขายหุ้นกู้ในปี 2558

• โครงการโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ และโรงงานอิฐมวลเบา

โครงการโรงงานไฟเบอร์ซีเมนต์ และโรงงานอิฐมวลเบา มีมูลค่าโครงการ 3,300 ล้านบาท และ 800 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทได้รับ

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศร้อยละ 75 ของมูลค่าแต่ละโครงการ โดยบริษัทได้มีการชำระคืนหนี้ทั้งหมดล่วงหน้า เมื่อเดือนสิงหาคม 2558 โดยใช้เงินจากการเสนอขายหุ้นกู้ในปี 2558

• โครงการหั่วถัจกร

โครงการหั่วถัจกร มีมูลค่าโครงการรวม 24.2 ล้านเหรียญสหรัฐ บริษัทได้รับเงินกู้ยืมร้อยละ 85 ของมูลค่าโครงการ จากสถาบันการเงินต่างประเทศภายใต้การค้ำประกันของ SINOSURE ซึ่งเป็น Chinese Export Credit Agency ของประเทศจีน โดยมีเงื่อนไขให้ชำระอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่เกิน 1:1 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ดังกล่าวเทียบเท่า 679 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีภาระหนี้หุ้นกู้เท่ากับ 32,000 ล้านบาท ซึ่งมีข้อกำหนดในการชำระหนี้ ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 1.5:1

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมี Debt Service Coverage Ratio (คำนวณตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงิน ซึ่งให้คำนวณย้อนหลัง 12 เดือน) เท่ากับ 1.68:1 ซึ่งสูงกว่า อัตรา 1.20:1 ที่ได้กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวข้างต้น และมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.85 ซึ่งไม่เกินอัตรา 1:1 ที่ได้กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวข้างต้น

ผลการดำเนินงานแยกตามกลุ่มธุรกิจ

กลุ่มวัสดุก่อสร้าง

ในปี 2558 เทียบกับปี 2557 ปริมาณขายปูนซีเมนต์และคอนกรีตผสมเสร็จลดลงร้อยละ 0.9 และ 4.8 ตามลำดับ เนื่องจากเศรษฐกิจในประเทศอยู่ในภาวะถดถอย ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำปูนซีเมนต์ลดลง โดยในปี 2558 ราคาขายปูนซีเมนต์ภายในประเทศเฉลี่ยปรับตัวลดลงประมาณ 100 บาทต่อตัน และราคาขายคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวลดลงประมาณ 120 บาทต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับปี 2557 ที่ผ่านมา

ในปี 2559 เทียบกับปี 2558 ปริมาณขายปูนซีเมนต์ในประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.2 ในขณะที่ปริมาณขายคอนกรีตผสมเสร็จลดลงร้อยละ 6.5 โดยปริมาณขายคอนกรีตผสมเสร็จที่ลดลง เนื่องจากเศรษฐกิจในประเทศชะลอตัว ส่งผลให้โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชนลดลง ในปี 2559 ราคาขายปูนซีเมนต์ภายในประเทศเฉลี่ยปรับตัวลดลงประมาณ 200 บาทต่อตัน และราคาขายคอนกรีตผสมเสร็จปรับตัวลดลงประมาณ 250 บาทต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับปี 2558 ที่ผ่านมา

กลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์

ในปี 2558 เทียบกับปี 2557 ที่ผ่านมา ปริมาณขายเม็ดพลาสติกเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.8 ในขณะที่ราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงประมาณ 280 เหรียญสหรัฐต่อตัน โดยราคาขายเม็ดพลาสติกลดลงตามราคาน้ำมันดิบที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2559 เทียบกับปี 2558 ที่ผ่านมา ปริมาณขายเม็ดพลาสติกลดลงร้อยละ 2.5 โดยราคาขายเฉลี่ยเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงเล็กน้อยประมาณ 30 เหรียญสหรัฐต่อตัน โดยราคาขายเม็ดพลาสติกปรับตัวลดลงตามราคาต้นทุนเอทิลีนที่ลดลง โดยส่วนต่างราคาขายเม็ดพลาสติกกับราคาต้นทุนเอทิลีนในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ประมาณ 50 เหรียญสหรัฐต่อตัน ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ปรับตัวดีขึ้น

กลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค

ในปี 2558 เทียบกับปี 2557 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 32.5 เป็นผลมาจากรายได้ในส่วนของโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF 20 เมกกะวัตต์ และ 60 เมกกะวัตต์ ที่เริ่มดำเนินการผลิตและขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ปริมาณ 18 เมกกะวัตต์ และ 55 เมกกะวัตต์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 และสิงหาคม 2558 ตามลำดับ โดยสัดส่วนรายได้จากการขายในปี 2558 แบ่งเป็นรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 66 และรายได้จากสถานีบริการน้ำมันและแก๊สร้อยละ 34

ในปี 2559 เทียบกับปี 2558 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 66.1 เนื่องจากในปี 2559 รับรู้รายได้ในส่วนของโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิง RDF 60 เมกกะวัตต์ โดยสัดส่วนรายได้จากการขายในปี 2559 แบ่งเป็นรายได้จากโรงผลิตไฟฟ้าร้อยละ 82 และรายได้จากสถานีบริการน้ำมันและแก๊สร้อยละ 18

กลุ่มการเกษตร

ในปี 2558 เทียบกับปี 2557 รายได้จากการขายลดลงร้อยละ 18 เป็นผลจากปริมาณขายและราคาขายที่ลดลง เนื่องจากภาพรวมเศรษฐกิจการเกษตร ในปี 2558 หดตัวร้อยละ 4.2 เมื่อเทียบกับปี 2557 จากสภาวะปัญหาภัยแล้งและราคาผลผลิตการเกษตรลดลง ทำให้ความต้องการใช้ปุ๋ยซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตเกษตรลดลงไปด้วย

ในปี 2559 เทียบกับปี 2558 รายได้จากการขายลดลงร้อยละ 6 เป็นผลจากปริมาณขายที่ลดลง เนื่องจากในปี 2559 ประสบปัญหาภัยแล้งและราคาผลผลิตการเกษตรลดลง ทำให้ความต้องการใช้ปุ๋ยซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตเกษตรลดลง

ตารางสรุปงบการเงินรวมของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) สำหรับปี 2557 ปี 2558 และ ปี 2559

งบดุล (งบการเงินรวม)

	รอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	13,514,709	13.52	16,953,174	15.75	19,549,201	16.92
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	82,368,135	82.43	85,847,611	79.75	92,733,155	80.26
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น**	4,048,164	4.05	4,844,257	4.50	3,215,917	2.81
สินทรัพย์รวม	99,931,008	100.00	107,645,042	100.00	115,534,273	100.00
หนี้สินหมุนเวียน	11,117,581	11.13	11,670,571	10.84	17,068,947	14.77
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15,662,957	15.67	6,504,022	6.04	8,002,058	6.93
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น***	15,365,712	15.38	33,504,762	31.13	35,388,864	30.63
หนี้สินรวม	42,146,250	42.18	51,679,355	48.01	60,459,869	52.33
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	24,815,000	24.83	24,815,000	23.05	24,815,000	21.48
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	20,190,000	20.20	20,190,000	18.76	20,190,000	17.48
หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย	(359,235)	(0.36)	(359,235)	(0.33)	(359,235)	(0.31)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	60,600	0.06	60,600	0.06	60,600	0.05
กำไรสะสม	16,696,323	16.71	16,527,855	15.35	16,693,810	14.45
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	21,181,027	21.20	19,538,392	18.15	18,483,231	16.00
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	16,043	0.02	8,075	0.01	5,998	0.01
ส่วนของผู้ถือหุ้น	57,784,758	57.82	55,965,687	51.99	55,074,404	47.67
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	99,931,008	100.00	107,645,042	100.00	115,534,273	100.00

หมายเหตุ * สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบไปด้วย เงินลงทุนในบริษัทร่วม เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินลงทุนระยะยาวอื่น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สิทธิการเช่าที่ดิน สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เงินจ่ายล่วงหน้า ค่าอาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

** หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นอื่น ประกอบด้วย หุ้นกู้ หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

งบกำไรขาดทุน	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558*		2559	
	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ	พันบาท	ร้อยละ
รายได้						
- รายได้จากการขาย	28,504,949	100.00	27,135,163	100.00	29,128,215	100.00
- รายได้จากค่าขนส่ง	1,223,292	4.29	1,245,348	4.59	1,264,643	4.34
- กลับรายการประมาณการหนี้สินจากค่าปรับ	200,000	0.70	0	0.00	0	0.00
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	761,137	2.67	106,504	0.39	287,989	0.99
- รายได้อื่น	510,441	1.79	760,155	2.80	376,597	1.29
รวมรายได้	31,199,819	109.45	29,247,170	107.78	31,492,434	108.12
ค่าใช้จ่าย						
- ต้นทุนขาย	24,004,080	84.21	22,894,808	84.37	24,315,714	83.48
- ต้นทุนขาย-ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา	0	0.00	1,978,966	7.29	1,295,420	4.45
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	3,456,064	12.12	3,680,025	13.56	3,691,808	12.67
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,598,609	5.61	1,400,723	5.16	1,671,869	5.74
- ต้นทุนทางการเงิน	460,879	1.62	1,018,145	3.75	1,649,248	5.66
- ค่าปรับและเงินเพิ่มทางภาษี	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- ค่าใช้จ่ายอื่น	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวมค่าใช้จ่าย	29,519,632	103.56	30,972,667	114.14	32,624,059	112.00
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	56,313	0.20	5,154	0.02	48,121	0.17
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,736,500	6.09	(1,720,343)	(6.34)	(1,083,504)	(3.72)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(372,891)	(1.31)	463,401	1.71	562,045	1.93
กำไรสำหรับปี	1,363,609	4.78	(1,256,942)	(4.63)	(521,459)	(1.79)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(53,789)	(0.19)	(1,411,571)	(5.20)	(489,987)	(1.68)
กำไรจากการดำเนินงาน	775,363	2.72	(1,879,729)	(6.93)	(1,806,483)	(6.20)

หมายเหตุ * งบการเงินรวม (ก่อนปรับปรุงใหม่)

** กำไรจากการดำเนินงาน ไม่รวมกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน ค่าปรับ และ เงินเพิ่มทางภาษี และภาษีเงินได้นิติบุคคล)

รายได้จากการขายสินค้า - ลูกค้าภายนอก

	2557 (พันบาท)	%	2558 (พันบาท)	%	2559 (พันบาท)	%
วัสดุก่อสร้าง	20,087,333	70.47	18,237,937	67.21	18,556,750	63.71
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	7,451,721	26.14	6,803,148	25.07	6,759,341	23.21
พลังงานและสาธารณูปโภค	838,314	2.94	1,989,637	7.33	3,714,303	12.75
การเกษตร	127,581	0.45	104,441	0.38	97,821	0.34
รวม	28,504,949	100.00	27,135,163	100.00	29,128,215	100.00

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)

	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2557 (พันบาท)	2558 (พันบาท)	2559 (พันบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,834,006	1,155,129	1,932,197
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(18,397,796)	(8,388,661)	(7,961,662)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	16,658,797	8,150,856	7,058,570
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	95,007	917,324	1,029,105
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	660,785	762,149	1,695,178
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	6,215	14,564	(13,129)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลง ในเงินลงทุนในบริษัทย่อย	142	1,141	754,441
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	762,149	1,695,178	3,465,595

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2557	ปี 2558**	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
1.อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.22	1.45	1.15
2.อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.31	0.43	0.39
3.อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.17	0.10	0.13
4.อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	10.56	10.21	10.08
5.ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	34.09	35.25	35.72
6.อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	2.74	2.46	2.26
7.ระยะเวลายาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	131.54	146.45	159.49
8.อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	7.68	9.38	10.81
9.ระยะเวลารับชำระหนี้ (วัน)	46.85	38.36	33.30
10.Cash Cycle (วัน)	118.78	143.33	161.91
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
11.อัตรากำไรขั้นต้น (%)	15.79	8.33	12.07
12.อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	8.81	1.93	6.24
13.อัตรากำไรอื่น (%)	3.24	(0.52)	(1.75)
14.อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (เท่า)	0.70	2.11	1.02
15.อัตรากำไรสุทธิ (%)	4.37	(4.30)	(1.66)
16.อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	2.36	(2.21)	(0.94)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
17.อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	1.50	(1.21)	(0.47)
18.อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	4.44	1.03	3.64
19.อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.34	0.28	0.28
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
20.อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.73	0.92	1.10
21.อัตราส่วนหนี้สินซึ่งมีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)***	0.48	0.67	0.85
22.อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	6.68	2.82	2.10
23.อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	1.63	****1.36	1.52
24.อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) *	40.94	N/A	125.00
ข้อมูลต่อหุ้น			
25.มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	2.89	2.80	2.76
26.กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.068	(0.063)	(0.026)
27.เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.020	0.020	0.020
อัตรากำไรเติบโต			
28.สินทรัพย์รวม (%)	21.26	7.72	7.33
29.หนี้สินรวม (%)	70.64	22.62	16.99
30.รายได้จากการขาย (%)	6.08	(4.81)	7.34
31.ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	10.92	0.52	5.57
32.กำไรสุทธิ (%)	125.01	(192.18)	58.51

หมายเหตุ * คำนวณโดยใช้งบการเงินเฉพาะกิจการ

** งบการเงินรวม (ก่อนปรับปรุงใหม่)

*** อัตราส่วนที่กำหนดตามข้อกำหนดสิทธิ ซึ่งเป็นอัตราส่วนไม่เกิน 1.5:1

**** ไม่รวมเงินต้นที่ชำระคืนก่อนกำหนด

รายการระหว่างกัน

การเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกัน โดยได้มีการกำหนดให้ขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการกำกับดูแลสินเชื่อคู่ค้าธุรกิจโดยทั่ว ไปซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายสินค้า และ/หรือ บริการระหว่างกันโดยใช้กลไกราคาตลาดเป็นเกณฑ์ ทั้งนี้เพื่อลดและไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่ผ่านมา บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน ที่เกิดขึ้นกับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่ง กรรมการ และ/หรือ ฝ่ายจัดการได้พิจารณาความสมเหตุสมผลรวมถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทเป็นเกณฑ์ โดยใช้นโยบายการซื้อขายตามราคา ตลาดเป็นกลไกในการพิจารณา โดยได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รายละเอียดของการทำรายการระหว่างกันปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปี 2559 ข้อ 6 ซึ่งสามารถสรุปรายการที่เป็นสาระสำคัญได้ ดังนี้

ชื่อ (ลักษณะความสัมพันธ์)	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1. บจก.พรชัยวิสาหกิจ (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเช่าล่วงหน้าอาคารสำนักงานระยะ 90 ปี ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ - บริษัทจ่ายเงินเช่าล่วงหน้าอาคารสำนักงานระยะ 3 ปี ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ - บริษัทวางเงินมัดจำเช่าพื้นที่และค่าบริการให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ - บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเช่าพื้นที่ให้แก่ บจก.พรชัยวิสาหกิจ 	177.62 0.35 15.48 33.75	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นเงินช่วยค่าก่อสร้างอาคารที่ปีโอ ทาวเวอร์ เพื่อให้มีหลักประกันว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีค่าเช่าที่ถูกกว่าราคาตลาด และเป็นอัตราค่าเช่าคงที่ตลอดระยะเวลา 90 ปี โดยปราศจากผลกระทบจากอัตราเงินเฟ้อ ตลอดจนมีสถานที่ทำงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครในทำเลที่ดี และมีพื้นที่เหมาะสมสำหรับจำนวนพนักงาน สมศักดิ์ศรีของบริษัทขนาดใหญ่ - เพื่อรองรับความต้องการพื้นที่ใช้สอยสำนักงานของบริษัท จึงจัดเป็นรายการที่สนับสนุนธุรกิจปกติโดยเงื่อนไขของสัญญาเช่า เช่นเดียวกับผู้เช่ารายอื่น ในส่วนของเงินมัดจำเช่า และค่าบริการ เป็นการวางประกันความเสียหายตามสัญญาเช่า และสัญญาให้บริการ
2. บจก.อุตสาหกรรมสหัญญพิช (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อถุงจากบจก.อุตสาหกรรมสหัญญพิช - เจ้าหน้าที่คลัง 	7.26 0.01	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นธุรกรรมที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
3. บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทขายเม็ดพลาสติกให้ บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม - บริษัทว่าจ้าง บจก.ไทยพลาสติกฟิล์ม ทำงูกระดาด โดยบริษัทเป็นผู้จัดหาวัสดุทั้งหมดและจ่ายค่าจ้างในอัตรา 2.00-2.60 บาท/ก. (ค่าจ้างดังกล่าวรวมค่าแรงงาน ค่าไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) - บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อถุงจากบจก.ไทยพลาสติกฟิล์ม - เจ้าหน้าที่การค้า 	35.82 121.46 95.74 56.12	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการซื้อขายที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
4. บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์ (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าซื้อถุงบรรจุปูนสำหรับรับการส่งออกจาก บจก. ไทยพลาสติกโปรดักส์ - เจ้าหน้าที่การค้า 	408.47 71.89	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นธุรกรรมซื้อขายที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการซื้อขายที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
5. บมจ.บางกอกสพประกันภัย (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันภัยให้แก่ บมจ.บางกอกสพประกันภัย 	166.53	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นธุรกรรมบริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง
6. บมจ.บางกอกสพประกันชีวิต (มีกรรมการบางท่านร่วมกัน)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายเงินค่าเบี้ยประกันชีวิตให้แก่ บมจ.บางกอกสพประกันชีวิต 	16.29	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นการจ่ายชำระค่าเบี้ยประกันชีวิตเป็นธุรกรรมบริการที่สนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทตามราคาตลาด โดยเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่อง

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

กลุ่มบริษัทพีไอ โพลีน ได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถควบคุมและยอมรับได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยที่ผ่านมามีการนำระบบข้อมูลสารสนเทศ (MIS) ซึ่งครอบคลุมในทุกๆ ด้านมาใช้เป็นเครื่องบ่งชี้ความเสี่ยงในด้านต่างๆ เพื่อให้สามารถควบคุมการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยรายละเอียดการบริหารจัดการความเสี่ยง มีดังนี้

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวอยู่ในรูปสกุลเงินบาทเป็นส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 84 ที่เหลือเป็นหนี้สกุลเงินยูโรร้อยละ 13 และสกุลเหรียญสหรัฐร้อยละ 3 ตามลำดับ จึงทำให้กลุ่มบริษัทไม่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนมากนัก

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทพีไอ โพลีน มีภาระหนี้สินเชื่อหมุนเวียน อยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเป็นส่วนใหญ่ รองลงไปที่หนี้สกุลเงินยูโร อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทพีไอ โพลีนมีรายได้จากการส่งออกเป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ซึ่งสูงกว่ารายจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ (ทั้งในรูปเงินสกุลเหรียญสหรัฐและเงินสกุลยูโร) บริษัทจึงมีนโยบายลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการสร้างสมดุลของรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ โดยในแต่ละช่วงเวลา บริษัทจะมีการเก็บสำรองเงินตราต่างประเทศที่ได้จากการส่งออก เพื่อนำไปชำระหนี้เงินตราต่างประเทศในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน ทั้งนี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในลักษณะ Natural Hedging

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

ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซ

เนื่องจากก๊าซเป็นแหล่งพลังงานสำคัญในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยราคาก๊าซที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือลดลงเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น ประเทศผู้ส่งออกหลักอย่างเช่น ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย เพิ่มปริมาณการผลิต ซึ่งจะส่งผลให้ราคาของก๊าซปรับลดลง หรือในกรณีที่ประเทศที่มีการนำเข้าก๊าซ เช่น จีน เพิ่มปริมาณการบริโภคจะส่งผลให้ราคาก๊าซปรับตัวสูงขึ้น เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทได้ตระหนักถึงความผันผวนของราคาก๊าซ จึงได้กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซโดยการขยายฐานแหล่งซื้อให้เพิ่มมากขึ้น โดยให้การตกลงซื้อขายกระจายตลอดทั้งปี โดยคำนึงถึงสถานะตลาดที่เหมาะสม รวมทั้งการจัดสรรประเภทของสัญญาซื้อทั้งระยะสั้นและระยะยาวในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากลูกหนี้ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ให้ไว้กับกลุ่มบริษัทโดยกลุ่มบริษัทมีนโยบายป้องกันการสูญเสียทางการเงินจากเหตุการณ์ดังกล่าวโดยมีนโยบายท่าธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีระดับความน่าเชื่อถืออยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีการเรียกเก็บหลักประกันในการซื้อขายจากลูกค้า เช่นวงเงินค้ำประกันจากธนาคาร หรือ หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคาร (Bank Guarantee) เพื่อค้ำประกันวงเงินซื้อขายของลูกค้าให้แก่กลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินสินเชื่อและกำหนดระยะเวลาการให้สินเชื่อ เป็นต้น โดยมีคณะกรรมการพิจารณาสินเชื่อทำการพิจารณาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าอย่างรัดกุม โดยมีขั้นตอนการควบคุมและติดตามการชำระเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด มีการประเมินความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออย่างรัดกุม ถี่ถ้วน และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ คิดเป็นร้อยละ 4.22 และร้อยละ 4.04 ของบัญชีลูกหนี้การค้าทั้งหมด ตามลำดับ

ความเสี่ยงด้านของราคาสินค้า

ความผันผวนของราคาขายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกของกลุ่มบริษัทพีไอ โพลีน ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มบริษัท มีความผันผวนขึ้นลงตามราคาขายผลิตภัณฑ์ในตลาด อย่างไรก็ตามการประกอบธุรกิจที่หลากหลายของกลุ่มบริษัท ส่งผลให้รายได้จากการประกอบธุรกิจปูนซีเมนต์ ซึ่งจัดเป็นสินค้าน้อยพื้นฐานซึ่งอาจผันผวนขึ้นลงเล็กน้อยตามภาวะเศรษฐกิจในประเทศ ถ่วงดุลกับรายได้จากการส่งออกผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก โดยในกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์โลกปรับตัวเพิ่มขึ้น และส่งผลให้ราคาก๊าซมีแนวโน้มสูงขึ้น จะส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ให้มีแนวโน้มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามปัจจัยดังกล่าวก็ส่งผลให้ราคาเม็ดพลาสติกสูงขึ้นด้วย ซึ่งจะส่งผลให้รายได้จากธุรกิจเม็ดพลาสติกได้รับผลดีจากกรณีที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ปรับตัวสูงขึ้นเช่นกัน จึงเป็นการถ่วงดุลธุรกิจของกลุ่มบริษัทพีไอ โพลีน

โครงสร้างเงินทุน

หลักทรัพย์ของบริษัทประกอบด้วย

หุ้นสามัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 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 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

หั่นกึ๋

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทผู้ถือหุ้นที่ได้เสนอขายในประเทศ ประเภทระบุชื่อผู้ถือ ไม่ค่อยยลสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ดังนี้

[illegible]

ตัวแลกเงินระยะสั้น

ณ วันที่ 19 มกราคม 2560 บริษัทมียอดคงค้างตัวแลกเงินระยะสั้นจำนวน 5,602 ล้านบาท

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2559 (ณ วันที่ปิดทะเบียนครั้งสุดท้าย)

รายนามผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	%
1. บริษัท เลี้ยวไพรด์นิวิสาหกิจ จำกัด ¹	4,308,595,450	21.34
2. บริษัท ไทยปิโตรเคมีกลอุตสาหกรรม จำกัด ¹	2,774,698,160	13.74
3. นางอรพิน เลี้ยวไพรด์	867,346,240	4.30
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. นายเนตร งามอภิชน	560,000,000	2.77
10. บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	200,163,540	0.99

หมายเหตุ : ¹ ถือหุ้นใหญ่โดยตระกูลเลี้ยวไพรด์

นโยบายการจ่ายปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นตามงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยบริษัทจะจ่ายเงินปันผลในรอบระยะเวลาบัญชีถัดไป โดยพิจารณาจากผลประกอบการ สภาพคล่อง กระแสเงินสดหมุนเวียน และสถานะทางการเงินของบริษัท โดยการประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราว เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และเมื่อได้จ่ายเงินปันผลแล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

งบการเงินเฉพาะกิจการ	ปี 2557	ปี 2558*	ปี 2559
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	0.02	0.02	0.02
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	1.00	1.00	1.00
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	40.94	N/A	125.00

หมายเหตุ * งบการเงินปรับปรุงใหม่

การถอดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุดได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 7 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ โดยมีรายละเอียดโครงสร้างการจัดการบริษัท ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

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.	นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
11.	พลตำรวจเอกชาวุฒิ เพียรเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
12.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ
13.	นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระ
14.	นายทยุติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ
15.	นายชนันชัย วิจักขณะ	กรรมการอิสระ
16.	นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์	กรรมการอิสระ
17.	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์**	กรรมการ

หมายเหตุ : * นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์ กรรมการบริษัท ครบกำหนดออกตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559

** นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท แทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 และนายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ให้เป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์และข้อบังคับด้วยความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
2. พิจารณานโยบาย วิสัยทัศน์ แผนงาน และกลยุทธ์ที่สำคัญเกี่ยวกับทิศทางและนโยบายของบริษัท รวมทั้งจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทและความคืบหน้าที่สำคัญด้านต่างๆ
4. กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น
5. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่ถูกต้อง โปร่งใส ทันต่อเวลา และเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป
6. ดูแลระบบการควบคุมภายใน กำกับการตรวจสอบภายในและการตรวจสอบภายนอก ให้ทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
7. จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่รวมถึงการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง และดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม รวมถึงดูแลในเรื่องการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทและสาธารณชนอย่างเหมาะสม
8. ดูแลและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจเกิดขึ้นให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

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 เอี่ยมโสภณ	กรรมการบริหาร
7.	นายทฤติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการบริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทจำนวน 7 ท่าน ข้างต้น เป็นผู้ผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท โดยกรรมการ 2 ใน 7 ท่านนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

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

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

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 อธิเมฆินทร์	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 หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งมีมูลค่าเกินกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศด้วยการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ในปีที่ผ่านมา รวมทั้งมติและความเห็นของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้ทำรายการที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพดังกล่าว

- ไม่มี -

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหากรรมการและผู้บริหารโดยจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ มีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ ถ้าแสดงความคิดเห็น ปฏิบัติหน้าที่กรรมการด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ สามารถเข้าร่วมประชุมกรรมการอย่างสม่ำเสมอ มีประวัติการทำงานและจริยธรรมที่ดีงาม โดยพิจารณาให้องค์ประกอบของคณะกรรมการมีความสมบูรณ์และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และคำนึงถึงโอกาสที่อาจมีปัญหในเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย

ทั้งนี้ การเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระหรือการตั้งกรรมการเพิ่ม ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และข้อบังคับของบริษัท

สำหรับการคัดเลือกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร บริษัทจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องและประวัติการทำงาน โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล

ส่วนการคัดเลือกกรรมการอิสระบริษัทมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

1. หลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้
 - (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (นับรวมบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
 - (2) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานรวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
 - (3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมทั้งไม่ผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารของบริษัท บริษัทในเครือบริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่จะทำให้ขาดความเป็นอิสระ

- (4) ไม่เป็นญาติสนิทหรือมีความสัมพันธ์อื่นที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระกับผู้บริหารของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่บริษัทในเครือบริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (5) สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและเสนอความเห็นเพื่อการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท
2. มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์กับธุรกิจของบริษัท เช่น ความรู้ด้านวิศวกรรมด้านบัญชีและการเงิน เป็นต้น
3. มีคุณสมบัติในเรื่องประวัติและชื่อเสียงที่ผ่านมาในทางที่ดี ไม่เคยมีพฤติกรรมที่แสดงถึงการประพฤติผิดต่อหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง (Duties of care) และซื่อสัตย์สุจริต (Duties of loyalty) เพื่อประโยชน์ที่สุดของผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายและของกิจการที่ตนเป็นหรือเคยเป็นผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

(1) คำตอบแทนกรรมการของบริษัท

ในปี 2559 คำตอบแทนของกรรมการบริษัทจำนวน 17 ท่าน ที่ได้รับในรูปของคำตอบแทนกรรมการและโบนัสเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 29,750,176 บาท เทียบกับคำตอบแทนและโบนัสของกรรมการบริษัทจำนวน 16 ท่าน เป็นจำนวนรวม 28,333,440 ในปี 2558 ที่ผ่านมา โดยมีรายละเอียดคำตอบแทนและโบนัส สำหรับปี 2559 ดังนี้

หน่วย: บาท				
เลขที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	คำตอบแทน	โบนัส
1.	นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการ	1,604,676	254,710
2.	นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,604,676	254,710
3.	นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,604,676	254,710
4.	ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,604,676	254,710
5.	ดร.นราศรี ไวนิชกุล	กรรมการ	1,604,676	254,710
6.	นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์*	กรรมการ	534,892	254,710
7.	ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	1,604,676	254,710
8.	นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,604,676	254,710
9.	นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	1,604,676	254,710
10.	นายมนัส สุขสมาน	กรรมการ	1,604,676	254,710
11.	พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	กรรมการ	1,604,676	254,710
12.	นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	1,604,676	254,710
13.	นายหุติ ศรียุกต์ศิริ	กรรมการ	1,604,676	254,710
14.	นายทวิช เตชะนาวกุล	กรรมการ	1,604,676	254,710
15.	นายชนันชัย วิจักขณะ	กรรมการ	1,604,676	254,710
16.	นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์	กรรมการ	1,604,676	254,710
17.	นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์**	กรรมการ	1,069,784	-
รวม			25,674,816	4,075,360
				29,750,176

หมายเหตุ : * นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์ กรรมการบริษัท ครบกำหนดออกตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 จ่ายคำตอบแทน ถึงเดือนเม.ย.2559

** นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท แทนกรรมการที่ครบกำหนด ออกตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 เริ่มจ่ายคำตอบแทนตั้งแต่วันที่ พ.ค.2559

(2) ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทจำนวนรวม 5 ท่าน ที่ได้รับในรูปของเงินเดือนและโบนัสในปี 2559 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 254,046,400 บาท เทียบกับจำนวนค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 245,991,600 บาท ในปี 2558 ที่ผ่านมา

2. ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทจัดให้มีรถประจำตำแหน่งแก่ผู้บริหารของบริษัท

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee) บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายให้แก่

(1) ผู้สอบบัญชี ในรอบปีบัญชี 2559 เป็นจำนวนเงินรวม -0- บาท

(2) สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชี และสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชี 2559 เป็นจำนวนรวม 8,750,000 บาท

2. ค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee) บริษัทและบริษัทย่อยได้ว่าจ้าง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นค่าตรวจสอบรายงานการใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ของบัตรส่งเสริมการลงทุนในปี 2559 เป็นจำนวนเงินรวม 240,000 บาท

การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการและผู้บริหาร (รวมคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2559

รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2559 (หุ้น)	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2558 (หุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น/(ลดลง) ระหว่างปี 2559 (หุ้น)
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	-	-	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	867,446,240	867,246,240	200,000
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	2,040,000	1,940,000	100,000
4. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	809,000,000	809,000,000	-
5. ดร.นราศรี ไววนิชกุล	-	-	-
6. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์**	-	-	-
7. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	21,910,000	21,910,000	-
8. นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	883,217,140	883,217,140	-
9. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์*	*	*	*
10. นายมนัส สุขสมาน	-	-	-
11. พลตำรวจเอกชาญชิต เพียรเลิศ	2,150,000	2,150,000	-
12. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	8,128,400	15,400,000	(7,271,600)
13. นายทวิช เตชะนาวากุล	1,091,180	1,091,180	-
14. นายทฤติ ศรียุกต์ศิริ	91,425,890	94,425,890	(3,000,000)
15. นายชนันชัย วัจจขณะ	27,760	27,760	-
16. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์	50,000	50,000	-
17. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์***	8,143,080	-	-
18. นายประเสริฐ อธิธิเมฆินทร์	10,480	10,480	-
19. นางสาวจุฬารัตน์ ด่านวัฒนชัย	-	-	-
20. นายอนุกุล ปิยะปรกรณ์	-	-	-
21. นายพงศ์ศักดิ์ เขี้ยียงสกุล	-	-	-

หมายเหตุ: * นับรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงหุ้นของนายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ ตามมาตรา 258 พรบ. หลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์

** นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์ กรรมการบริษัท ครบกำหนดออกตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559

*** นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท แทนกรรมการที่ครบกำหนดออก ตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ทีพีโอ โพลีน	บริษัทในเครือทีพีโอโพลีน 2/																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	//	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//x	//	//x	-	//x	//x	-	//x	//x	//x	//x
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	//	-	//	//	//	//
4. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//x	//	//	-	//	//	//	//
5. ดร.นราศรี ไววนิชกุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	//	//	-	-	-	-	-	-
8. นายประยัด เลี้ยวไพรัตน์	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	-	//	//	//	//
9. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	//	//	-	//	//	//	//	//	-	//	-	//	//	-	//	//	//	//
10. นายมนัส สุขสมาน	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. พล.ต.อ.ชาญชิต เพียรเลิศ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. นายทวิช เตชะนาวากุล	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. นายทฤษฎี ศรียุกต์ศิริ	//	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. นายชนันชัย วิจิทขณะ	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. จุลสิงห์ วสันตสิงห์	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์**	/	-	-	/	-	-	-	-	/	-	//	//	//	-	-	-	-	-

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

2/ รายชื่อบริษัท

** นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์ กรรมการบริษัท ครบกำหนดออกตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559

*** นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท แทนกรรมการที่ครบกำหนดออก ตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559

หมายเลข	รายชื่อบริษัทในเครือทีพีโอโพลีน	สถานะ
1.	บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	บริษัทย่อย
2.	บริษัท โพรพ็อกไซด์ไทย จำกัด	บริษัทย่อย
3.	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
4.	บริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่นส์ จำกัด	บริษัทย่อย
5.	บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	บริษัทย่อย
6.	บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	บริษัทย่อย
7.	บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	บริษัทย่อย
8.	บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	บริษัทร่วม
9.	บริษัท มอนโคไทย จำกัด	บริษัทย่อย
10.	บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	บริษัทร่วม
11.	บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญาพิช จำกัด	บริษัทร่วม
12.	บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
13.	บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	บริษัทย่อย
14.	บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	บริษัทย่อย
15.	บริษัท ทีพีโอ เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
16.	บริษัท ทีพีโอ อินเตอร์เทรด จำกัด	บริษัทย่อย
17.	บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีโอ (1997) จำกัด	บริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายปัญญา แต่งสิงห์ตรง	กรรมการ
7. นายนิพนธ์ บุญยรัตพันธุ์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางณิธาวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายมนู เลี้ยวไพโรจน์	กรรมการ
10. นายธีระพงษ์ วิกิตเศรษฐ์	กรรมการ
11. นายอภิชัย จันทรเสน	กรรมการ
12. นายชนัชัย วิจักขณะ	กรรมการ
13. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
14. นายวันชัย มโนสุทธิ	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
10. นางณิธาวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
11. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
12. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
13. นายไวพจน์ คดบัว	กรรมการ
14. นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ ออลซีซั่น จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายปัญญา แดงสิงห์ตรง	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางณิธาวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท มอนโดไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ พาณิชย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
5. นางณิธวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นางสาวชุตินันท์ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายประเสริฐ อภิธิเมรินทร์	กรรมการ
9. นายอนุกุล ปิยะปกรณ	กรรมการ
10. นายไพบจน์ คตบัว	กรรมการ
11. นายภาคภูมิ ทองสอน	กรรมการ
12. นายชัยรัตน์ กิตติธร	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
9. นางณิธวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

หมายเหตุ * บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด (เดิมชื่อ เจตน มีเนอรัล จำกัด)

รายชื่อกรรมการในบริษัท ซีนิธ อินเตอร์ เนชั่นแนล เทรดิง จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรณ เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นางอชิรา ฉัตรตรงค์	กรรมการ
10. นางณิธวัน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ
11. นายธนากร เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ

หมายเหตุ * บริษัท ซีนิธ อินเตอร์ เนชั่นแนล เทรดิง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ เพาเวอร์ จำกัด)

รายชื่อกรรมการในบริษัท ทีพีไอ อินเทอร์เน็ต จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นางณิธวีน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีไอ (1997) จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นายประสิทธิ์ ชาญสิทธิโชค	กรรมการ
6. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นางณิธวีน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายภคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายชื่อกรรมการในบริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

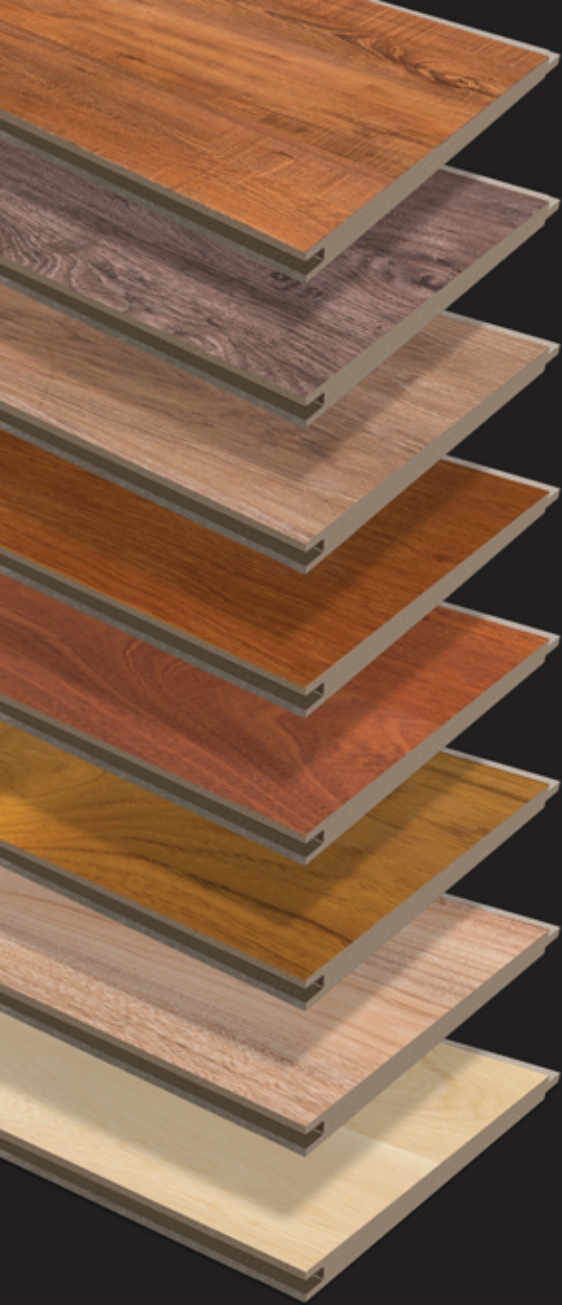
รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	ประธานกรรมการ
2. นายประทีป เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
3. ดร.ประมวล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
4. นายประหยัด เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
5. นางอรพิน เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
6. นางสาวภัทรพรรณ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
7. นายภากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
8. นายภคพล เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
9. นายธนากร เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ
10. นางสาวชุตินันท์ เลี่ยวไพรัตน์	กรรมการ

รายละเอียดคณะกรรมการและผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2559

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์ อายุ 83 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	-	2548- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล		2525-2527	อธิบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2527-2529	อธิบดี กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต		2529-2531	เลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน	กระทรวงอุตสาหกรรม
	สาขาวิศวกรรมโยธา			ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2531-2535	อธิบดี กรมทรัพยากรธรณี	กระทรวงอุตสาหกรรม
	Directors Accreditation		2535-2536	รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม
	Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003			รักษาการแทนปลัด	กระทรวงอุตสาหกรรม
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน			กระทรวงอุตสาหกรรม	
	กรรมการบริษัทไทย			ที่ปรึกษาประจำสำนักนายก	สำนักนายกรัฐมนตรี
	Role of the Chairman (RCP)			รัฐมนตรี (ระดับ 11)	
	รุ่นที่ 20/2008 (IOD)		2537-2548	กรรมการอิสระและ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน			กรรมการตรวจสอบ	
	กรรมการบริษัทไทย		2544-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. สหวิริยาเพททิล
	Chairman Forum 2/2013		2549-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. ไทยอะโกรเอ็นเนอร์ยี
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน		พ.ศ.2557-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ. บางสะพานบาร์มิล
	กรรมการบริษัทไทย				
นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ อายุ 72 ปี -พี่ชายนายประทีป, ดร.ประมวล, นายประยัด เลี่ยวไพรัตน์-	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	4.30	2544-ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	M.S. (EE) University of		2534-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	California (Berkeley), U.S.A.		2512-2540	ประธานกรรมการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์เคเอไอไฟแนนซ์
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต		2521-2549	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
	(เกียรตินิยมอันดับ 1) BE.(EE)				และบริษัทในเครือ
	(1 st CLASS HONS.)		2535-2543	วุฒิสมาชิก	รัฐสภา
	University of Canterbury, New Zealand		2543-2549	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	Directors Accreditation		เม.ย. 2555-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005				
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
ดร.นราศรี ไวนิชกุล อายุ 83 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาเอกสาขาวิทยาการจัดการ	-	2548-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบและ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
	The University of Texas			กรรมการอิสระ	
	at Austin,Texas, USA		2541-2548	กรรมการอิสระและ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
				กรรมการตรวจสอบ	
	Directors Accreditation		2552-ปัจจุบัน	อุปนายก	สภามหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
	Program (DAP) รุ่นที่ 5/2003		ปัจจุบัน	กรรมการ	สภามหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์
	สมาคมส่งเสริมสถาบัน				และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
	กรรมการบริษัทไทย		ปัจจุบัน	อุปนายก	สภาวิทยาลัยระดับภาค

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 67 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.	4.01	2544-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
			2521-2549	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย
			2531-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกไปรดิกส์
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
	B.S. (Honors) in Chemical Engineering, University of California at Berkeley, U.S.A.		2532-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญพิช
			2533-ส.ค.2556	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2534-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 39/2005		2534-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ คอนกรีต
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย		2539-ก.ค.2557	กรรมการ	บจก. มอนโคไทย
			2540-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์
นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 74 ปี -พี่สวณายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์-	ปริญญาโท คณิตศาสตร์ ประกันภัย มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยจอร์เจีย ประเทศสหรัฐอเมริกา	-	เม.ย.59-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
	ปริญญาตรี สถิติศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาสถิติ พาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		ม.ค.59-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 22/2002		2516-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ
	ใบอนุญาตนักคณิตศาสตร์ประกันภัย มาตรา 78/2 แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ.2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ ประกันวินาศภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2551		2554-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บมจ.บางกอกสหประกันภัย
	ใบอนุญาตนักคณิตศาสตร์ประกันภัย มาตรา 83/22 แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ.2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ ประกันวินาศภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2551		2540-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.บางกอกสหประกันชีวิต
			2530-2532	นายก	สมาคมประกันวินาศภัยไทย
ดร.ชวน เอี่ยมโสภณา อายุ 73 ปี -พี่เชยนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวล, นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์-	ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยโอซากา ประเทศญี่ปุ่น	0.11	2530-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยพลาสติกฟิล์ม
	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 28/2004		2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยพลาสติกไปรดิกส์
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2532-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญพิช
	Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 46/2004		2540-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บมจ. บางกอกสหประกันชีวิต
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		2547-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. บางกอกสหประกันภัย
	Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 15/2006				
	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 65 ปี -น้องชายนายประชัย, นายประทีป, ดร.ประมวณ 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. อุตสาหกรรมสหัญญพิช
			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
			ค.ศ.56-ม.ค.58	กรรมการบริหาร	บจก. ไนเตรทไทย
			2552-ส.ค.56	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์
นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์ อายุ 69 ปี -ภรรยานายประชัย เลี้ยวไพรัตน์-	รัฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	4.30	2541-2546,	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2548-ปัจจุบัน		
			2520-2525	เลขานุการตรี	กระทรวงการต่างประเทศ
			2529-2540	กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เงินทุนหลักทรัพย์ค้ายี่โพนแนนซ์
			2538-2540	กรรมการ	ศูนย์ซื้อขายหลักทรัพย์กรุงเทพ
			2538-2540	นายกสมาคม	สมาคมนายหน้าช่วง บริษัทหลักทรัพย์ (Sub-Broker)
			เม.ย.-ธ.ค.2540	กรรมการ	สมาคมบริษัทเงินทุน
			2541-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอคอนกรีต
			2544-2554	กรรมการ	สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
			2545-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. พลาสติก โพลีน
			2550-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
			2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ ออลซีซั่นส์
			2552-ส.ค.2556	กรรมการ	บจก. ไนเตรทไทย
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. อุตสาหกรรมสหัญญพิช
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ไทยปิโตรเคมีกัล อุตสาหกรรม
			2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บจก. ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์
นายมนัส สุขสมาน อายุ 81 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	Master of Science in Industrial Engineering and Management, Oklahoma State University, U.S.A. Post Graduate Diploma in Industrial Development Programming (เศรษฐศาสตร์) Institute of Social Studies (ISS), The Hague, Netherlands ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม อุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 31 Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 47/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2548-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	บมจ. ทีพีโอ โพลีน
			2539-2543	สมาชิกวุฒิสภา	
			2539-2540	คณะกรรมการ	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
			2540	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ	กระทรวงมหาดไทย
			2540, 2544	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการ	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
			2549	ผู้ทรงคุณวุฒิ	ประจำศาลรัฐธรรมนูญ



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

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งนาคาเมย 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



ธุรกิจปูนซีเมนต์
Cement Business



ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ
Ready-mixed Concrete Business



ธุรกิจเรซินพลาสติก
Plastic Resin Business



ธุรกิจปุ๋ยอินทรีย์
Organic Fertilizer Business



ธุรกิจโรงไฟฟ้า
Power Plants Business



ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายชันธิชัย วิจักขณะ อายุ 68 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	ต.ค.2552-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน
			มค.2559-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์
	ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		2529	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรดิตถ์	กรมที่ดิน
			2529-2531	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก	กรมที่ดิน
	Directors Accreditation Program (DAP112/2014) สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)		2531-2532	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรีและ สาขาบางใหญ่	กรมที่ดิน
			2532-2533	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต	กรมที่ดิน
	Role of Compensation Committee (RCC 19/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)		2533-2535	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี	กรมที่ดิน
			2535-2538	ผู้อำนวยการกองหนังสือสำคัญ	กรมที่ดิน
			2538-2541	ผู้อำนวยการกองจัดที่ดิน	กรมที่ดิน
	Directors Certification Program (DCP 119/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)		2541-2542	ผู้อำนวยการกองควบคุมธุรกิจที่ดิน	กรมที่ดิน
			2542-2543	ผู้ตรวจราชการ	กรมที่ดิน
			2543	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน (งานที่ดิน)	กรมที่ดิน
	หลักสูตรวิทยากรกรมที่ดิน รุ่นที่ 2 กอง การเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2522)		2543-2545	ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐาน การทะเบียนที่ดิน	กรมที่ดิน
			2545-2551	รองอธิบดี	กรมที่ดิน
	หลักสูตรกองอำนวยการรักษาความ มั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) กองทัพบก (พ.ศ. 2522)		8 สค.57-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัทและกรรมการสรรหา ค่าตอบแทนและบรรษัทภิบาล	บมจ.แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์
	หลักสูตรโรงเรียนนักบริหาร งานที่ดิน ระดับสูงรุ่นที่ 3 กองการเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน (พ.ศ. 2527)		งานพิเศษในปัจจุบัน	-กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ -กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของสภาลูกเสือไทย -กรรมการจัดการทรัพย์สินของสภาขาดไทย -อนุกรรมการวินิจัยเรื่องคดีค้าและ ปัญหาหรือข้อโต้แย้งของสำนักงาน ก.ก.ค. -กรรมการสมาคมและมูลนิธิข้าราชการ บ้านภูมิพลไทย -กรรมการมูลนิธิพีเอ็มเอสธรรมศาสตร์ -กรรมการมูลนิธิโรงเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา -กรรมการมูลนิธิเอ็นดี อนุชนกุล -กรรมการมูลนิธิ ดร.สุข พุคยาภรณ์ -ที่ปรึกษามูลนิธิโรงพยาบาลและโรงเรียนสม เด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต	
	หลักสูตรนักปกครองระดับสูง รุ่นที่ 30 วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง (พ.ศ. 2536)				
	หลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง (CIO) (พ.ศ.2546)				
	หลักสูตรการเมืองการปกครองใน ระบอบประชาธิปไตย สำหรับ นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 ของ สถาบันพระปกเกล้า (พ.ศ.2547)				

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ อายุ 66 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	ส.ค.57-ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
			มี.ค.58-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.ทีพีไอ โพลีน
	เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษา กฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา		2548-2552	รองอัยการสูงสุด	สำนักงานอัยการสูงสุด
			2552-2556	อัยการสูงสุด	สำนักงานอัยการสูงสุด
	Master of Comparative Law (MCL.) University of Illinois ประเทศสหรัฐอเมริกา		2553-2556	กรรมการอิสระ และประธาน กรรมการตรวจสอบ	บมจ.ปตท.
	นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง		2553-2556	กรรมการอิสระ และประธาน กรรมการตรวจสอบ	บมจ.การบินไทย
	นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		2553-2557	กรรมการอิสระ และประธาน กรรมการตรวจสอบ	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
	นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยโยนก		พ.ย.56-ม.ค.59	กรรมการอิสระ	บมจ.ไทยออยล์
			พ.ย.56-ม.ค.59	กรรมการตรวจสอบ	บมจ.ไทยออยล์
	ประกาศนียบัตร Harvard Business School		พ.ค.56-ม.ค.59	ประธานกรรมการตรวจสอบ	บมจ.ไทยออยล์
	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตร ป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ.388)		ก.พ.57-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ	บมจ.อควาเคอร์เปอเรชั่น
			2557-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	บมจ.โกลบอล เพาเวอร์ ชินเนอรี่
	สถาบันพระปกเกล้า หลักสูตรการ ปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปรป.8)		2557-ปัจจุบัน	กรรมการและประธานกรรมการ ตรวจสอบ	บมจ.ธนชาติประกันภัย
	สถาบันวิทยาการตลาดทุน หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 (วคท.5)		เม.ย.58-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการอิสระ	บมจ.ควอลิตี้เฮาส์
			18 พค.58-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ	บมจ.ควอลิตี้เฮาส์
	สถาบันวิทยาการพลังงาน หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 1		เกียรติยศและ ตำแหน่งหน้าที่	กรรมการกฤษฎีกา	สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
			ศาสตราจารย์พิเศษ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและ การพาณิชย์ (TRPCOT) รุ่นที่ 5		ทางสังคม	กรรมการ ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ	สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
				กรรมการบริหารสินทรัพย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	หลักสูตรภูมิพลังแห่งแผ่นดินรุ่นที่ 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) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
	ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP 17/2007) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
	DCP Refresher Course (1/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
	Financial Institutions Governance Program (FGP 4/2012) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				
นายนิติสิทธิ์ จงพิทักษ์รัตน์ อายุ 46 ปี -ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร-	นิติศาสตรมหาบัณฑิต	-	2549-ปัจจุบัน	เลขานุการ	บมจ. ทีพีไอโพลีน
	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		2554-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่	บมจ. ทีพีไอโพลีน
			2549-2554	ผู้จัดการฝ่าย	บมจ. ทีพีไอโพลีน

ชื่อ-สกุล / อายุ (ปี)/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติการอบรม	% การ ถือหุ้นใน บริษัท*	ประสบการณ์ทำงาน		
			ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจของบริษัท
ผู้บริหารอื่น					
นายประเสริฐ อธิเมฆินทร์ อายุ 57 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 55 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
นายอนุกูล ปิยะปรกรณ์ อายุ 58 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 เขี้ยวงสกล อายุ 61 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 2559 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยส่งเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงาน สังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการผลักดันการสร้างสรรค์วัฒนธรรมบริษัทอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct) ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ที่ <http://www.tpipolene.co.th> โดยบริษัทมีนโยบายปรับปรุงให้ทันสมัยตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทก็ได้รับทราบและถือปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีของกรรมการบริษัทจดทะเบียน ทั้งนี้ คณะกรรมการผู้บริหาร 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 ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของ ผู้ถือหุ้น หรือเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขหรือกฎเกณฑ์ กฎหมายที่บังคับที่ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทก็จะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเป็นกรณีไป สำหรับในปี 2559 บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 29 เมษายน 2559 ณ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารทีพีโอทาวเวอร์ เลขที่ 26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร มีการเข้าร่วมประชุมจำนวน 14 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 ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพ์ของบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นมีรายละเอียดการประชุม รวมทั้งข้อมูลประกอบที่สำคัญและจำเป็นสำหรับการตัดสินใจ ความเห็นของคณะกรรมการ รายงานการประชุมที่ผ่านมา รายงานประจำปีพร้อมเอกสารประกอบการประชุม หนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนดจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้ประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกันต่อเนื่อง 3 วัน เพื่อบอกกล่าวการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

3. การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยจัดเจ้าหน้าที่ให้ความสะดวก มีการตรวจสอบเอกสารผู้เข้าร่วมการประชุมให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุม 1 ชั่วโมง และใช้ระบบบาร์โค้ดที่แสดงรายละเอียดของผู้ถือหุ้นแต่ละรายที่ได้จัดพิมพ์ไว้บนแบบฟอร์มลงทะเบียนหรือหนังสือมอบฉันทะ เพื่ออำนวยความสะดวกและรวดเร็วในการลงทะเบียนรวมถึงจัดให้มีการเลี้ยงรับรองที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมด้วย

4. การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

ก่อนเริ่มประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการชี้แจงกติกาทั้งหมดรวมถึงวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ โดยเมื่อมีการให้ข้อมูลตามระเบียบวาระแล้ว ประธานจะจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเพียงพอและดำเนินการประชุมอย่างเหมาะสม โดยในระหว่างการประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็นและซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่พิจารณาในวาระนั้นๆ ก่อนจะให้ลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมของแต่ละระเบียบวาระ โดยในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการจดบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสรุปด้วยการลงมติพร้อมนับคะแนนเสียง

5. การดำเนินการหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

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

หมวดที่ 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้ดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้

1. ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และมีนโยบายจะไม่เพิ่มระเบียบวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบระเบียบวาระก่อนตัดสินใจ

2. การมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อรักษาสหสิทธิให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าประชุมด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นเพื่อให้เป็นผู้เข้าประชุมและออกเสียงลงมติแทนผู้ถือหุ้นได้

นอกจากนี้ บริษัทได้เปิดเผยแบบหนังสือมอบฉันทะที่แนบพร้อมรายละเอียดและขั้นตอนต่าง ๆ 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) และมีมาตรการในการป้องกันการฉ้อโกงและการบริหารนำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบ (Conflict of Interest) ไม่จะเป็นการเอื้อประโยชน์แก่ตนเองหรือพวกพ้อง ซึ่งเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่นโดยได้ดำเนินการที่สำคัญ ดังนี้

- (1) แจ้งกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้กรรมการและผู้บริหารได้ทราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน การหาประโยชน์จากข้อมูลภายในให้แก่ตนเองหรือผู้อื่น
- (2) เปิดเผยการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้จัดการฝ่ายหรือเทียบเท่าในรายงานการเงินและบัญชี ในรายงานประจำปีอย่างครบถ้วน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- (3) กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทของกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร และคู่สมรสตลอดจนบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535
- (4) กำหนดมิให้มีการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยได้กำหนดบทลงโทษกรณีการฝ่าฝืนกฎระเบียบไว้ในประกาศเรื่องระเบียบวินัย และข้อบังคับพนักงาน โดยมีกำหนดโทษสูงสุดถึงขั้นเลิกจ้าง

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

หมวดที่ 3. บทบาทต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักดีถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยได้กำหนดขอบเขตความรับผิดชอบที่ชัดเจนในการดูแลและให้ความเป็นธรรม รวมถึงให้ความเคารพสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียในทุกๆ ที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจเสมอ โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงการสร้างสมดุลให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท (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 บริษัทมีนโยบายสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการในระดับราคาที่เหมาะสม ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จของบริษัท ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008 นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทที่พีไอโพลีนยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ทุกประเภทของบริษัทได้รับเครื่องหมายรับรองคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.ม.อ.) และจากสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค (ส.ค.บ.)

นอกจากนี้ บริษัทได้สร้างเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าโดยตลอดทั้งจากการจัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท บริษัทมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้าผ่านผู้แทนขายที่พร้อมยินดีรับข้อเสนอแนะจากลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้ลูกค้ามีความภักดีต่อผลิตภัณฑ์ (brand loyalty)

(3) ผู้บริหารและพนักงาน บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลในองค์กร ไม่ว่าจะเป็นงานอยู่ในส่วนใด โดยปราศจากการเลือกปฏิบัติ โดยบริษัทส่งเสริมให้บุคลากร รู้รักสามัคคี โดยสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย และบริษัท มีนโยบายที่จะพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง โดยจัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังมีกระบวนการสรรหาและว่าจ้างที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการพิจารณาให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่มีความเท่าเทียมและเหมาะสม ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้ให้ความสำคัญต่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานในฐานะผู้ปฏิบัติงาน ดังจะเห็นได้จากโรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานเม็ดพลาสติก และหน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยระบบดังกล่าวมุ่งเน้นการลดความเสี่ยงอันตรายและอุบัติเหตุของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

(4) คู่ค้า บริษัทกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและสร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้าโดยยึดมั่นตามนโยบายที่จะปฏิบัติตามคู่ค้าทุกรายอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ที่เอื้อกันร่วมกับคู่ค้าและความเสมอภาคในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขและสัญญาที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด และไม่ให้มีการผูกมัดทางด้านธุรกิจที่เอื้อประโยชน์แก่คู่ค้าเพียงฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

(5) คู่แข่ง บริษัทยึดหลักปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรมต่อคู่แข่งของบริษัท ไม่ละเมิดข้อมูลความลับของคู่แข่งด้วยวิธีที่ผิดและประพฤติตามกรอบกติกการแข่งขันที่ดี

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

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

หมวดที่ 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักถึงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติและประกาศที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. บริษัท ได้จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของบริษัทซึ่งรวมถึงข้อมูลทางการเงิน เพื่อให้มีความถูกต้องในสาระสำคัญ ครบถ้วน โปร่งใสทั่วถึงและทันเวลา และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งจัดทำโดยผู้สอบบัญชีอิสระ ทั้งนี้บริษัทได้จัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) รวมถึงรายงานต่างๆ ทั้งด้านการเงินและด้านที่ไม่ใช่การเงินโดยได้ดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

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

3. บริษัท ได้จัดให้มีช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร 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 ซึ่งสะท้อนมาจากภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่มีต่อบริษัท โดยผลตอบแทนดังกล่าวอยู่ในระดับที่เหมาะสมสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทในกลุ่มธุรกิจเดียวกันรายละเอียดปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

หมวดที่ 5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท กรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น และมีส่วนร่วมในการส่งเสริมหลักธรรมาภิบาลของบริษัท เพื่อรักษาสีทธิและสร้างผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น โดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. โครงสร้างกรรมการ

(1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 9 ท่าน โดยเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 7 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

(2) คุณลักษณะของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะประสบการณ์แต่ละท่านมีคุณธรรม จริยธรรม ความเป็นอิสระ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท สามารถดูแลผลประโยชน์โดยรวมให้ผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้กรรมการบริษัททุกท่านมีความเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะการดำเนินงานธุรกิจของบริษัท โดยได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรอบคอบ มีการปรับปรุงความรู้ให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาและได้อุทิศเวลาอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างเต็มที่

(3) การกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายละเอียดปรากฏตามข้อ 8 หัวข้อเรื่อง “โครงสร้างการจัดการ”

(4) การแยกตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามโครงสร้างกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจนระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ โดยมีการแบ่งแยกบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากกัน เพื่อให้หน้าที่การกำกับดูแลกิจการและการบริหารแยกออกจากกันอย่างชัดเจน

(5) ความเป็นอิสระของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระในอีกบทบาทและไม่เป็นประธานหรือสมาชิกในกรรมการชุดย่อยโดยมีอิสระในการแสดงความคิดเห็น เพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้างกรรมการของบริษัทได้มีการถ่วงดุลอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ประธานกรรมการยังทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

(6) เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ แก่คณะกรรมการ และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการและให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการของบริษัทปรากฏในหัวข้อเรื่อง “รายละเอียดคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท”

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 ตระหนักถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ โดยถือเป็นภาระหน้าที่ร่วมกันในการปฏิบัติตามขอบเขตความรับผิดชอบต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัทบนพื้นฐานของการมีจรรยาบรรณเยี่ยงมืออาชีพร่วมกัน และธำรงไว้ซึ่งการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต เป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

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

(2) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางที่ชัดเจนในการพิจารณาการทำการค้าที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยกรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง ขั้นตอนการเปิดเผย และการอนุมัติการทำการค้าระหว่างกัน โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่กำกับบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำธุรกรรมดังกล่าว

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

นอกจากนี้ตามข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดว่าการกรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัท หรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

(3) ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการตรวจสอบและการควบคุมภายในที่ดี อันจะสามารถช่วยป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ช่วยในการค้นพบข้อผิดพลาด ลดความเสี่ยงทางธุรกิจและช่วยให้รายงานงบการเงินและรายงานทางการเงินอื่นๆ มีความถูกต้องเชื่อถือได้

เพื่อช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัท และเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยเป็นหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระสามารถรายงานผลการตรวจสอบได้อย่างตรงไปตรงมา เพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถรับทราบถึงปัญหาหรือข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานได้อย่างทันกาล เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น รวมถึงการแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบจากบริษัทและบริษัทย่อย และนำมาใช้ในการพิจารณาปรับปรุงตลอดจนพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังมีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการสอบทานและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน สอบทานเรื่องการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน ตลอดจนสอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเรื่องที่มีความสำคัญอื่นๆ

อนึ่ง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2560 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย 5 องค์ประกอบในเรื่องสภาพแวดล้อม การควบคุมการบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม

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

นอกจากนี้ยังมีมาตรการและขั้นตอนที่เหมาะสมและเพียงพอในการปฏิบัติงาน ครอบคลุมการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการผู้บริหาร 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 2559 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้น 12 ครั้ง และการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมในปี 2559 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุม	
		คณะกรรมการบริษัทรวม	คณะกรรมการตรวจสอบรวม
		12 ครั้งในปี 2559	5 ครั้งในปี 2559
1. นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	10/12	-
2. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
3. นายประทีป เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-
4. ดร.ประมวล เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-
5. ดร.นราศรี ไววนิชกุล	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	12/12	5/5
6. นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์*	กรรมการ	-/12	-
7. ดร.ชวิน เอี่ยมโสภณา	กรรมการ	10/12	-
8. นายประหยัด เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	11/12	-
9. นางอรพิน เลี้ยวไพรัตน์	กรรมการ	12/12	-
10. นายมนัส สุขสมาน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	12/12	5/5
11. พลตำรวจเอกชาวุธิต เพียรเลิศ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	11/12	3/5
12. นายพิเศษ เอี่ยมสกุลรัตน์	กรรมการ	11/12	-
13. นายทวิช เตชะนาวากุล	กรรมการอิสระ	10/12	-
14. นายทฤติ ศรียุคศิริ	กรรมการ	12/12	-
15. นายชินธ์ชัย วิจิทขณะ	กรรมการ	12/12	-
16. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์	กรรมการอิสระ	11/12	-
17. นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์**	กรรมการ	7/12	-

หมายเหตุ: * นางบุญศรี เลี้ยวไพรัตน์ กรรมการบริษัท ครบกำหนดออกตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559

** นางสาวมาลินี เลี้ยวไพรัตน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท แทนกรรมการที่ครบกำหนด ออกตามวาระ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559

4. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

การกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทที่มีความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และให้สอดคล้องกับความรับผิดชอบต่อกรรมการและผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ คำตอบแทนกรรมการได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

ในส่วนของคำตอบแทนผู้บริหาร บริษัทกำหนดคำตอบแทนอย่างเหมาะสม โดยพิจารณาจากภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัท และแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

ทั้งนี้ รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารปรากฏในเรื่อง “การจัดการ”

5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนให้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้แก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงเพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในการที่จะดำเนินงานให้อยู่ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน โดยบริษัทได้ส่งเสริมให้กรรมการของบริษัทเข้ารับการอบรมกับสถาบันกรรมการบริษัทไทยในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการอันจะก่อให้เกิดการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และทันสมัย

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลรายงานทางการเงินของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้น โดยมีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส รวมทั้งได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการพิจารณาความสมเหตุสมผลและความรอบคอบในการจัดทำงบการเงินของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่เป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่ในการสอบทานนโยบายการบัญชีและคุณภาพรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ตลอดจนการบริหารความเสี่ยง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิสิทธิ์ น้อยพันธุ์)

ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ



(นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัททีพีไอ โพลีนจำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการวันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การซื้อธุรกิจ	
อ้างอิงหมายเหตุ 4 และ 5 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ระหว่างปี 2559 กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นทุนที่ออกจำหน่ายแล้วในบริษัทในเครือไทยจำกัด ร้อยละ 49.99 เพิ่มเติมจากเดิมที่ถืออยู่ร้อยละ 50 และส่งผลให้มีการรับรู้กำไรจากการต่อราคาซื้อเป็นจำนวน 435 ล้านบาท ในงบการเงินกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 การบัญชีสำหรับการซื้อธุรกิจเป็นเรื่องที่ซับซ้อนเนื่องจากต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมีนัยสำคัญและอาศัยการประมาณการในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่ได้รับมาและสิ่งตอบแทนที่โอนให้ เนื่องจากการใช้วิธีการอย่างมาก และจำนวนเงินของรายการที่มีนัยสำคัญ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง <ul style="list-style-type: none">ประเมินความเป็นอิสระ และความรู้ความสามารถของผู้เชี่ยวชาญภายนอกของกลุ่มบริษัทในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องประเมินข้อสมมติหลักและวิธีการที่กลุ่มบริษัทใช้ในการระบุสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาและการพิจารณามูลค่าการใช้ผู้เชี่ยวชาญภายนอกของเคพีเอ็มซีในการประเมินความเหมาะสมของวิธีการวัดมูลค่าและความสมเหตุสมผลของข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

มูลค่าสินค้าย่อย	
อ้างอิงหมายเหตุ 4 และ 10 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
สินค้าย่อยมีมูลค่าคงเหลือที่มีนัยสำคัญ สินค้าย่อยบางประเภทมีความเคลื่อนไหวช้า ทำให้มีความเสี่ยงเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้าย่อยเนื่องจากการประมาณดังกล่าวเกี่ยวกับข้อสมมติที่ขึ้นอยู่กับเหตุการณ์และการดำเนินงานในอนาคต เนื่องจากผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณอย่างมาก และจำนวนเงินของสินค้าย่อยที่มีนัยสำคัญ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	<p>วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจการจัดทำแผนธุรกิจของกลุ่มบริษัท และกระบวนการประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่อ้างอิงมาจากแผนธุรกิจ • พิจารณาข้อสมมติสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้าย่อยโดยเปรียบเทียบกับข้อมูลทั้งภายในและภายนอกและ • ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
อ้างอิงหมายเหตุ 4 12 15 และ 25 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
แนวโน้มอุปทานที่ลดลงและผลการดำเนินงานที่ขาดทุนของส่วนงานการเกษตรเป็นข้อบ่งชี้ว่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และเงินลงทุนในบริษัทย่อย อาจเกิดการด้อยค่า เนื่องจากการพิจารณาเกี่ยวกับการด้อยค่าของสินทรัพย์ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและข้อสมมติที่สำคัญของผู้บริหารเกี่ยวกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคต อัตราคิดลดและข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของธุรกิจประเภทดังกล่าว ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	<p>วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจกระบวนการในการระบุข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า และกระบวนการทดสอบการด้อยค่าและการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของผู้บริหาร • พิจารณาความสามารถในการทำกำไรของบริษัทที่ลงทุนจากผลการดำเนินงานในอดีตแผนการดำเนินงานและข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง • ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

มูลค่าของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม	
อ้างอิงหมายเหตุ 4 และ 15 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ต้นทุนทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับรายจ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อการสำรวจปิโตรเลียมจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม และจะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรอง หรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์หรือยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียม เนื่องจากแผนงานการสำรวจและการประเมินในอนาคตตลอดจนการดำเนินการตามแผนงานขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	<p>วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจการจัดทำแผนงานสำรวจในอนาคตของผู้บริหาร • การพิจารณาแผนงานสำรวจในอนาคตที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร • ประเมินข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียมของผู้บริหารโดยเปรียบเทียบกับกระบวนการประมาณการปริมาณปิโตรเลียมและงบประมาณ • ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

การรับรู้สิทธิประโยชน์เงินได้รอการตัดบัญชี	
อ้างอิงหมายเหตุ 4 และ 17 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่คำนวณจากขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ซึ่งคาดว่าจะได้รับคืน</p> <p>การใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่รับรู้จะพิจารณาจากความสามารถของกลุ่มบริษัทที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากขาดทุนทางภาษี (ก่อนวันที่ขาดทุนทางภาษีหมดอายุ)</p> <p>เนื่องจากความไม่แน่นอนในการประมาณการจำนวนเงินและระยะเวลาของการกำไรทางภาษี ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและประเมินข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตของผู้บริหาร • ประเมินข้อสมมติที่ผู้บริหารใช้ โดยเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงานและแหล่งข้อมูลภายนอก • ประเมินความเสี่ยงของการเปิดเผยข้อมูลข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ซึ่งได้อธิบายถึงผลกระทบต่อกิจการจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนี้มาจากงบการเงินที่ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และหลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 39 (4) ซึ่งอธิบายถึงความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลของคดีที่บริษัทถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ คดีดังกล่าวอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่นข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้นซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่รายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัทข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(บุญญฤทธิ์ ถนอมเจริญ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 7900

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ 2560

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	3,465,595	1,695,178	2,552,273	928,804
เงินลงทุนชั่วคราว	8	75,669	680,958	17,669	679,958
ลูกหนี้การค้า	6, 9	3,014,777	2,527,611	2,120,607	3,626,902
ลูกหนี้อื่น		606,955	549,932	517,283	506,710
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	115,398	1,738,838
ลูกหนี้และเงินที่รอจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	54,221	73,970	219,046	165,421
สินค้าคงเหลือ	10	11,724,075	10,969,059	9,783,785	9,141,177
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		607,909	456,466	119,587	99,147
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		19,549,201	16,953,174	15,445,648	16,886,957
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	11	722,495	1,582,702	229,500	513,909
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	12,817,346	8,675,389
เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13	45,870	45,870	45,870	45,870
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	8	36,117	36,178	18,943	18,934
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	4,528,846	1,635,021
ลูกหนี้และเงินที่รอจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	421,984	421,984
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	611,940	616,382	514,605	447,528
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	92,733,155	85,847,611	72,235,335	72,467,985
สิทธิการเช่าที่ดิน		653	1,459	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	244,433	234,021	244,433	234,021
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์		1,088,049	1,841,059	223,746	897,130
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17	224,470	183,572	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6, 39	277,890	303,014	226,410	251,311
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		95,985,072	90,691,868	91,507,018	85,609,082
รวมสินทรัพย์		115,534,273	107,645,042	106,952,666	102,496,039

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2559	2558	2559	2558
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	18	5,609,638	923,136	4,718,066	923,136
เจ้าหนี้การค้า	6, 19	2,214,330	2,523,938	2,595,005	2,629,166
เจ้าหนี้อื่น	20	4,801,702	4,223,560	2,160,531	2,487,907
เจ้าหนี้และเงินที่รอรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	28,513	61,674	90,470	118,418
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	18	906,485	404,436	741,485	404,436
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		234,275	189,222	233,698	189,222
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	18	87,480	203,797	40,155	110,152
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		36,739	948	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		149,785	139,860	92,058	42,710
รวมหนี้สินหมุนเวียน		17,068,947	11,670,571	13,671,468	9,905,147
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
หุ้นกู้	18	29,000,000	26,555,000	29,000,000	26,555,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	18	3,134	90,921	3,134	43,597
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	4,709,330	5,167,145	4,533,652	5,162,355
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	21	1,373,924	1,317,394	1,178,236	1,159,678
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		302,476	374,302	301,896	491,271
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		43,390,922	40,008,784	40,687,348	39,915,923
รวมหนี้สิน		60,459,869	51,679,355	54,358,816	49,821,070

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
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	824,300	808,505	824,300	808,505
ยังไม่ได้จัดสรร		15,869,510	15,719,350	13,199,272	12,259,874
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		18,483,231	19,538,392	18,319,678	19,355,990
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		55,068,406	55,957,612	52,593,850	52,674,969
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,998	8,075	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		55,074,404	55,965,687	52,593,850	52,674,969
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		115,534,273	107,645,042	106,952,666	102,496,039

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้	6, 25				
รายได้จากการขาย	34	29,128,215	27,135,163	21,960,571	21,219,195
รายได้ค่าขนส่ง		1,264,643	1,245,348	1,337,980	1,358,215
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	5	434,990	-	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		287,989	106,504	252,284	96,947
รายได้จากการลงทุน	26	34,223	76,293	3,366,838	149,602
รายได้อื่น	27	342,374	683,862	510,613	670,783
รวมรายได้		31,492,434	29,247,170	27,428,286	23,494,742
ค่าใช้จ่าย	6, 31				
ต้นทุนขาย	10	24,315,714	22,894,808	19,718,614	18,398,938
ต้นทุนขาย - ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา	3, 10	1,295,420	1,978,966	1,295,420	1,978,966
ค่าใช้จ่ายในการขาย	28	3,691,808	3,680,025	3,325,297	3,332,131
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	29	1,671,869	1,400,723	1,756,017	1,179,379
ต้นทุนทางการเงิน	32	1,649,248	1,018,145	1,647,433	955,677
รวมค่าใช้จ่าย		32,624,059	30,972,667	27,742,781	25,845,091
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	11	48,121	5,154	-	-
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(1,083,504)	(1,720,343)	(314,495)	(2,350,349)
รายได้ภาษีเงินได้	33	562,045	463,401	630,398	388,523
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(521,459)	(1,256,942)	315,903	(1,961,826)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน					
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					
สำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	21	35,061	(166,457)	8,443	(148,597)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	17, 33	(6,703)	33,673	(1,689)	29,719
		28,358	(132,784)	6,754	(118,878)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนเพื่อขาย	42	103	30	76
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม 11	3,078	(21,933)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น 17, 33	(6)	(15)	(6)	(15)
	3,114	(21,845)	24	61
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	31,472	(154,629)	6,778	(118,817)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(489,987)	(1,411,571)	322,681	(2,080,643)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(521,314)	(1,257,112)	315,903	(1,961,826)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(145)	170	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(521,459)	(1,256,942)	315,903	(1,961,826)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(489,842)	(1,411,746)	322,681	(2,080,643)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(145)	175	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(489,987)	(1,411,571)	322,681	(2,080,643)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท) 35	(0.026)	(0.063)	0.016	(0.097)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีพีอี โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					(พันบาท)		
	ทุนเรือนหุ้นออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	กำไรสะสม	งบกำไรส่วนอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
						ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าส่วนเกินมูลค่าหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท
36	20,190,000	60,600	808,505	13,161,205	(283)	20,939,385	20,939,102	55,159,412
	-	-	-	(403,800)	-	-	-	(403,800)
	-	-	-	(403,800)	-	-	-	(403,800)
	-	-	-	(1,961,826)	-	-	-	(1,961,826)
	-	-	-	(118,878)	61	-	61	(118,817)
	-	-	-	(2,080,704)	61	-	61	(2,080,643)
	-	-	-	1,583,173	-	(1,583,173)	(1,583,173)	-
	20,190,000	60,600	808,505	12,259,874	(222)	19,356,212	19,355,990	52,674,969
	-	-	-	(403,800)	-	-	-	(403,800)
	-	-	-	(403,800)	-	-	-	(403,800)
36	-	-	-	315,903	-	-	-	315,903
	-	-	-	6,754	24	-	24	6,778
	-	-	-	322,657	24	-	24	322,681
	-	-	15,795	(15,795)	-	-	(1,583,173)	-
	-	-	-	1,036,336	-	(1,036,336)	(1,036,336)	-
	20,190,000	60,600	824,300	13,189,272	(188)	18,319,876	18,319,678	52,593,850
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบกระแสเงินสด

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	(พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(521,459)	(1,256,942)	315,903	(1,961,826)
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,477,964	2,122,410	1,830,547	1,530,811
ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคา	1,295,420	1,978,966	1,295,420	1,978,966
ดอกเบี้ยรับ	(28,183)	(42,480)	(197,630)	(107,320)
ต้นทุนทางการเงิน	1,649,248	1,018,145	1,647,433	955,677
เงินปันผลรับ	(13)	(5)	(3,153,318)	(5)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(434,990)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(174,132)	26,380	(186,558)	(33,483)
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	9,833	(102,386)	(60)	(114,679)
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	126,089	(104,938)	(29,925)	(179,472)
ประมาณการผลประโยชน์พนักงาน	76,495	75,931	60,212	59,687
ประมาณการต้นทุนการรื้อถอน	11,195	5,972	5,713	5,453
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนระยะยาวอื่น	200	-	200	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	20,023	8,856	13,842	114
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	382,000	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	20,459	-
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(3,873)	-	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	2,568	3,274	260	-
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,068	9,277	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(48,121)	(5,154)	-	-
รายได้ภาษีเงินได้	(562,045)	(463,401)	(630,397)	(388,523)
	3,898,287	3,273,905	1,374,101	1,745,400

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
<i>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</i>				
ลูกหนี้การค้า	(363,776)	35,728	1,506,854	(107,603)
ลูกหนี้อื่น	(26,771)	20,264	(10,024)	23,578
ลูกหนี้และเงินที่รอจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19,749	(6,831)	(53,625)	387,595
สินค้าคงเหลือ	(713,135)	(1,596,280)	(612,683)	(1,411,179)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(104,351)	(38,256)	(5,238)	27,809
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	26,914	(47,704)	24,901	(49,093)
เจ้าหนี้การค้า	(336,109)	(253,343)	(34,156)	(151,222)
เจ้าหนี้อื่น	(290,603)	(127,902)	(198,831)	(146,260)
เจ้าหนี้และเงินที่รอรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(33,161)	(14,772)	(47,862)	(96,093)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9,488	88,012	49,349	7,832
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(13,684)	(12,642)	(13,297)	(9,552)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(88,442)	(590)	(195,088)	496
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,984,406	1,319,589	1,784,401	221,708
จ่ายภาษีเงินได้	(52,209)	(164,460)	(15,202)	(148,506)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,932,197	1,155,129	1,769,199	73,202
<i>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</i>				
รับดอกเบี้ย	27,701	42,978	197,864	108,702
รับเงินปันผล	13	5	3,153,318	5
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	605,289	(682,870)	662,289	(681,870)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(6,215,750)	(5,778,729)	(2,004,525)	(3,935,623)
ขายอาคารและอุปกรณ์	2,796	450	5,750	8,711
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์	(1,843,290)	(1,912,988)	(352,247)	(554,880)
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(6,331,692)	(6,308,281)
รับชำระหนี้ให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5,060,546	3,241,088
ซื้อเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(200)	-	(200)	-
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(2,923)	-	-
ขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	8,958	-	542	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(43,179)	(36,924)	(43,179)	(36,924)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	(500,000)	(620)	(500,000)	(1,475,041)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	(4,000)	(17,040)	(3,858,000)	(2,052,587)
เงินสดรับสุทธิจากการขายบริษัทย่อย	-	-	97,993	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(7,961,662)	(8,388,661)	(3,911,541)	(11,686,700)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	(พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(1,684,769)	(1,569,024)	(1,673,336)	(1,396,598)
จ่ายเงินปันผล	(399,364)	(399,357)	(403,800)	(403,800)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(204,104)	(229,526)	(110,460)	(104,857)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ลดลง)	4,673,160	(1,820,352)	3,794,930	(1,277,290)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,509,408	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(1,509,408)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,656,665	2,469,556	160,037	1,997,469
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(428,018)	(11,855,441)	(428,018)	(8,326,451)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	5,445,000	21,555,000	5,445,000	21,555,000
ชำระคืนหุ้นกู้	(3,000,000)	-	(3,000,000)	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	7,058,570	8,150,856	3,784,353	12,043,473
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,695,178	762,149	928,804	492,443
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	(13,129)	14,564	(18,542)	6,386
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการเปลี่ยนแปลง				
ของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	754,441	1,141	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,465,595	1,695,178	2,552,273	928,804
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
เจ้าหนี้อื่น - อาคารและอุปกรณ์	2,518,309	1,680,240	306,726	435,244

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบแบบการเป็น

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	การซื้อขายบริษัทย่อย
6	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
8	เงินลงทุนอื่น
9	ลูกหนี้การค้า
10	สินค้าคงเหลือ
11	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
12	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
13	เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
14	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
15	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
16	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
17	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
18	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
19	เจ้าหนี้การค้า
20	เจ้าหนี้อื่น
21	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
22	ทุนเรือนหุ้น
23	หุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย
24	สำรอง
25	ส่วนงานดำเนินงาน
26	รายได้จากการลงทุน
27	รายได้อื่น
28	ค่าใช้จ่ายในการขาย
29	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
30	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
31	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
32	ต้นทุนทางการเงิน
33	ภาษีเงินได้
34	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
35	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
36	เงินปันผล
37	เครื่องมือทางการเงิน
38	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
39	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
40	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
41	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2533

บริษัทมีอุตสาหกรรมหลัก 3 ประเภท และมีศูนย์จำหน่ายสินค้า 18 แห่งทั่วประเทศ โดยอุตสาหกรรมหลักได้แก่ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ตั้งอยู่ที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีโรงงาน 8 แห่ง ซึ่งประกอบด้วยโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ 4 แห่ง และโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป 4 แห่ง อุตสาหกรรม วัสดุท่อสร้างตั้งอยู่ที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี อุตสาหกรรมพลาสติกตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA 2 แห่ง รายละเอียดของบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้น	
			โดยตรง/โดยอ้อม (ร้อยละ) 2559	2558
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	ผลิตและจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จ	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด)	จำหน่ายก๊าซโซลีน น้ำมันดีเซลและก๊าซธรรมชาติ / ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและเชื้อเพลิงจากขยะรวมทั้ง เศษหรือขยะหรือของเสีย	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายแผ่นฟิล์มสำหรับโซลาร์เซลล์	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด	ธุรกิจสำรวจปิโตรเลียม	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกรดไนตริกและแอมโมเนียมไนเตรท	ประเทศไทย	99.99	50.00*
บริษัท ทีพีโอ อินเตอร์เทรต จำกัด	ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.97	99.97
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	ธุรกิจค้าปลีก	ประเทศไทย	99.94	99.94
บริษัท ซีโน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทคดิง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ เพาเวอร์ จำกัด)	ธุรกิจส่งออก (ยังไม่ได้ดำเนินงาน)	ประเทศไทย	99.80	99.80
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	รับจ้างเหมาก่อสร้าง	ประเทศไทย	51.00	51.00
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด (ดูหมายเหตุ 12)	ส่งออกปูนซีเมนต์และเม็ดพลาสติก	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	ประเทศไทย	83.27	77.72

* ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2559 งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมงบการเงินของบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด ภายหลังจากที่บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้น จากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 99.99 (ดูหมายเหตุ 5)

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ออกและปรับปรุงมาตราบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ในเบื้องต้นการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 3

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 41

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายบัญชี

(ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการบิดเบือนเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ง) การใช้วิจารณ์และการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณ์ การประมาณและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับปรุงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

- | | |
|----------------|--|
| หมายเหตุข้อ 5 | การซื้อขายที่ย่อย |
| หมายเหตุข้อ 10 | ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ |
| หมายเหตุข้อ 15 | ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ และการทดสอบการด้อยค่าเกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน |
| หมายเหตุข้อ 17 | การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์ |
| หมายเหตุข้อ 21 | การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย และ |
| หมายเหตุข้อ 39 | หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับข้อสมมติสำคัญของความเป็นไปได้ที่จะสูญเสียทรัพยากรและความน่าจะเป็นของมูลค่าความเสียหาย |

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ดังต่อไปนี้

- หมายเหตุข้อ 5 การซื้อบริษัทย่อย
- หมายเหตุข้อ 14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- หมายเหตุข้อ 15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และ
- หมายเหตุข้อ 37 เครื่องมือทางการเงิน

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2559 กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 18/2554 เรื่อง การบันทึกบัญชีเมื่อมีการตีราคาใหม่ เกี่ยวกับการผ่อนปรนวิธีการบันทึกบัญชีการตีราคาใหม่สำหรับสินทรัพย์เดิม

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนนโยบายบัญชีให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 โดยรับรู้ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวรับรู้โดยวิธีปรัยย้อนหลังดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ต้นทุนขาย - ค่าเสื่อมราคาของส่วนเกินทุนจากการตีราคาเพิ่มขึ้น	(1,295,420)	(1,978,966)	(1,295,420)	(1,978,966)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าลดลง	(18,805)	(37,612)	-	-
รายได้ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น	259,084	395,793	259,084	395,793
กำไรลดลง	(1,055,141)	(1,620,785)	(1,036,336)	(1,583,173)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาท)	(0.053)	(0.081)	(0.051)	(0.078)

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับการเงินในรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท บริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุมถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาต่ำกว่าระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาด ไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

การซื้อแบบทยอยซื้อ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน มูลค่าของส่วนได้เสียในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์เดียวกันเสมือนว่าได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวออกไป

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีในระหว่างปี 2552

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าวการร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้ำบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบรวม

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

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศรวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

(ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานและกิจกรรมจัดหาเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน

(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(ค) สินค่างดเหลือ

สินค่างดเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค่างดเหลือโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค่างดประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค่างดอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบันในกรณีของสินค่างดสำเร็จรูปและสินค่างดระหว่างผลิตที่ผลิตเองต้นทุนสินค่างดรวมการปันส่วนของค่าเสียการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ข) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อยและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อยและการร่วมค้า ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อเข้ากับมูลค่าถัดถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่า บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(ข) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารชุดเป็นระยะเวลา 20 ปี

การจัดประเภทใหม่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์โดยจัดประเภทไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่า ณ วันที่มีการจัดประเภทใหม่จะใช้ราคาทุนเดิมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต่อไป

(ค) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า ยกเว้นบางรายการของอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่แสดงด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการ ตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมในภายหลังจากนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญ แยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วน เกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสียหายและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่มีความเป็นอิสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกิน ทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้น ส่วนเกินจากการตีราคาทรัพย์สินจะ ถูกตัดบัญชีเท่ากับผลต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่กับค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ในราคาทุนเดิมและโอนโดยตรงไปกำไรสะสม ในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่เคยตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวม ในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้าง แน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ขึ้นส่วน ที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจําจะรับรู้ใน กำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามวิธีต้นทุนทั้งหมด (Full cost method) สำหรับการบัญชีสำหรับการบันทึกทรัพย์สินเกี่ยวกับปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดกับรายจ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อการสำรวจหลุมทั้งสำหรับหลุมที่ตรวจพบและไม่พบแหล่งปิโตรเลียม โดยถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน และจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทั้งจำนวนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่ เพียงพอในเชิงพาณิชย์หรือยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียม

ต้นทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งมีสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียมหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ รวมถึงต้นทุนเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียม และต้นทุนการรื้อถอนอุปกรณ์การผลิต

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคานั้นเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ หรือหน่วยของผลผลิตของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ประมาณการอายุการให้ประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
ส่วนปรับปรุงสิทธิการเช่า	8 - 10 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 - 25 ปี

เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิต สำหรับการผลิตแอลดีพีอี วัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรสำหรับแผ่นฟิล์มโซลาร์เซลล์ และรถโม้ผสมคอนกรีต

คำนวณค่าเสื่อมราคาตามหน่วยของผลผลิตซึ่งประมาณไว้

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการติดตั้ง และอะไหล่ที่สำคัญที่ยังไม่ได้เบิกใช้

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

คำสัมปทาน

คำสัมปทานในการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานได้รวมทั้งต้นทุนในการจัดหา สืบค้นและพัฒนาแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

รายจ่ายในขั้นตอนการวิจัย ได้แก่ การสำรวจตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่ง ความรู้ความเข้าใจใหม่ทางด้านวิทยาศาสตร์หรือทางด้านเทคนิค รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ขั้นตอนพัฒนาเกี่ยวข้องกับแผนงานหรือการออกแบบสำหรับผลิตภัณฑ์และกระบวนการใหม่หรือปรับปรุงให้ดีขึ้นกว่าเดิม รายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อสามารถวัดมูลค่าของรายการต้นทุนการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการนั้นมีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและการค้า ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต กลุ่มบริษัทมีความตั้งใจและมีทรัพยากรเพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้ รายจ่ายในการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์รวมถึงต้นทุนสำหรับวัตถุดิบ ต้นทุนแรงงานทางตรง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดเตรียมสินทรัพย์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ตามประสงค์และต้นทุนการกู้ยืมสามารถนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ รายจ่ายในการพัฒนาอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

รายจ่ายในการพัฒนาซึ่งรับรู้เป็นสินทรัพย์แสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบและค่าสัมปทานบัตร	ตามอายุสัมปทานบัตร	13 - 25 ปี
ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์		3 - 12 ปี
สินทรัพย์ต้นทุนพัฒนา		5 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ง) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่ได้รับคืนขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ง) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกในราคาทุน

(ง) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(จ) ผลประโยชน์พนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการดังกล่าวที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดเป็นอัตราจากพันธบัตรรัฐบาลซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทและมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการเงินชดเชยตามกฎหมายจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ค) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สินประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านมาไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ก) หนี้ทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุนโดยบริษัทย่อย จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถ่วงน้ำหนักส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อยหมดแล้ว

(ค) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

บริษัทมีโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า ลูกค้าจะได้รับรางวัลเป็นแต้มสะสม (คะแนน) ลูกค้าสามารถนำคะแนนแลกรางวัลจากบริษัท มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับจากการขายเริ่มแรกจะต้องปันส่วนระหว่างคะแนนและส่วนประกอบอื่นๆ ของรายการขายนั้น การปันส่วนไปยังคะแนนใช้วิธีการประมาณโดยอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของรางวัลที่ให้ลูกค้าใช้สิทธิแลก ซึ่งมูลค่ายุติธรรมนี้ประมาณโดยใช้มูลค่ารางวัลปรับปรุงด้วยอัตราที่คาดว่าจะไม่ใช่สิทธิ โดยรับรู้เป็นรายได้รอรับรู้และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อลูกค้ามาใช้สิทธิและบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาภาระผูกพันที่จะจัดหาของรางวัลนั้น จำนวนที่รับรู้เป็นรายได้ขึ้นกับจำนวนของคะแนนที่ลูกค้าได้ใช้สิทธิในการแลกเป็นของรางวัล ซึ่งต้องสัมพันธ์กับจำนวนรวมของคะแนนที่คาดว่าจะมีการใช้สิทธิ นอกจากนี้รายได้รอรับรู้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีความเป็นไปได้ว่าลูกค้าจะไม่นำคะแนนมาใช้สิทธิอีกต่อไป

การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยรายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(ด) ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

(ง) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่า จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการรับค่าเช่า

การจำแนกประเภทสัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้นหลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่ายและต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

(จ) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีขึ้นทันทีโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อ ความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับ รุสินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และ ผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์ จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือ ที่คาดว่าจะผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ ไม่นั่นนอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษี เงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจ จะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะ กระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษี เงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน สำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการ ใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(บ) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

(น) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึง รายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วน ใหญ่เป็นรายการทรัพย์สินองค์กร

5 การซื้อบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทได้ซื้อเงินลงทุนเพิ่มเติมในบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด จากกลุ่มบริษัทต่างประเทศ จำนวน 2,343,750 หุ้น ใน ราคาหุ้นละ 213.33 บาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) คิดเป็นจำนวนเงิน 500 ล้านบาท ส่งผลทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดัง กล่าว เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว และเปลี่ยนสถานะจากการร่วมค้าเป็นบริษัทย่อย งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัทดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2559 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การมีอำนาจควบคุมในบริษัท ไนเตรทไทย จำกัด ทำให้บริษัทและกลุ่มบริษัทต่างประเทศได้ร่วมตกลงรับข้อพิพาททางกฎหมาย โดยบริษัท และกลุ่มผู้ถือหุ้นของบริษัทต่างประเทศได้ร่วมกันยื่นคำร้องต่อศาลเพื่อระงับข้อพิพาททางกฎหมายและทางคดีระหว่างกันในทุกศาลที่เกี่ยวข้องกับคดี (ดูหมายเหตุ 39 (2))

ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2559 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด มีรายได้เป็นจำนวนเงิน 344 ล้านบาท และกำไรจำนวนเงิน 59 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม

2559 จะมีรายได้รวมจำนวนเงิน 988 ล้านบาท และกำไรรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวนเงิน 161 ล้านบาท ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ฝ่ายบริหารใช้สมมติฐานในการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม โดยถือเสมือนว่าการรวมกิจการที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559

การได้มาซึ่งบริษัท ในเครือไทย จำกัด จากการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมดังกล่าว ถือเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น ๆ ตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ผู้บริหารได้แต่งตั้งผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของธุรกิจกลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา ภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า (measurement period) ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการเพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ โดยข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อกิจการ ทั้งนี้การประเมินมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของบริษัทในเครือไทย จำกัด ที่ได้มาเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นในเดือนพฤศจิกายน 2559

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการเสร็จเป็นขั้นๆ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) ในกำไรหรือขาดทุน เนื่องจากไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่เป็นนัยสำคัญในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท ในเครือไทย จำกัด ก่อนการเปลี่ยนแปลงสถานะจากการร่วมค้าเป็นบริษัทย่อยเพิ่มเติมตามส่วนได้เสียที่ถืออยู่เดิม กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้รับรู้ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการเสร็จเป็นขั้นๆ ณ วันที่ซื้อ ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

กำไรจากการต่อรองราคาซื้อถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนไปให้ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรจากการต่อรองราคาซื้อในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวน 435 ล้านบาท

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

สิ่งตอบแทนที่โอนให้	(พันบาท) มูลค่ายุติธรรม
เงินสด	500,000
รวม	500,000

สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	(พันบาท) มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	754,441
ลูกหนี้การค้า	128,205
สินค้าคงเหลือ	167,970
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	57,792
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	955,372
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,790
เจ้าหนี้การค้า	(26,550)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(72,818)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(119,806)
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้	1,846,396
หัก มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนหน้าการซื้อธุรกิจ	(911,406)
สินทรัพย์สุทธิจากการซื้อเพิ่ม	934,990
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(434,990)
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	500,000
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย	754,441
เงินสดที่จ่าย	(500,000)
กระแสเงินสดรับสุทธิ	254,441

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 0.13 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษากฎหมายภายนอกซึ่งได้ถูกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของกลุ่มบริษัท

6 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับกับผู้บริหารสำคัญหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สังการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ไพร์พ็อกไซด์ไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 12)
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 12)
บริษัท ไนเตรไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 5, 12 และ 39 (2))
บริษัท ทีพีโอ อินเตอร์เทรด จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 12)
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.94 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ซีนิธ อินเตอร์เนชั่นแนล เทคดิง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ เพาเวอร์ จำกัด)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.80 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 12)
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 51 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 12)
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัท ซีนิธ อินเตอร์เนชั่นแนล เทคดิง จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการคนหนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท (ดูหมายเหตุ 12)
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 28.75 และบริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 54.52 กรรมการคนหนึ่ง เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 25 กรรมการถือหุ้นร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อุตสาหกรรมสหัญญพิช จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 19 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 29.53 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัท อุตสาหกรรมสห-ัญญพิช จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัท อุตสาหกรรมสห-ัญญพิช จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 กรรมการเกินร้อยละ 20 เป็นผู้แทนของบริษัท
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท ทีพีไอ โพลติง จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท เลียวไพร์ตันวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท ลำปางฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท โรงงานฝ้ายสระบุรี จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท ไทย บีโตร์เคมีกัล อุตสาหกรรม จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน
บริษัท ธนาพรชัยวิสาหกิจ จำกัด	ไทย	มีการรวมการร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตลาด
รายได้ค่าขนส่ง	ราคาตลาด
รายได้ค่าบริการพลังงานเพื่อการผลิตไฟฟ้า	ตามราคาที่ตกลงกัน
รายได้ค่าบริการส่วนกลาง	ตามราคาที่ตกลงกัน
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	ราคาตลาด
ซื้อไฟฟ้า	อ้างอิงตามราคาตลาด
ซื้อเชื้อเพลิงจากขยะ	ตามราคาที่ตกลงกัน
ซื้อไอน้ำ	ตามราคาที่ตกลงกัน
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	ราคาตลาด
ซื้อเงินลงทุน	มูลค่าตามบัญชี
ขายเงินลงทุน	มูลค่าตามบัญชี
ดอกเบี้ยรับ	MLR ลบร้อยละ 2 ถึง 1.5
ดอกเบี้ยจ่าย	MLR ลบร้อยละ 1.5
ค่าเบี่ยงกันภัย	ราคาตลาด
ค่าจ้างผลิตถุงกระดาษ	2.0 - 2.6 บาทต่อถุง

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	9,981,124	8,823,989
รายได้ค่าขนส่ง	-	-	227,277	264,303
ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	-	-	2,718,785	3,284,706
ซื้อไฟฟ้า	-	-	519,152	466,045
ซื้อเชื้อเพลิงจากขยะ	-	-	7,165	43,148
ซื้อไอน้ำ	-	-	26,723	12,702
ซื้อสินค้าเพื่อส่งเสริมการขาย	-	-	3,739	452
ซื้อเงินลงทุน	-	-	-	1,474,421
ขายเงินลงทุน (ดูหมายเหตุ 12)	-	-	97,993	-
เงินปันผลรับ	-	-	3,153,305	-
ดอกเบี้ยรับ	-	-	175,523	67,251
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	7,557	-
รายได้อื่น	-	-	220,587	80,772
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	62,241	69,012
การร่วมค้า				
ขายสินค้า	277	214	277	103
ซื้อวัตถุดิบ	24,920	40,320	24,920	40,320
รายได้อื่น	498	843	498	843
บริษัทร่วม				
ขายสินค้า	55,474	50,285	55,199	50,059
ซื้อวัตถุดิบ	639,309	581,447	611,570	567,466
ค่าเบี้ยประกันภัย	16,288	10,238	12,066	13,178
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,073	960	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	2,684	8,320	1,547	7,073
รายได้ค่าขนส่ง	226	327	226	327
รายได้อื่น	114	81	114	81
ซื้อเงินลงทุน	-	620	-	620
ค่าเบี้ยประกันภัย	166,541	155,486	120,767	121,662
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	102,091	93,847	88,859	73,129
ผู้บริหารสำคัญ				
คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	367,889	333,140	324,542	333,140
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	15,984	14,100	14,431	14,100
รวมคำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	383,873	347,240	338,973	347,240

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

		(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
บริษัทย่อย		2559	2558	2559	2558
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด		-	-	304,119	883,941
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)		-	-	14,566	211
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด		-	-	153,891	62,318
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด		-	-	874,328	1,885,878
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด		-	-	9,886	552
บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด		-	-	1,283	563
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด		-	-	86	-
การร่วมค้า					
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด		-	26	-	4
บริษัทร่วม					
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)		6	14	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัษฎพิช จำกัด		41	18	20	14
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด		1,525	-	1,525	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)		29	11	5	-
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด		113	259	73	212
บริษัท ลำปางฟูดโปรดักส์ จำกัด		3	-	3	-
บริษัท ระยองปาล์ม จำกัด		338	1,048	-	-
บริษัท เลี้ยวไพรด์นิวิสาหกิจ จำกัด		87	11	-	-
รวม		<u>2,142</u>	<u>1,387</u>	<u>1,359,785</u>	<u>2,833,693</u>

	(พันบาท)					
	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละต่อปี)					
บริษัทย่อย						
บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	MLR-1.5	MLR-1.5	-	-	-	420,000
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	MLR-1.5	MLR-1.5ถึงMLR-2.0	-	-	4,528,846	1,635,021
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	MLR-1.5	-	-	-	70,037	-
บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	MLR-1.5	MLR-1.5ถึงMLR-2.0	-	-	41,153	17,000
บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด	MLR-1.5	MLR-1.5	-	-	-	1,294,000
บริษัท ทีพีโอ อินเตอร์เทรด จำกัด	MLR-1.5	MLR-1.5ถึงMLR-2.0	-	-	1,412	5,281
บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	MLR-1.5	-	-	-	1,000	-
			-	-	4,642,448	3,371,302
ดอกเบี้ยค้างรับ			-	-	1,796	2,557
รวม			-	-	4,644,244	3,373,859

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดเป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน โดยมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและกำหนดชำระคืนในเดือนธันวาคม 2561 ตามลำดับ

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(พันบาท)

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	3,371,302	304,109
เพิ่มขึ้น	-	-	6,331,692	6,308,281
ลดลง	-	-	(5,060,546)	(3,241,088)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	4,642,448	3,371,302

ลูกหนี้และเงินที่ตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - หมุนเวียน

บริษัทย่อย

บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	3,436	3,198
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	104,351	60,652
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	20,257	7,349
บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	-	130
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	7,953	6,484
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด	-	-	43,979	25,969
บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด	-	-	151	91
บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด	-	-	226	145
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	-	163	-
บริษัท ซีนิธ อินเตอร์เนชั่นแนล เทคดิง จำกัด	-	-	60	-
บริษัท มอนโดไทย จำกัด	-	-	460	414

การร่วมค้า

บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	133	-	133
------------------------	---	-----	---	-----

บริษัทร่วม

บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	4,161	3,433	3,712	3,068
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัษฎพิช จำกัด	3,203	1,346	-	-

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	45,608	68,089	33,815	57,361
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	1,181	900	416	358
บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด	67	69	67	69
บริษัท โรงงานฝ้ายสระบุรี จำกัด	1	-	-	-
รวม	54,221	73,970	219,046	165,421

ลูกหนี้และเงินที่ตรงจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ไม่หมุนเวียน

บริษัทย่อย

บริษัท โปรฟ็อกไซด์ไทย จำกัด	-	-	421,984	421,984
-----------------------------	---	---	---------	---------

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

บริษัทย่อยดังกล่าวได้ใช้ที่ดินดังกล่าวเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่งและนำเงินดังกล่าวมาให้บริษัทกู้ ในปี 2543 บริษัทย่อยดังกล่าวได้โอนภาระหนี้ที่มีต่อธนาคารดังกล่าวให้แก่บริษัท ต่อมาในปี 2554 ที่ดินดังกล่าวได้รับการปลดจำนองจากธนาคารแล้ว และบริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายที่ดินบางส่วนที่ซื้อมาจากบริษัท เพื่อนำไปชำระหนี้คืนที่เกิดจากการซื้อที่ดินเป็นจำนวนเงิน 68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีลูกหนี้บริษัทย่อยที่เกิดจากการซื้อขายที่ดินดังกล่าวมียอดคงเหลือจำนวน 422 ล้านบาท และกำไรจากการขายอรัญมียอดคงเหลือจำนวน 35 ล้านบาท และดอกเบี้ยรทบอรัญ 134 ล้านบาท ได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินในงบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)

เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	4,210	12,223
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	782,721	649,757
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	-	-	979	1,477
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	-	8,389	-
การร่วมค้า				
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด	-	5,152	-	5,152
บริษัทร่วม				
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัญพิช จำกัด	907	1,384	8	63
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	56,119	58,055	55,682	57,743
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	71,890	48,457	66,982	47,990
รวม	128,916	113,048	918,971	774,405

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้ (พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	1,509,408	-
ลดลง	-	-	(1,509,408)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-

เจ้าหนี้และเงินตรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อย				
บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด	-	-	2,808	5,949
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	63,693	35,847
บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	-	-	5,728	3,433
บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด	-	-	24	25,960
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีวีอินทรีย์ จำกัด	-	-	14	136
บริษัทร่วม				
บริษัท อุตสาหกรรมสหรัญพิช จำกัด	1,865	4,420	29	214
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	840	5,065	840	5,065
บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด	514	722	454	722
บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด	100	-	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด	9,526	7,882	8,976	7,180
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	13,333	38,365	5,569	28,897
บริษัท ลำปางฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	-	1	-	1
บริษัท ธนาพรชัย จำกัด	2,335	5,219	2,335	5,014
รวม	28,513	61,674	90,470	118,418

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) สัญญาเช่าอาคารสำนักงาน

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

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549 บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจดทะเบียนการเช่าต่อสำนักงานที่ดินแล้ว

รายละเอียดที่สำคัญของสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวกับบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ประเภทสัญญา	เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	(พันบาท)	
		เงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าคงเหลือ 2559	2558
บริษัท			
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 3 ปี)	143,517	108,997	110,592
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 90 ปี)	29,669	23,735	24,064
	<u>173,186</u>	<u>132,732</u>	<u>134,656</u>
บริษัทย่อย			
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 3 ปี)	47,000	35,560	36,080
สัญญาเช่า 30 ปี (สัญญาเดิม 90 ปี)	11,659	9,327	9,457
	<u>58,659</u>	<u>44,887</u>	<u>45,537</u>
รวม	<u>231,845</u>	<u>177,619</u>	<u>180,193</u>

หากมีการบอกเลิกสัญญาเช่าโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง บริษัทมีสิทธิเรียกคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่เหลือ โดยคู่สัญญาได้ตกลงกันในหลักการให้มีการจดจำนองสำหรับอาคารสำนักงานดังกล่าวเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยังไม่มีการทำสัญญาจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทดังกล่าวที่จะจ่ายชำระคืน

(ข) สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและบริการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะขายก๊าซร้อนเพื่อให้บริษัทย่อยนำไปใช้ผลิตไฟฟ้า และบริษัทย่อยจะขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทในอัตราตามที่ระบุในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา และมีผลจนกว่าคู่สัญญาจะบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

(ค) สัญญาเช่าที่ดิน

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

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	87,115	58,618	63,158	48,724
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	95,971	31,436	46,472	30,076
หลังจากห้าปี	<u>162,433</u>	<u>-</u>	<u>20,578</u>	<u>21,594</u>
รวม	<u>345,519</u>	<u>90,054</u>	<u>130,208</u>	<u>100,394</u>

บริษัทและบริษัทย่อยหลายแห่งได้ทำสัญญาเช่าที่ดินหลายฉบับกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยระบุว่าผู้เช่าต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดออกจากพื้นที่เช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา ทำให้ผู้เช่ามียอดประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวน 108.7 ล้านบาท (2558: ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินในฐานะผู้ค้ำประกัน และได้จดทะเบียนที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท เพื่อใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันให้บริษัทย่อยเป็นจำนวน 117.5 ล้านบาท (2558: ไม่มี)

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสดในมือ	10,042	10,378	6,618	3,437
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	149,137	176,875	105,264	74,252
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	1,679,637	1,324,371	1,121,617	668,262
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ (ในกองทุนส่วนบุคคล)	-	180,549	-	180,549
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	1,626,779	3,005	1,318,774	2,304
รวม	3,465,595	1,695,178	2,552,273	928,804

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สกุลเงินบาท	2,995,105	1,139,681	2,193,881	841,004
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	151,182	551,968	40,650	86,970
สกุลเงินยูโร	318,032	2,850	316,596	229
สกุลเงินอื่นๆ	1,276	679	1,146	601
รวม	3,465,595	1,695,178	2,552,273	928,804

8 เงินลงทุนอื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินลงทุนชั่วคราว				
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน (ในกองทุนส่วนบุคคล)	-	150,000	-	150,000
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน	73,500	1,000	15,500	-
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด (ในกองทุนส่วนบุคคล)	2,169	529,958	2,169	529,958
	75,669	680,958	17,669	679,958
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	292	262	292	262
ตราสารหนี้ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	1,596	1,596	1,596	1,596
ตราสารหนี้อื่นที่ถือจนครบกำหนด	34,229	34,320	17,055	17,076
	36,117	36,178	18,943	18,934
รวม	111,786	717,136	36,612	698,892

ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้จัดตั้งกองทุนส่วนบุคคลซึ่งบริหารงานโดยบริษัทบริหารสินทรัพย์อิสระ 2 ราย โดยกองทุนส่วนบุคคลดังกล่าวได้ลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินและตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่องสูงและถูกจัดอันดับอยู่ในระดับความน่าเชื่อถือที่สามารถลงทุนได้ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มูลค่ากองทุนส่วนบุคคลมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 2 ล้านบาท (2558: 820 ล้านบาท)

เงินลงทุนอื่นทั้งหมดของกองทุนบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทและบริษัทได้นำเงินฝากกับสถาบันการเงิน และตราสารหนี้อื่นที่ถือจนครบกำหนด ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน จำนวนรวม 27 ล้านบาทและ 17 ล้านบาทตามลำดับ (2558: 27 ล้านบาทและ 17 ล้านบาทตามลำดับ)

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาดมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	262	187	262	187
รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า	30	75	30	75
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>292</u>	<u>262</u>	<u>292</u>	<u>262</u>

9 ลูกหนี้การค้า

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	2,142	1,387	1,359,785	2,833,693
กิจการอื่นๆ		<u>3,139,617</u>	<u>2,637,587</u>	<u>812,228</u>	<u>877,261</u>
รวม		3,141,759	2,638,974	2,172,013	3,710,954
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		(126,982)	(111,363)	(51,406)	(84,052)
สุทธิ		<u>3,014,777</u>	<u>2,527,611</u>	<u>2,120,607</u>	<u>3,626,902</u>
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี (กลับรายการ)		<u>9,833</u>	<u>8,950</u>	<u>(60)</u>	<u>(3,272)</u>

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ยังไม่ครบกำหนดชำระ		2,109	945	887,705	782,609
เกินกำหนดชำระ :					
น้อยกว่า 3 เดือน		12	442	383,024	2,017,909
3 - 6 เดือน		16	-	37,662	33,175
6 - 12 เดือน		-	-	51,116	-
มากกว่า 12 เดือน		5	-	278	-
		<u>2,142</u>	<u>1,387</u>	<u>1,359,785</u>	<u>2,833,693</u>
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		-	-	-	-
		<u>2,142</u>	<u>1,387</u>	<u>1,359,785</u>	<u>2,833,693</u>
กิจการอื่นๆ					
ยังไม่ครบกำหนดชำระ		2,841,741	2,346,541	694,793	713,002
เกินกำหนดชำระ :					
น้อยกว่า 3 เดือน		152,664	153,506	62,929	80,847
3 - 6 เดือน		6,042	7,790	3,388	-
6 - 12 เดือน		3,465	21,306	400	-
มากกว่า 12 เดือน		135,705	108,444	50,718	83,412
		<u>3,139,617</u>	<u>2,637,587</u>	<u>812,228</u>	<u>877,261</u>
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		(126,982)	(111,363)	(51,406)	(84,052)
		<u>3,012,635</u>	<u>2,526,224</u>	<u>760,822</u>	<u>793,209</u>
สุทธิ		<u>3,014,777</u>	<u>2,527,611</u>	<u>2,120,607</u>	<u>3,626,902</u>

กลุ่มบริษัทกำหนดให้ลูกค้าหลายรายนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคาร มาใช้เป็นหลักประกันหรือใช้บุคคลค้ำประกัน

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาดังแต่ 30 วัน ถึง 360 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สกุลเงินบาท	2,284,952	2,045,206	2,106,048	3,578,506
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	726,373	478,851	14,559	48,396
สกุลเงินยูโร	3,452	3,554	-	-
รวม	3,014,777	2,527,611	2,120,607	3,626,902

10 สินค้ำคงเหลือ

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินค้าสำเร็จรูป	2,669,122	2,448,700	1,459,806	1,585,232
สินค้านำเข้าระหว่างผลิต	2,609,860	2,120,922	2,523,113	1,754,568
วัตถุดิบและสารเคมี	1,759,788	1,395,469	1,595,575	1,284,542
บรรจุภัณฑ์	440,023	441,024	363,156	378,316
น้ำมันและเชื้อเพลิง	1,226,280	1,430,924	1,219,506	1,425,546
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	2,909,085	2,705,957	2,495,027	2,327,940
สินค้านำเข้าระหว่างทาง	279,954	526,390	127,602	410,826
	11,894,112	11,069,386	9,783,785	9,166,970
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(170,037)	(100,327)	-	(25,793)
สุทธิ	11,724,075	10,969,059	9,783,785	9,141,177
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	24,189,625	22,999,746	19,688,689	18,578,410
- (กลับรายการ) การปรับลดมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	126,089	(104,938)	29,925	(179,472)
สุทธิ	24,315,714	22,894,808	19,718,614	18,398,938

11 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้ำ

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
บริษัทร่วม		(ปรับปรุงใหม่)		
ณ วันที่ 1 มกราคม	696,932	700,075	229,500	229,500
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	22,485	18,790	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	3,078	(21,933)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	722,495	696,932	229,500	229,500
การร่วมค้ำ				
ณ วันที่ 1 มกราคม	885,770	899,406	284,409	284,409
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุนในการร่วมค้ำ	25,636	(13,636)	-	-
การจัดประเภทไปเป็นบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 12)	(911,406)	-	(284,409)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	885,770	-	284,409

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รวม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,582,702	1,599,481	513,909	513,909
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	48,121	5,154	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	3,078	(21,933)	-	-
การจัดประเภทไปเป็นบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 12)	(911,406)	-	(284,409)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	722,495	1,582,702	229,500	513,909

กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนของบริษัทร่วมทางอ้อมบางแห่งที่ลงทุนและไม่ได้บันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับขาดทุนสุทธิส่วนที่เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมทางอ้อมนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทยังมีส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสมที่ยังไม่รับรู้ของบริษัทร่วมทางอ้อมจำนวน 978 ล้านบาท (2558: 975 ล้านบาท) ซึ่งส่วนแบ่งผลขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 3 ล้านบาท (2558: 42 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทไม่มีภาระหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนนี้

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวม		ราคาหุ้น		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)							
บริษัทร่วม								
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000	132,650	134,177
บริษัท อุตสาหกรรมสหวิทยุพีซี จำกัด	19.00	19.00	550,000	550,000	104,500	104,500	589,845	562,755
					229,500	229,500	722,495	696,932
บริษัทร่วมทางอ้อม								
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน)	29.53	29.53	4,220,000	4,220,000	1,246,200	1,246,200	-	-
รวม - บริษัทร่วม					1,475,700	1,475,700	722,495	696,932
การร่วมค้า								
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 12 และ 39 (2))	-	50.00	-	468,750	-	284,409	-	885,770
รวม - การร่วมค้า					-	284,409	-	885,770
รวม					1,475,700	1,760,109	722,495	1,582,702

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินเฉพาะกิจการ		ราคาหุ้น	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)					
บริษัทร่วม						
บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	25.00	25.00	500,000	500,000	125,000	125,000
บริษัท อุตสาหกรรมสหวิทยุพีซี จำกัด	19.00	19.00	550,000	550,000	104,500	104,500
					229,500	229,500
การร่วมค้า						
บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด (ดูหมายเหตุ 12 และ 39 (2))	-	50.00	-	468,750	-	284,409
					-	284,409
รวม					229,500	513,909

บริษัทร่วมและการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

กลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้าที่รวมอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้า การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในกิจการนี้

	(พันบาท)	
	บริษัท ในเครือไทย จำกัด	จำกัด
	2559	2558
รายได้	645,111	918,208
กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	58,048	48,102
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(6,120)	(75,224)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	51,928	(27,122)
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	51,928	(27,122)
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,108,408	949,043
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	957,162	1,014,331
หนี้สินหมุนเวียน	(99,368)	(65,949)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(119,806)	(125,733)
สินทรัพย์สุทธิ	1,846,396	1,771,692
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	1,846,396	1,771,692
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกลงทุน ณ วันที่ 1 มกราคม	885,770	899,406
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	25,964	(13,561)
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกลงทุน ณ วันสิ้นปี	911,734	885,845
การตัดกำไรระหว่างกันที่ยังไม่รับรู้จากการขายแบบ Upstream (ซื้อสินทรัพย์จากการร่วมค้า)	(328)	(75)
การจัดประเภทไปเป็นบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 12)	(911,406)	-
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ถูกลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	885,770

บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	(พันบาท)	
	บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	จำกัด
	2559	2558
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	722,495	696,932
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	22,485	18,790
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	3,078	(21,933)
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	25,563	(3,143)

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	(พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	จำกัด
	2559	2558
ณ วันที่ 1 มกราคม	8,675,389	5,147,761
เพิ่มขึ้น	3,858,000	3,527,628
ลดลง	(118,452)	-
การได้มาซึ่งการควบคุมของการร่วมค้า (ดูหมายเหตุ 5)	784,409	-
	13,199,346	8,675,389
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	(382,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	12,817,346	8,675,389

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าให้กับบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 31.53 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 23.75 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 748.84 ล้านบาท และอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนโดยชำระเต็มมูลค่าให้กับบริษัทย่อย จำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1,000 ล้านบาท จำนวนเงินดังกล่าวได้ชำระให้กับบริษัทย่อยในเดือนมิถุนายน 2558

บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าให้กับบริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด จำนวน 20 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 4.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 90 ล้านบาท และอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนโดยชำระเต็มมูลค่าให้กับบริษัทย่อย จำนวน 21.38 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 213.75 ล้านบาท จำนวนเงินดังกล่าวได้ชำระให้กับบริษัทย่อยในเดือนมิถุนายน 2558

บริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีโอ (1997) จำกัด

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนในบริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีโอ (1997) จำกัด โดยชำระเต็มมูลค่าเป็นจำนวน 129.90 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1,299 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเต็มจำนวนในเดือนกุมภาพันธ์ 2559

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โรงกลั่นน้ำมัน ทีพีโอ (1997) จำกัด วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวโดยการซื้อหุ้น 99,995 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 6.20 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.62 ล้านบาท จากกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน มีผลทำให้บริษัทดังกล่าวกลายเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนในบริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด โดยชำระเต็มมูลค่าเป็นจำนวน 11.60 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1,160 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเต็มจำนวนในเดือนพฤษภาคม 2559

บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนในบริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด โดยชำระเต็มมูลค่าเป็นจำนวน 13.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1,300 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเต็มจำนวนในเดือนพฤษภาคม 2559

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมโดยการซื้อหุ้น 19,999,996 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 67.72 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,354.40 ล้านบาท จากบริษัทย่อย ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 บริษัทได้ขายหุ้นบริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด จำนวน 99,993 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 980 บาท เป็นจำนวนเงิน 97.99 ล้านบาท ให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมโดยการซื้อหุ้น 99,993 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 1,184.60 บาท เป็นจำนวนเงิน 118.45 ล้านบาทจากบริษัทย่อย ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท ทีพีไอ อินเทอร์เน็ต จำกัด

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ อินเทอร์เน็ต จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมโดยการซื้อหุ้น 9,997 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.97 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 0.01 บาท เป็นจำนวนเงิน 99.97 บาท จากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท ซีนิธ อินเทอร์เน็ตซัลลันด์ จำกัด

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนในบริษัท ซีนิธ อินเทอร์เน็ตซัลลันด์ เทรตติ้ง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด) โดยชำระเต็มมูลค่าเป็นจำนวน 990,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 99 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเต็มจำนวนในเดือนสิงหาคม 2559

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ซีนิธ อินเทอร์เน็ตซัลลันด์ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุม โดยการซื้อหุ้น 9,980 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.80 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 71.32 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.71 ล้านบาทจากบริษัทย่อย ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2558 บริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุม โดยการซื้อหุ้น 5,100 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.00 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 168.12 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.86 ล้านบาทจากบริษัทย่อย ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัท ไนเตรไทย จำกัด

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไนเตรไทย จำกัด จำนวน 2,343,750 หุ้น จากกลุ่มบริษัทต่างประเทศ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 500 ล้านบาท ส่งผลทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว และเปลี่ยนสถานะจากการร่วมค้าเป็นบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 5)

บริษัท มอนโดไทย จำกัด

ในระหว่างปี 2558 กลุ่มบริษัทได้ลงทุนเพิ่มเติมโดยซื้อหุ้นทุนของบริษัทดังกล่าว 8,520 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 23.67 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 2,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 17.04 ล้านบาท จากบุคคลภายนอกผ่านทางบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่ง ทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 54.05 เป็นร้อยละ 77.72 ของทุนชำระแล้ว

ในระหว่างปี 2559 กลุ่มบริษัทได้ลงทุนเพิ่มเติมโดยซื้อหุ้นทุนของบริษัทดังกล่าว 2,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 5.55 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 2,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 4.00 ล้านบาท จากบุคคลภายนอกผ่านทางบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่ง ทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 77.72 เป็นร้อยละ 83.27 ของทุนชำระแล้ว

อื่นๆ

ในปี 2559 บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ("TIIPP") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 99.99 ได้ยื่นแบบคำขออนุญาตเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ("สำนักงาน ก.ล.ต.") พร้อมกันนี้บริษัทได้ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. เนื่องจากบริษัทอาจพิจารณาเสนอขายหุ้นที่บริษัทถืออยู่ใน TIIPP ต่อประชาชน ในคราวเดียวกับการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนเป็นครั้งแรก ("IPO") ของ TIIPP ด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทจะยังคงเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอำนาจควบคุมใน TIIPP ภายหลัง IPO

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาหุ้น		การด้อยค่า		ราคาหุ้น - สุทธิ	
(ร้อยละ)		2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
						(พันบาท)			
บริษัทย่อย									
99.99	บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด	2,000,000	840,000	1,999,999	839,999	-	1,999,999	839,999	-
99.99	บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด (มหาชน)								
99.99	(เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เทาเวอร์ จำกัด)	5,900,000	5,900,000	5,899,999	5,899,999	-	5,899,999	5,899,999	2,551,750
99.99	บริษัท ทีพีโอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด	450,000	450,000	450,000	450,000	-	450,000	450,000	-
99.99	บริษัท ทีพีโอ โพลีน ซีวอินทรีย์ จำกัด	3,300,000	2,000,000	2,654,400	1,354,400	(382,000)	2,272,400	1,354,400	-
99.99	บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีโอ (1997) จำกัด	1,300,000	1,000	1,299,620	620	-	1,299,620	620	-
99.99	บริษัท โปรฟ็อกซ์ไทย จำกัด	250	250	250	250	(250)	-	-	-
-	บริษัท ฟอสติก โพลีน จำกัด	-	10,000	-	118,452	-	-	118,452	99,993
99.99	บริษัท ไนโตรไทย จำกัด	468,750	-	784,409	-	-	784,409	-	501,562
99.97	บริษัท ทีพีโอ อินเตอร์เทรด จำกัด	100	100	-	-	-	-	-	-
99.94	บริษัท ทีพีโอ พาณิชย์ จำกัด	100	100	-	-	-	-	-	-
99.80	บริษัท ซีโน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทรดดิ้ง จำกัด	100,000	1,000	99,712	712	-	99,712	712	-
51.00	(เดิมชื่อ บริษัท ทีพีโอ เทาเวอร์ จำกัด)	1,000	1,000	857	857	-	857	857	-
28.75	บริษัท ทีพีโอ บริการ จำกัด	36,000	36,000	10,350	10,350	-	10,350	10,350	-
28.75	บริษัท มอนโดไทย จำกัด								
รวม				13,199,596	8,675,639	(382,250)	(250)	12,817,346	3,153,305

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยมต่อสาธารณชน

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

13 เงินลงทุนระยะยาวในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น		ทุนชำระแล้ว		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน								
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							45,870	45,870

14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

งบกำไร-ขาดทุนสุทธิ

<

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคา โดยพิจารณาราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ราคาประเมินของกลุ่มบริษัทและบริษัทจำนวน 892 ล้านบาทและ 602 ล้านบาทตามลำดับ (2558: 892 ล้านบาทและ 472 ล้านบาทตามลำดับ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วย ที่ดินให้เช่า ที่ดินเปล่าและอาคารชุด

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน ซึ่งมีคุณสมบัติในวิชาชีพที่เหมาะสมและมีประสบการณ์ในการประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว ผู้ประเมินราคาได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทเป็นประจำ

การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งหมดถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 3 จากเกณฑ์ข้อมูลที่น่ามาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม

เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ

เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในตารางดังต่อไปนี้

เทคนิคการประเมินมูลค่า

การคิดลดกระแสเงินสด รูปแบบการประเมินมูลค่าพิจารณาถึงมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดสุทธิที่ได้จากทรัพย์สิน โดยคำนึงถึงการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าเช่าที่คาดไว้ กระแสเงินสดสุทธิที่คาดไว้จะถูกคิดลดโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับค่าความเสี่ยงแล้ว การประมาณอัตราคิดลดได้พิจารณาถึงคุณภาพของสถานที่ตั้ง (ตำแหน่งที่ดีที่สุด หรือรองลงมา) คุณภาพเครดิตของผู้เช่าและระยะเวลาการเช่า

วิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญ

- ค่าเช่าคำนวณมูลค่าตามที่ตกลงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เหลืออยู่
- อัตราคิดลดที่ปรับค่าความเสี่ยงแล้ว

ราคาเสนอขายและราคาซื้อขายจริงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเปรียบเทียบที่คล้ายคลึงกัน ปรับด้วยปัจจัยความต่างอื่นๆ

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม										(พันบาท)	
	อาคารและส่วนประกอบ		เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์โรงงาน		เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์		ยานพาหนะ ที่สำคัญ		สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง			รวม
	ราคาทุน	ส่วนที่ ตัดค่าเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ตัดค่าเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ตัดค่าเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ตัดค่าเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ตัดค่าเพิ่ม		
ราคาทุนราคาประเมินใหม่												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	2,864,343	6,808,329	36,176,910	22,704,075	6,003,626	637,419	454,862	1,504,234	222,611	913,817	28,574,721	115,924,943
เพิ่มขึ้น	72,461	-	17,573	-	339,909	-	20,557	969	-	294,991	6,796,725	7,557,494
โอน - สุทธิ	-	1,475,887	8,242,504	-	93,763	-	21,220	-	28,845	-	(9,862,219)	-
จำหน่าย	-	(13,251)	(93,367)	-	(64,627)	-	(15,670)	(2,292)	-	-	(189,207)	(189,207)
โอนจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	2,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,035
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	2,938,839	10,536,941	44,343,620	22,704,075	6,372,671	637,419	480,969	1,502,911	251,456	1,208,808	25,509,227	123,295,285
เพิ่มขึ้น	26,788	11,124	190,922	-	414,648	-	33,807	9,857	-	21,277	8,983,380	9,691,803
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	235,308	101,484	609,410	-	3,858	-	2,162	15	-	-	3,135	955,372
โอน - สุทธิ	-	4,896,674	18,600,558	-	1,532,978	-	98,732	(137,944)	64,263	-	(25,055,261)	-
จำหน่าย	-	(23,634)	(46,474)	-	(8,782)	-	(7,022)	(8,068)	-	-	(93,960)	(93,960)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,200,935	15,522,589	63,698,036	22,704,075	8,315,393	637,419	608,648	1,366,771	315,719	1,230,085	9,440,481	133,848,480
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการขายต่ำ												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	4,472,248	19,387,479	3,196,318	4,404,827	144,655	352,832	974,144	-	-	6,686	33,556,808
ค่าเสื่อมราคาสภาพรั่ว	-	291,559	1,442,714	1,599,363	280,670	62,293	38,768	38,069	-	-	-	4,070,746
จำหน่าย	-	(12,820)	(88,918)	-	(60,376)	-	(15,505)	(2,281)	-	-	-	(179,900)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	-	4,753,987	951,929	20,721,275	4,625,121	206,948	376,095	1,009,932	-	-	6,686	37,447,654
ค่าเสื่อมราคาสภาพรั่ว	12	430,745	318,179	1,542,743	925,180	52,061	40,578	37,911	-	-	-	3,738,811
โอน - สุทธิ	-	-	-	-	32,165	-	-	(32,165)	-	-	-	-
จำหน่าย	-	(18,034)	(34,735)	-	(7,227)	-	(6,884)	(4,260)	-	-	-	(71,140)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	12	5,166,698	1,270,108	22,229,283	5,041,461	259,009	409,789	1,011,418	-	-	6,686	41,115,325
มูลค่าสุทธิทางบัญชี												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	2,864,343	4,584,748	6,173,710	16,338,528	19,507,757	1,598,799	482,764	87,349	93,462	222,611	28,568,035	81,445,923
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	-	-	470,903	-	-	-	14,681	436,628	-	-	922,212	-
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,864,343	4,584,748	6,173,710	16,809,431	19,507,757	1,598,799	482,764	102,030	530,090	222,611	28,568,035	82,368,135
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	2,938,839	5,782,954	5,856,400	23,310,128	17,908,394	1,747,550	430,471	96,748	83,353	251,456	1,208,808	25,502,541
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	-	-	312,217	-	-	-	8,126	409,626	-	-	-	729,969
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,938,839	5,782,954	5,856,400	23,622,345	17,908,394	1,747,550	430,471	104,874	492,979	251,456	1,208,808	25,502,541
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,200,923	10,355,891	5,538,221	41,253,436	16,983,214	3,273,932	378,410	197,086	78,476	315,719	1,230,085	9,433,795
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	-	-	215,317	-	-	-	1,773	276,877	-	-	-	493,967
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,200,923	10,355,891	5,538,221	41,468,753	16,983,214	3,273,932	378,410	198,859	355,353	315,719	1,230,085	9,433,795

งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)

ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและส่วนประกอบ		เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในการผลิต		เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์โรงงาน		เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	อะไหล่ ที่สําคัญ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	รวม
	ราคาทุน	ส่วนที่ ตราค่าเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ตราค่าเพิ่ม	ราคาทุน	ส่วนที่ ตราค่าเพิ่ม					
2,505,677	8,452,960	6,808,329	28,037,444	22,704,075	5,810,800	637,419	367,872	1,441,914	138,008	23,869,700	100,834,198
56,258	-	-	2,662	-	343,347	-	16,559	6,956	-	4,288,543	4,714,325
-	1,399,808	-	4,470,078	-	79,710	-	20,317	-	57,403	(6,027,316)	-
-	-	-	(92,012)	-	(64,261)	-	(11,587)	(2,292)	-	-	(170,152)
2,561,935	9,852,768	6,808,329	32,478,172	22,704,075	6,169,596	637,419	393,161	1,446,578	195,411	22,130,927	105,378,371
38,277	-	-	13,580	-	392,578	-	29,001	9,025	-	2,465,560	2,948,021
-	4,726,289	-	16,425,511	-	1,528,284	-	96,990	(137,944)	37,857	(22,676,967)	-
(67,879)	-	-	(28,231)	-	(7,959)	-	(5,782)	(7,402)	-	-	(49,374)
2,532,333	14,579,057	6,808,329	48,869,032	22,704,075	8,082,479	637,419	513,370	1,310,257	233,268	1,919,520	108,209,139
-	4,110,329	634,619	15,973,125	3,196,318	4,297,361	144,655	280,882	953,076	-	-	29,590,375
-	234,508	317,310	933,509	1,599,363	269,737	62,293	33,043	31,574	-	-	3,481,337
-	-	-	(87,563)	-	(60,010)	-	(11,472)	(2,281)	-	-	(161,326)
-	4,344,837	951,929	16,919,071	4,795,681	4,507,088	206,948	302,463	982,369	-	-	32,910,386
-	364,518	318,179	989,890	925,180	375,084	52,061	35,102	33,186	-	-	3,093,200
-	-	-	-	-	32,165	-	-	(32,165)	-	-	-
-	-	-	(17,028)	-	(3,526)	-	(5,634)	(3,594)	-	-	(29,782)
-	4,709,355	1,270,108	17,791,933	5,720,861	4,910,811	259,009	331,931	979,796	-	-	35,973,804
2,505,677	4,342,631	6,173,710	12,124,319	19,507,757	1,513,439	482,764	72,299	52,209	138,008	23,869,700	70,792,513
-	-	-	-	-	-	-	14,681	436,629	-	-	451,310
2,505,677	4,342,631	6,173,710	12,124,319	19,507,757	1,513,439	482,764	86,980	488,838	138,008	23,869,700	71,243,823
2,561,935	5,507,931	5,856,400	15,659,101	17,908,394	1,662,508	430,471	82,572	54,583	195,411	22,130,927	72,050,233
-	-	-	-	-	-	-	8,126	409,626	-	-	417,752
2,561,935	5,507,931	5,856,400	15,659,101	17,908,394	1,662,508	430,471	90,698	464,209	195,411	22,130,927	72,467,985
2,532,333	9,869,702	5,538,221	31,097,099	16,983,214	3,171,668	378,410	179,666	53,584	233,268	1,919,520	71,956,665
-	-	-	-	-	-	-	1,773	276,877	-	-	278,650
2,532,333	9,869,702	5,538,221	31,097,099	16,983,214	3,171,668	378,410	181,439	330,461	233,268	1,919,520	72,235,335

ราคาทุนราคาประเมินใหม่

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558
เพิ่มขึ้น
โอน - สุทธิ
จำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559

เพิ่มขึ้น
โอน - สุทธิ
จำหน่าย
โอนไม่สัทธิทรัพย์สินเพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี
จำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี
โอน - สุทธิ
จำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

มูลค่าสุทธิที่ยังมีอยู่

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 10,868 ล้านบาทและ 7,691 ล้านบาทตามลำดับ (2558: 6,835 ล้านบาทและ 4,338 ล้านบาทตามลำดับ)

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัทมูลค่าตามบัญชีจำนวน 29,385 ล้านบาทและ 29,385 ล้านบาทตามลำดับ (2558: 15,332 ล้านบาทและ 15,332 ล้านบาทตามลำดับ) ได้จำนองหรือใช้เป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้จัดทำรายงานประมวลผลการปฏิบัติสำหรับโรงไฟฟ้าขนาด 70 เมกะวัตต์ตามเงื่อนไขของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ต่อมาบริษัทดังกล่าวได้รับหนังสือแจ้งให้ทราบว่าบริษัทจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ("รายงาน EIA") บริษัทดังกล่าวจึงยื่นขออุทธรณ์ และ กกพ. ได้มีมติอนุมัติการขยายระยะเวลาลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ระหว่างการเตรียมรายงาน EIA เพื่อการพิจารณาภายในเดือน มีนาคม 2560

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 101 ล้านบาทและ 70 ล้านบาทตามลำดับ (2558: 640 ล้านบาทและ 531 ล้านบาทตามลำดับ) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการร้อยละ MLR-1.75 - MLR-2, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1, 6M USD LIBOR+2.2 (2558: ร้อยละ MLR-1.5 ถึง MLR-0.75, 3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.1 และ 6M USD LIBOR+2.2)

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 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์จำนวน 19,246 ล้านบาท (2558: 20,278 ล้านบาท)

อย่างไรก็ตามมีอาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์ซึ่งมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ตีราคาจำนวนรวม 2,145 ล้านบาท ที่ยังมิได้มีการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เนื่องจากสินทรัพย์ดังกล่าวมีลักษณะและประโยชน์การใช้งานที่แตกต่างจากสินทรัพย์ที่ได้มีการประเมินใหม่

นอกจากนี้ในเดือนธันวาคม 2555 บริษัทยังให้ผู้ประเมินราคาอิสระจากต่างประเทศ ทำการประเมินราคาอาคารโรงงานและเครื่องจักรในส่วนที่ผลิตเม็ดพลาสติก LDPE และ EVA จากราคาทุนเดิมจำนวน 3,897 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชีจำนวน 1,258 ล้านบาท) เป็นจำนวน 195 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 30.7775 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ประเมินราคามีมูลค่าตามบัญชีตามการประเมินใหม่ จำนวน 6,001 ล้านบาท โดยใช้หลักเกณฑ์ในการประเมินราคาตามวิธี Fair Market Value ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนในปัจจุบันที่จะสามารถจัดหาทรัพย์สินตามรูปแบบ กำลังการผลิตและมาตรฐานเทคโนโลยี เช่นเดียวกันกับทรัพย์สินที่จะประเมินราคา ซึ่งรวมดอกเบี้ยที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทรัพย์สินด้วย ซึ่งผลจากการประเมินราคาทรัพย์สินของบริษัทข้างต้น ทำให้มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์รวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันนั้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 4,743 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีของราคาทุนเดิม) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือของส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินมีจำนวนเงิน 3,654 ล้านบาท (2558: 3,917 ล้านบาท)

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคา ซึ่งมีคุณสมบัติในวิชาชีพที่เหมาะสมและมีประสบการณ์ในการประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว ผู้ประเมินราคาทรัพย์สินได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทเป็นประจำ

การวัดมูลค่ายุติธรรมของอาคารโรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์ถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 3 จากเกณฑ์ข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม

การทดสอบการด้อยค่าของมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

มูลค่าที่จะได้รับคืนมาจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตที่เกิดขึ้นจากการใช้สินทรัพย์นั้น

กระแสเงินสดสำหรับระยะเวลา 5 ปีได้นำมาคิดลดกระแสเงินสด โดยใช้อัตราดอกเบี้ยของกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) แต่ปีที่ประมาณการโดยฝ่ายบริหารซึ่งได้มาจากการประมาณการรายได้ในอนาคตโดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตปรับปรุงด้วยรายได้ที่คาดว่าจะได้รับ การคาดการณ์การเติบโตของรายได้มาจากอัตราเติบโตเฉลี่ยที่ผ่านมารวมกับประมาณการยอดขายและราคาขายที่จะเพิ่มขึ้นในอีก 5 ปีข้างหน้า

จากการทดสอบการด้อยค่าโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดด้วยอัตราโดยประมาณหลังหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงอัตราถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจ (WACC) การประมาณการมูลค่าที่จะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีกลุ่มบริษัทจึงไม่รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในงบการเงินของกลุ่มบริษัท

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม

สำหรับสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียมมูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนเงินรวม 1,230 ล้านบาท ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ขอขยายเวลาสำรวจปิโตรเลียมช่วงที่สามต่อไปจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2563 จากการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษาและจากประเมินของบริษัทย่อยดังกล่าวพบว่ายังเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพทางปิโตรเลียม ถ้าทำการสำรวจเพิ่มเติมและขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมหลุมถัดไป โอกาสจะพบปิโตรเลียมก็จะมีมาก

ปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าวกำลังทำการศึกษาศักยภาพทางปิโตรเลียมสำหรับการเจาะสำรวจหลุมต่อไป โดยศึกษาควบคู่กับข้อมูลหลุมเจาะสำรวจปัจจุบัน เพื่อกำหนดตำแหน่งหลุมเจาะสำรวจที่เหมาะสมต่อไป ผู้บริหารเชื่อว่าการลงทุนขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียม 2 หลุมปัจจุบันยังมีมูลค่าอยู่และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรอง หรือ พบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์หรือยกเลิกการสำรวจปิโตรเลียม

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ต้นทุนแหล่งวัตถุดิบ และค่าสัมปทานบัตร	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์ ต้นทุนพัฒนา	รวม
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	700,353	41,157	-	741,510
เพิ่มขึ้น	34,211	2,713	-	36,924
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	734,564	43,870	-	778,434
เพิ่มขึ้น	-	4,551	38,628	43,179
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	734,564	48,421	38,628	821,613
ค่าตัดจำหน่าย				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	474,816	41,157	-	515,973
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	28,249	191	-	28,440
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	503,065	41,348	-	544,413
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	28,152	722	3,893	32,767
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	531,217	42,070	3,893	577,180
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	225,537	-	-	225,537
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	231,499	2,522	-	234,021
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	203,347	6,351	34,735	244,433

17 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2559	2558	2559	2558
รวม	820,741	448,247	(5,305,601)	(5,431,820)
หักกลับภาษีเงินได้	(596,271)	(264,675)	596,271	264,675
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	224,470	183,572	(4,709,330)	(5,167,145)

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2559	2558	2559	2558
รวม	712,655	314,180	(5,246,307)	(5,476,535)
หักกลับภาษีเงินได้	(712,655)	(314,180)	712,655	314,180
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	-	-	(4,533,652)	(5,162,355)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในช่วงปีมีดังนี้

(พันบาท)					
งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ได้มาจากการ	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2559	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	รวมธุรกิจ	ธันวาคม 2559
		(หมายเหตุ 33)		(หมายเหตุ 5)	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	26,071	(7,528)	-	10,930	29,473
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	5,159	(1,405)	-	370	4,124
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	3,228	(735)	(6)	-	2,487
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	9,347	4,739	-	-	14,086
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	260,763	8,293	(6,703)	5,756	268,109
ผลขาดทุนยกไป	143,679	358,313	-	-	501,992
อื่นๆ	-	-	-	470	470
รวม	448,247	361,677	(6,709)	17,526	820,741
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประทานบัตร	(6,555)	620	-	-	(5,935)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(110,244)	(30,953)	-	-	(141,197)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(475,968)	(3,253)	-	-	(479,221)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(4,839,053)	262,696	-	(102,891)	(4,679,248)
รวม	(5,431,820)	229,110	-	(102,891)	(5,305,601)
สุทธิ	(4,983,573)	590,787	(6,709)	(85,365)	(4,484,860)

(พันบาท)				
	ณ วันที่ 1	งบการเงินรวม		ณ วันที่ 31
	มกราคม 2558	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ธันวาคม 2558
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
		(หมายเหตุ 33)		
		(ปรับปรุงใหม่)		
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	49,486	(23,415)	-	26,071
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	41,053	(35,894)	-	5,159
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	2,589	654	(15)	3,228
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	7,687	1,660	-	9,347
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	217,524	9,566	33,673	260,763
ผลขาดทุนยกไป	14,126	129,553	-	143,679
อื่นๆ	(783)	783	-	-
รวม	331,682	82,907	33,658	448,247
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบัตร	(7,068)	513	-	(6,555)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(79,625)	(30,619)	-	(110,244)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(508,398)	32,430	-	(475,968)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,234,846)	395,793	-	(4,839,053)
รวม	(5,829,937)	398,117	-	(5,431,820)
สุทธิ	(5,498,255)	481,024	33,658	(4,983,573)

(พันบาท)

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
		บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
		(หมายเหตุ 33)		
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	23,529	(6,529)	-	17,000
ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า	5,159	(5,159)	-	-
ค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,005	76,440	(6)	77,439
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	8,679	4,639	-	13,318
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	231,935	5,400	(1,689)	235,646
ยอดขาดทุนยกไป	43,873	325,379	-	369,252
รวม	314,180	400,170	(1,695)	712,655
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบัตร	(6,555)	620	-	(5,935)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(60,217)	(19,690)	-	(79,907)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(570,711)	(9,786)	-	(580,497)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(4,839,052)	259,084	-	(4,579,968)
รวม	(5,476,535)	230,228	-	(5,246,307)
สุทธิ	(5,162,355)	630,398	(1,695)	(4,533,652)

	(พันบาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน		ณ วันที่ 31
	มกราคม 2558	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2558
		(หมายเหตุ 33)		
		(ปรับปรุงใหม่)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	46,468	(22,939)	-	23,529
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	41,053	(35,894)	-	5,159
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	1,020	-	(15)	1,005
ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย	6,834	1,845	-	8,679
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	192,189	10,027	29,719	231,935
ยอดขาดทุนยกไป	-	43,873	-	43,873
อื่นๆ	(378)	378	-	-
รวม	287,186	(2,710)	29,704	314,180
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ความแตกต่างค่าตัดจำหน่ายประธานบัตร	(7,068)	513	-	(6,555)
สัญญาเช่าทางการเงิน	(45,850)	(14,367)	-	(60,217)
ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	(597,558)	26,847	-	(570,711)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(5,234,845)	395,793	-	(4,839,052)
รวม	(5,885,321)	408,786	-	(5,476,535)
สุทธิ	(5,598,135)	406,076	29,704	(5,162,355)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนยกไปที่มีได้รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นจำนวน 137.0 ล้านบาท และ 15.8 ล้านบาท ตามลำดับ (2558: 128.1 ล้านบาทและ 9.2 ล้านบาท ตามลำดับ)

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นสุดภายในปี 2560 ถึงปี 2564 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นสุดตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังมิมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

18 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	5,609,638	923,136	4,718,066	923,136
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	<u>5,609,638</u>	<u>923,136</u>	<u>4,718,066</u>	<u>923,136</u>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่มีหลักประกัน	906,485	404,436	741,485	404,436
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<u>906,485</u>	<u>404,436</u>	<u>741,485</u>	<u>404,436</u>
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<u>3,000,000</u>	<u>3,000,000</u>	<u>3,000,000</u>	<u>3,000,000</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<u>87,480</u>	<u>203,797</u>	<u>40,155</u>	<u>110,152</u>
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย - หมุนเวียน	<u>9,603,603</u>	<u>4,531,369</u>	<u>8,499,706</u>	<u>4,437,724</u>
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่มีหลักประกัน	8,002,058	6,504,022	5,670,430	6,504,022
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	<u>8,002,058</u>	<u>6,504,022</u>	<u>5,670,430</u>	<u>6,504,022</u>
หุ้นกู้	<u>29,000,000</u>	<u>26,555,000</u>	<u>29,000,000</u>	<u>26,555,000</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	<u>3,134</u>	<u>90,921</u>	<u>3,134</u>	<u>43,597</u>
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย - ไม่หมุนเวียน	<u>37,005,192</u>	<u>33,149,943</u>	<u>34,673,564</u>	<u>33,102,619</u>
รวม	<u>46,608,795</u>	<u>37,681,312</u>	<u>43,173,270</u>	<u>37,540,343</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	9,516,123	4,327,572	8,459,551	4,327,572
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปี แต่ไม่เกินห้าปี	26,099,341	21,939,712	24,120,941	21,939,712
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	<u>10,902,717</u>	<u>11,119,310</u>	<u>10,549,489</u>	<u>11,119,310</u>
รวม	<u>46,518,181</u>	<u>37,386,594</u>	<u>43,129,981</u>	<u>37,386,594</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์มีราคาตามบัญชีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ที่ดินและอาคาร	7,934,120	7,901,193	7,934,120	7,901,193
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	117,492	-	117,492	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์	<u>21,332,966</u>	<u>7,430,782</u>	<u>21,332,966</u>	<u>7,430,782</u>
รวม	<u>29,384,578</u>	<u>15,331,975</u>	<u>29,384,578</u>	<u>15,331,975</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 997 ล้านบาทและ 138 ล้านบาทตามลำดับ (2558: 382 ล้านบาทและ 326 ล้านบาทตามลำดับ)

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2559			2558		
	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	90,749	3,269	87,480	216,846	13,049	203,797
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	3,297	163	3,134	94,046	3,125	90,921
รวม	94,046	3,432	90,614	310,892	16,174	294,718

(พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559			2558		
	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า อนาคตของ จำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบัน ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	42,235	2,080	40,155	116,950	6,798	110,152
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	3,297	163	3,134	45,533	1,936	43,597
รวม	45,532	2,243	43,289	162,483	8,734	153,749

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สกุลเงินบาท	39,272,908	30,772,854	36,728,955	30,631,885
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1,497,725	658,007	678,857	658,007
สกุลเงินยูโร	5,838,162	6,250,451	5,765,458	6,250,451
รวม	46,608,795	37,681,312	43,173,270	37,540,343

เงินกู้ยืม

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2556 และวันที่ 26 มีนาคม 2556 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมรวม 4 ฉบับ สำหรับการลงทุนในโครงการปูนซีเมนต์สายการผลิตที่ 4 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีสัญญาเงินกู้ยืมคงเหลือ 3 ฉบับรวมวงเงินเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 6,608 ล้านบาท (2558: 3 สัญญาเป็นจำนวนเงิน 6,123 ล้านบาท) โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนการเบิกเงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ยืม ส่งผลให้บริษัทสามารถเบิกเงินกู้ยืมดังกล่าวได้ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2556 บริษัทได้รับการสนับสนุนวงเงินกู้ยืมจาก

- 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 Ducreire หรือ ONDD ซึ่งเป็น Belgian Export Credit Agency ของประเทศเบลเยียม
- 3) สถาบันการเงินต่างประเทศในวงเงินกู้ยืมรวม 13.0 ล้านยูโร ภายใต้การค้ำประกันโดย Office National Du Ducreire หรือ ONDD ซึ่งเป็น Belgian Export Credit Agency ของประเทศเบลเยียม และ
- 4) สถาบันการเงินในประเทศ ในวงเงินรวม 5,500 ล้านบาท (ชำระคืนทั้งจำนวนแล้วในปี 2558)

บริษัทยังได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินในประเทศและต่างประเทศเพื่อลงทุนเพิ่มเติมในโครงการดังกล่าวเป็นวงเงิน 600 ล้านบาท (ชำระคืนทั้งจำนวนแล้วในปี 2558) 8 ล้านยูโร และ 20.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการดังกล่าวจำนวนรวมทั้งสิ้น 6,222 ล้านบาท (2558: 6,908 ล้านบาท) กำหนดระยะเวลาชำระคืนเงินต้นภายใน 6 - 12 ปี เป็นรายครึ่งปี เริ่มชำระคืนงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือน นับจากได้รับหนังสือ ยอมรับการส่งมอบงานโรงงานและเครื่องจักร หรือครบกำหนด 3.5 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้เบิกใช้เงิน กู้ดังกล่าวเต็มวงเงินแล้ว โดยอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา (ดูหมายเหตุ 37)

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้จากสถาบันการเงินในประเทศ ในวงเงินรวม 3,300 ล้านบาท ระยะเวลา 7 ปี เริ่มชำระคืนงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 2 ปี อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน ทดแทนจากขยะขนาด 70 เมกะวัตต์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยมียอดเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเป็นจำนวน 2,497 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2556 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้จากสถาบันการเงินในประเทศ ในวงเงินรวม 4,700 ล้านบาท ระยะเวลา 7 ปี เริ่มชำระคืนงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 2 ปี อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา (ดูหมายเหตุ 37) เพื่อลงทุนในโครงการโรง ไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากขยะและพลังงานจากความร้อนทิ้งรวมขนาด 90 เมกะวัตต์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืม ตามวงเงินกู้เป็นศูนย์เนื่องจากได้ชำระคืนทั้งจำนวนแล้วในปี 2558

ทั้งนี้เงินกู้ยืมระยะยาวแต่ละโครงการข้างต้นมีหลักทรัพย์ค้ำประกันเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของแต่ละโครงการ โดยสัญญากู้ยืม เงินได้กำหนดเงื่อนไขบางประการที่กลุ่มบริษัทจะต้องถือปฏิบัติ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ อัตราส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่ และการคงสภาพการเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามที่ได้จดทะเบียนไว้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีหุ้นกู้ไม่มีประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่ารวม 32,000 ล้านบาท (2558: 29,555 ล้านบาท) ดังนี้

วันที่ออก	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		รวม			
	2559	2558	2559	2558	2559	2558		
	(พันบาท)							
30 พฤษภาคม 2556	-	3,000,000	-	-	-	3,000,000	5.20	3 ปี
17 มกราคม 2557	3,000,000	-	-	3,000,000	3,000,000	3,000,000	5.00	3.5 ปี
17 มกราคม 2557	-	-	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	5.30	4.5 ปี
22 มกราคม 2558	-	-	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	4.85	4 ปี
22 มกราคม 2558	-	-	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	5.20	5 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	-	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	4.10	3 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	-	2,750,000	2,750,000	2,750,000	2,750,000	4.40	4 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	-	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	4.65	5 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	-	3,600,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000	4.90	6 ปี
5 สิงหาคม 2558	-	-	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	5.20	7 ปี
1 เมษายน 2559	-	-	1,600,000	-	1,600,000	-	4.35	5 ปี
1 เมษายน 2559	-	-	1,200,000	-	1,200,000	-	4.60	6 ปี
1 เมษายน 2559	-	-	2,645,000	-	2,645,000	-	4.80	7 ปี
รวม	3,000,000	3,000,000	29,000,000	26,555,000	32,000,000	29,555,000		

19 เจ้าหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	128,916	113,048	918,971	774,405
กิจการอื่นๆ		2,085,414	2,410,890	1,676,034	1,854,761
รวม		2,214,330	2,523,938	2,595,005	2,629,166

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สกุลเงินบาท	2,083,039	2,308,261	2,594,342	2,628,498
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	97,535	208,621	663	668
สกุลเงินยูโร	18,937	7,056	-	-
สกุลเงินอื่นๆ	14,819	-	-	-
รวม	2,214,330	2,523,938	2,595,005	2,629,166

20 เจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	730,115	1,014,311	587,050	866,549
เงินมัดจำรับจากการขาย	358,024	309,401	320,662	182,564
เงินประกันและเงินมัดจำ	293,637	281,024	268,250	254,016
เงินประกันผลงาน	173,130	376,341	124,788	348,321
เจ้าหนี้เครื่องจักร	2,518,309	1,680,240	306,726	435,244
อื่นๆ	728,487	562,243	553,055	401,213
รวม	4,801,702	4,223,560	2,160,531	2,487,907

21 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,373,924	1,317,394	1,178,236	1,159,678
รวม	1,373,924	1,317,394	1,178,236	1,159,678

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	76,495	75,931	60,212	59,687
รวม	76,495	75,931	60,212	59,687

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลัก

คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี

	(35,061)	166,457	(8,443)	148,597
--	----------	---------	---------	---------

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,317,394	1,087,648	1,159,678	960,946
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	76,495	75,931	60,212	59,687
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(35,061)	166,457	(8,443)	148,597
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(13,684)	(12,642)	(13,297)	(9,552)
โอนภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	-	-	(19,914)	-
การได้มาจากการรวมธุรกิจ (ดูหมายเหตุ 5)	28,780	-	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,373,924	1,317,394	1,178,236	1,159,678

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลดและการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
อัตราคิดลด	3.38 - 3.49	3.55 - 4.64	3.38 - 3.46	3.55 - 3.74
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.10 - 7.72	2.55 - 7.43	5.10 - 7.72	5.21 - 7.43

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราภาระในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางภาระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 22 ปี (2558: 23 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(121,292)	173,674	(113,425)	149,759
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	119,440	(132,126)	132,554	(113,825)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(142,527)	170,847	(123,364)	147,587
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	150,923	(129,895)	130,491	(112,094)

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

22 **ทุนเรือนหุ้น**

		2559		2558	
		มูลค่าหุ้นต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		(บาท)			
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	24,815,000	24,815,000	24,815,000	24,815,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	20,190,000	20,190,000	20,190,000	20,190,000

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อยมีจำนวนคงเหลือ 222.16 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 359.24 ล้าน แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นในการเงินรวม

24 **สำรอง**

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร

สำรองตามกฎหมาย

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

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในการตีราคาสินทรัพย์ใหม่แสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมของการเปลี่ยนแปลงสุทธิของการตีราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์ที่แสดงในการเงินด้วยการตีราคาใหม่จนกระทั่งมีการขายหรือจำหน่าย

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

25 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่ต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- วัสดุก่อสร้าง
- บีโตร์เคมีและเคมีภัณฑ์
- พลังงานและสาธารณูปโภค
- การเกษตร

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

(ก) ข้อมูลเกี่ยวกับผลได้เสียตามส่วนงานที่รายงาน

	รายได้จากลูกค้าภายนอก		รายได้ระหว่างส่วนงาน		รายได้รวม		กำไร(ขาดทุน)ตามส่วนงาน ก่อนหักภาษีที่รายงาน (ปรับปรุงใหม่)	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
วัสดุก่อสร้าง	18,556,750	18,237,937	7,035,489	6,408,871	25,592,239	24,646,808	(3,141,157)	(2,301,563)
บีโตร์เคมีและเคมีภัณฑ์	6,759,341	6,803,148	5,675,678	5,793,109	12,435,019	12,596,257	193,044	(69,738)
พลังงานและสาธารณูปโภค	3,714,303	1,989,637	576,516	560,789	4,290,819	2,550,426	1,813,117	915,895
การเกษตร	97,821	104,441	106,996	118,111	204,817	222,552	(253,594)	(118,711)
รวม	29,128,215	27,135,163	13,394,679	12,880,880	42,522,894	40,016,043	(1,388,590)	(1,574,117)
ขาดทุนอื่น							(9,390)	(2,188)
							(1,397,980)	(1,576,305)
ตัดรายการขาดทุนระหว่างส่วนงาน							(120,514)	(144,038)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ (ดูหมายเหตุ 5)							434,990	-
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้สำหรับปี							(1,083,504)	(1,720,343)

(ข) ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินตามส่วนงานที่รายงาน

	สินทรัพย์ส่วนงาน (ปรับปรุงใหม่)	
	2559	2558
วัสดุก่อสร้าง	88,835,847	86,697,763
บีโตร์เคมีและเคมีภัณฑ์	10,861,078	10,279,961
พลังงานและสาธารณูปโภค	18,059,593	11,399,155
การเกษตร	2,534,211	4,076,617
อื่นๆ	421,309	423,520
	120,712,038	112,877,016
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน	1,797,657	2,299,798
รวม	122,509,695	115,176,814
ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน	(6,975,422)	(7,531,772)
สินทรัพย์รวม	115,534,273	107,645,042

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สิ้นทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้ (พันบาท)	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)
ประเทศไทย	19,834,519	19,119,267
ประเทศจีน	3,148,714	3,333,538
ประเทศบังกลาเทศ	2,157,579	955,034
ประเทศอื่นๆ	3,987,403	3,727,324
รวม	<u>29,128,215</u>	<u>27,135,163</u>

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากสินทรัพย์หมุนเวียนในประเทศเท่านั้น

26 รายได้จากการลงทุน

		งบการเงินรวม (พันบาท)			
	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
เงินปันผลรับ					
บริษัทย่อย	6	-	-	3,153,305	-
กิจการอื่น		13	5	13	5
		<u>13</u>	<u>5</u>	<u>3,153,318</u>	<u>5</u>
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัทย่อย	6	-	-	175,523	67,251
กิจการอื่น		28,183	42,480	22,107	40,069
กองทุนส่วนบุคคล		-	17,664	-	17,664
		<u>28,183</u>	<u>60,144</u>	<u>197,630</u>	<u>124,984</u>
อื่นๆ					
กำไรจากการลงทุนอื่น		6,027	16,144	15,890	24,613
		<u>6,027</u>	<u>16,144</u>	<u>15,890</u>	<u>24,613</u>
รวม		<u>34,223</u>	<u>76,293</u>	<u>3,366,838</u>	<u>149,602</u>

27 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้ค่าเช่ารถบรรทุก	127,744	148,440	134,894	155,640
รายได้จากการขายอะไหล่	19,464	39,076	44,005	39,076
รายได้จากการขายไอ้หน้	9,241	11,002	9,241	11,002
รายได้จากการค่าบริการส่วนกลาง	-	-	129,039	55,740
อื่นๆ	185,925	485,344	193,434	409,325
รวม	<u>342,374</u>	<u>683,862</u>	<u>510,613</u>	<u>670,783</u>

28 ค่าใช้จ่ายในการขาย

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ค่าขนส่ง	2,344,408	2,313,814	2,232,832	2,220,474
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	609,438	641,090	494,849	533,005
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	144,203	100,240	135,615	91,162
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	37,107	21,902	35,688	20,469
อื่นๆ	556,652	602,979	426,313	467,021
รวม	3,691,808	3,680,025	3,325,297	3,332,131

29 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	989,292	903,987	816,235	784,501
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,214	23,038	14,873	20,909
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	27,355	52,918	26,615	52,421
อื่นๆ	634,008	420,780	898,294	321,548
รวม	1,671,869	1,400,723	1,756,017	1,179,379

30 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผู้บริหาร				
เงินเดือนและค่าแรง	327,090	308,688	298,867	308,688
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	15,984	14,100	14,431	14,100
อื่นๆ	40,799	24,452	25,675	24,452
	383,873	347,240	338,973	347,240
พนักงานอื่น				
เงินเดือนและค่าแรง	4,623,303	4,562,782	3,622,916	3,629,683
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	60,511	61,831	45,781	45,587
อื่นๆ	201,867	179,489	114,715	103,982
	4,885,681	4,804,102	3,783,412	3,779,252
รวม	5,269,554	5,151,342	4,122,385	4,126,492

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

31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

		(พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
รวมอยู่ในต้นทุนขาย			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(709,360)	(620,222)	(643,119)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	12,514,097	13,592,192	7,497,341
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	126,089	(104,938)	(29,925)
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	2,450,166	1,973,917	1,656,914
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	27,197	24,025	27,197
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย			
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	139,345	100,240	131,563
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่าที่ดิน	807	1,190	-
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร			
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15,644	18,623	9,303
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	5,570	4,415	5,570

32 ต้นทุนทางการเงิน

		(พันบาท)	
หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559
ดอกเบี้ยจ่าย			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	7,557
เงินกู้และเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร	202,594	663,146	164,436
หุ้นกู้	1,545,790	994,534	1,545,790
รวมดอกเบี้ยจ่าย	1,748,384	1,657,680	1,717,783
อื่นๆ	2,211	-	-
	1,750,595	1,657,680	1,717,783
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข			
- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของ			
สัญญาจ้างงานระหว่างก่อสร้าง	15 (101,347)	(639,535)	(70,350)
สุทธิ	1,649,248	1,018,145	1,647,433

33 ภาษีเงินได้

		(พันบาท)	
หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน			
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน			
สำหรับปีปัจจุบัน	28,232	1,344	-
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป	510	16,279	-
	28,742	17,623	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	17 (590,787)	(481,024)	(630,398)
	(590,787)	(481,024)	(630,398)
รวมรายได้ภาษีเงินได้	(562,045)	(463,401)	(630,398)

ภาษีเงินได้ที่ได้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม						(พันบาท)
	2559			2558			
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	42	(6)	36	103	(15)	88	
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	3,078	-	3,078	(21,933)	-	(21,933)	
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์							
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	35,061	(6,703)	28,358	(166,457)	33,673	(132,784)	
รวม	38,181	(6,709)	31,472	(188,287)	33,658	(154,629)	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						(พันบาท)
	2559			2558			
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย	30	(6)	24	76	(15)	61	
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์							
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	8,443	(1,689)	6,754	(148,597)	29,719	(118,878)	
รวม	8,473	(1,695)	6,778	(148,521)	29,704	(118,817)	

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
			(ปรับปรุงใหม่)	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้รวม		(1,083,504)		(1,720,343)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(216,701)	20	(344,069)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(98,547)		(5,779)
กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน		(350,403)		(173,724)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		56,590		71,976
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		46,506		62,780
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนภายใต้การควบคุมเดียวกัน		-		(90,864)
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		510		16,279
รวม	(52)	(562,045)	(27)	(463,401)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้รวม		(314,494)		(2,350,349)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(62,899)	20	(470,070)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(628,636)		(4,620)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		49,370		58,953
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		11,767		9,661
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		-		17,553
รวม	(200)	(630,398)	(17)	(388,523)

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเหลือ อัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

34 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับบัตรสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์พลาสติก ปูนย 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

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	2559			2558		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	95,209	9,201,073	9,296,282	46,423	7,893,427	7,939,850
ขายในประเทศ	4,084,034	29,142,578	33,226,612	2,393,776	29,682,417	32,076,193
ตัดรายการระหว่างกัน	(720,029)	(12,674,650)	(13,394,679)	(707,484)	(12,173,396)	(12,880,880)
รวม	<u>3,459,214</u>	<u>25,669,001</u>	<u>29,128,215</u>	<u>1,732,715</u>	<u>25,402,448</u>	<u>27,135,163</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	2559			2558		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	46,652	1,095,578	1,142,230	-	1,053,034	1,053,034
ขายในประเทศ	296,311	20,522,030	20,818,341	366,749	19,799,412	20,166,161
รวม	<u>342,963</u>	<u>21,617,608</u>	<u>21,960,571</u>	<u>366,749</u>	<u>20,852,446</u>	<u>21,219,195</u>

35 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วนของ ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยได้ปรับกระทบจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืนที่ถือโดยบริษัทย่อย โดย แสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ชั้นพื้นฐาน)	<u>(521,314)</u>	<u>(1,257,112)</u>	<u>315,903</u>	<u>(1,961,826)</u>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	20,190,000	20,190,000	20,190,000	20,190,000
ผลกระทบจากหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย	<u>(222,164)</u>	<u>(222,164)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ชั้นพื้นฐาน)	<u>19,967,836</u>	<u>19,967,836</u>	<u>20,190,000</u>	<u>20,190,000</u>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ชั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>(0.026)</u>	<u>(0.063)</u>	<u>0.016</u>	<u>(0.097)</u>

36 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 403.80 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2559

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 403.80 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2558

37 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัทกลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาน้ำหนักทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมอีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราลอยตัว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2559					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2.00 ถึง 2.24	5,609,638	-	-	5,609,638
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.10, 6M USD LIBOR+2.20, MLR-1.75	906,485	-	-	906,485
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.00	3,000,000	-	-	3,000,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.10, 6M USD LIBOR+2.20, MLR-1.75	-	4,944,341	3,057,717	8,002,058
หุ้นกู้	4.10 ถึง 5.30	-	21,155,000	7,845,000	29,000,000
รวม		9,516,123	26,099,341	10,902,717	46,518,181

ปี 2558

หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2.20 ถึง 2.60	923,136	-	-	923,136
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.10, 6M USD LIBOR+2.20	404,436	-	-	404,436
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.20	3,000,000	-	-	3,000,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.10, 6M USD LIBOR+2.20	-	2,984,712	3,519,310	6,504,022
หุ้นกู้	4.10 ถึง 5.30	-	18,955,000	7,600,000	26,555,000
รวม		4,327,572	21,939,712	11,119,310	37,386,594

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2559					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2.00 ถึง 2.24	4,718,066	-	-	4,718,066
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.10, 6M USD LIBOR+2.20	741,485	-	-	741,485
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.00	3,000,000	-	-	3,000,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.10, 6M USD LIBOR+2.20	-	2,965,941	2,704,489	5,670,430
หุ้นกู้	4.10 ถึง 5.30	-	21,155,000	7,845,000	29,000,000
รวม		8,459,551	24,120,941	10,549,489	43,129,981

ปี 2558

หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2.20 ถึง 2.60	923,136	-	-	923,136
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.10, 6M USD LIBOR+2.20	404,436	-	-	404,436
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.20	3,000,000	-	-	3,000,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3M EURIBOR+1.65, 6M EURIBOR+1.10, 6M USD LIBOR+2.20	-	2,984,712	3,519,310	6,504,022
หุ้นกู้	4.10 ถึง 5.30	-	18,955,000	7,600,000	26,555,000
รวม		4,327,572	21,939,712	11,119,310	37,386,594

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากรายการซื้อและขายสินค้า ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ และเงินกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

ปันเงินตราต่างประเทศคง		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		(พันบาท)
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558	
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	151,182	551,968	40,650	86,970	
ลูกหนี้การค้า	9	726,373	478,851	14,559	48,396	
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	18	(1,497,725)	(658,007)	(678,857)	(658,007)	
เจ้าหนี้การค้า	19	(97,535)	(208,621)	(663)	(668)	
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร		(2,248,539)	(1,406,779)	(59,122)	(170,015)	
		(2,966,244)	(1,242,588)	(683,433)	(693,324)	
เงินยูโร						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	318,032	2,850	316,596	229	
ลูกหนี้การค้า	9	3,452	3,554	-	-	
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	18	(5,838,162)	(6,250,451)	(5,765,458)	(6,250,451)	
เจ้าหนี้การค้า	19	(18,937)	(7,056)	-	-	
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร		(268,724)	(273,461)	(246,764)	(265,229)	
		(5,804,339)	(6,524,564)	(5,695,626)	(6,515,451)	
เงินอื่นๆ						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	1,276	679	1,146	601	
เจ้าหนี้อื่นค่าเครื่องจักร		(840)	-	(840)	-	
		436	679	306	601	
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(8,770,147)	(7,766,473)	(6,378,753)	(7,208,174)	
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		309,388	-	320,042	-	
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		(8,460,759)	(7,766,473)	(6,058,711)	(7,208,174)	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 0.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 10.7 ล้านบาท (2558: ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 8.5 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 320.0 ล้านบาท (2558: ไม่มี)

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อโดยการเรียกหลักประกันจากลูกค้าก่อนที่จะทำการขาย ซึ่งหลักประกันนั้นอาจจะเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร ตัวแลกเงิน และเงินสดหรือบุคคลค้ำประกัน ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	มูลค่ายุติธรรม			รวม
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
31 ธันวาคม 2559				
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด				
(ในกองทุนส่วนบุคคล)	2,169	-	2,169	-
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	292	292	-	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	164	-
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,000,000	-	3,028,712	-
หุ้นกู้	29,000,000	-	29,166,459	-

31 ธันวาคม 2558

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด

(ในกองทุนส่วนบุคคล)	529,958	-	529,958	-	529,958
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	262	262	-	-	262

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,000,000	-	3,024,529	-	3,024,529
หุ้นกู้	26,555,000	-	26,874,854	-	26,874,854

มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)			
	มูลค่ายุติธรรม			รวม
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
31 ธันวาคม 2559				
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด				
(ในกองทุนส่วนบุคคล)	2,169	-	2,169	-
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	292	292	-	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	18	-
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,000,000	-	3,028,712	-
หุ้นกู้	29,000,000	-	29,166,459	-
31 ธันวาคม 2558				
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด				
(ในกองทุนส่วนบุคคล)	529,958	-	529,958	-
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	262	262	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,000,000	-	3,024,529	-
หุ้นกู้	26,555,000	-	26,874,854	-

การวัดมูลค่ายุติธรรม

เทคนิคการประเมินมูลค่า

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด	เส้นอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย (Thai Bond Market Association Government Bond Yield Curve) ณ วันที่รายงาน
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาเสนอซื้อขายจากนายหน้า สัญญาแบบเดียวกันที่มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและราคาเสนอซื้อขายสะท้อนลักษณะรายการที่แท้จริงสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน
หุ้นกู้	คำนวณจากแบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่ได้จากตลาด (Observable Market Data) ปรับด้วยค่าความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่ค้าแต่ละราย (ไม่รวมความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท/บริษัท) และค่าความเสี่ยงด้านอื่นๆ เพื่อสะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของตราสารอนุพันธ์

38 การผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
การผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
สัญญาก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์	6,619,364	9,049,169	1,152,809	836,867
การผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	90,626	84,950	46,940	40,417
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	109,371	108,368	64,656	58,155
รวม	199,997	193,318	111,596	98,572
การผูกพันอื่นๆ				
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	346,121	745,333	123,431	265,647
สัญญาสั่งซื้อวัตถุดิบ	64,452	510,740	-	-
หนังสือค่าประกันจากธนาคาร	351,366	313,849	301,148	243,199
รวม	761,939	1,569,922	424,579	508,846

39 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีความสำคัญดังนี้

- ในปี 2554 บริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งเป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศเพื่อเรียกร้องค่าขนส่งทางเรือเป็นเงิน 5.4 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2554 ศาลมีคำพิพากษายกฟ้องโจทก์ บริษัทต่างประเทศดังกล่าวจึงได้อุทธรณ์ต่อศาล เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 ศาลฎีกามีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 พิพากษายืนให้ยกฟ้องโจทก์ ตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น บริษัทจึงไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ
- 2.1) เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2553 บริษัทต่างประเทศบริษัทหนึ่ง (โจทก์) ฟ้องกิจการร่วมค้า (จำเลยที่ 1) กับพวก (จำเลยที่ 2 ถึงที่ 5) ขอให้ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ (ศาล) พิพากษาให้จำเลยทั้งห้าทำการจดทะเบียนและที่ตั้งสำนักงานที่ทำการของโจทก์ลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 จำเลยทั้งห้าให้การว่า โจทก์ไม่ใช่ผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 และไม่มีอำนาจฟ้อง ขอให้ยกฟ้องบริษัท (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 (คดีหมายเลขคดีที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้)

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2554 ศาลพิพากษายกฟ้อง และพิพากษาให้โจทก์โอนหุ้น จำนวน 1.8 ล้านหุ้น ให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วม กำหนดในราคาไม่เกินกว่ามูลค่าสินทรัพย์สุทธิรวม ซึ่งคำนวณ ณ วันที่ทำการโอนหักด้วยเงินปันผล จำนวน 887.1 ล้านบาท หากโจทก์ไม่ทำการโอนให้ถือค่าพิพาทของศาลแทนการแสดงเจตนาของโจทก์ ให้จำเลยที่ 1 จัดแจงหุ้นจำนวนดังกล่าวให้แก่จำเลยร่วมหรือบุคคลที่จำเลยร่วมกำหนดลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของจำเลยที่ 1 แต่ต้องให้จำเลยร่วมชำระราคาหุ้นให้แก่โจทก์เสร็จสิ้นแล้ว และศาลได้อ่านคำพิพากษาให้คู่ความฟังโดยชอบด้วยกฎหมายแล้ว และได้ออกคำบังคับ บังคับให้โจทก์ปฏิบัติตามคำพิพากษายกภายใน 30 วัน หากไม่ปฏิบัติตามอาจถูกยึดทรัพย์ จับหรือจำขัง ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง โจทก์ จำเลยทั้งห้า และจำเลยร่วม ทราบคำบังคับแล้วตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2554 ซึ่งคู่ความต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามคำพิพากษาและคำบังคับให้เสร็จสิ้นภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2554

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2554 โจทก์ยื่นอุทธรณ์ ยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี และยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีในเหตุฉุกเฉิน

ต่อมาเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2556 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษากลับให้จำเลยทั้งห้าจัดแจงซื้อบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า และให้ยกฟ้องแย้งของบริษัท เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2556 บริษัทได้ยื่นฎีกาเพื่อโต้แย้งคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ต่อมาเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2556 บริษัทต่างประเทศได้ใช้คำพิพากษาของศาลอุทธรณ์จดทะเบียนซื้อและที่ตั้งของบริษัทต่างประเทศลงในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นในกิจการร่วมค้าลดลงจากร้อยละ 89 เป็นร้อยละ 50

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 ก่อนนัดฟังคำพิพากษาศาลฎีกา บริษัทต่างประเทศ กิจการร่วมค้า และบริษัท ทำความตกลงกันได้ และขอทำสัญญาประนีประนอมยอมความต่อกัน ศาลฎีกามีคำพิพากษายกตามยอมตามที่คู่ความทุกฝ่ายตกลงยุติข้อพิพาทที่มีอยู่ต่อกันทั้งหมด เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559 คดีเสร็จการพิจารณา

2.2) เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 บริษัทต่างประเทศดังกล่าว ได้ยื่นฟ้องบริษัทและจำเลยร่วมอีก 13 รายต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้โดยอาศัยเหตุละเมิด ความรับผิดชอบของกรรมการ ขอคืนทรัพย์สิน และเรียกค่าเสียหาย โดยโจทก์ยกเหตุประการหนึ่งว่า มติที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นที่ 1/2555 ของกิจการร่วมค้าซึ่งได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลจำนวนประมาณ 445 ล้านบาท ให้แก่บริษัทเป็นการประชุมมิชอบด้วยกฎหมาย และให้บริษัทคืนเงินปันผลดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี แก่บริษัทต่างประเทศ ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลในคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ดังนั้นโดยหลักความระมัดระวังเงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้าในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นได้บันทึกไว้ในบัญชีเจ้าหนี้ในงบการเงิน

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทต่างประเทศ บริษัท และจำเลยทั้ง 13 ราย ทำการเจรจาตกลงกันได้ บริษัทต่างประเทศได้ถอนฟ้องบริษัท และจำเลยทั้ง 13 ราย ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้โจทก์ถอนฟ้องและจำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

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

ต่อมาในวันที่ 2 ตุลาคม 2556 บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า ซึ่งได้ร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในการประชุมดังกล่าว ได้ยื่นคำร้องสอดเข้าเป็นคู่ความฝ่ายที่สามเพื่อคุ้มครองและบังคับตามสิทธิของบริษัท โดยขอให้ศาลพิพากษาว่าการเรียกประชุม การประชุม และการลงมติในการประชุมดังกล่าวชอบด้วยข้อบังคับ และบทบัญญัติของกฎหมาย

ศาลมีคำสั่งไม่รับคำร้องของบริษัทบริษัทอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อศาลอุทธรณ์เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งรับอุทธรณ์และต่อมาในวันที่ 16 กรกฎาคม 2557 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามคำสั่งไม่รับคำร้องสอดของบริษัท บริษัทยื่นฎีกาในวันที่ 30 ตุลาคม 2557 โดยคดีในส่วนการพิจารณาคำร้องสอดอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ศาลแพ่งกรุงเทพใต้เลื่อนฟังคำสั่งศาลฎีกาและคำสั่งศาลแพ่งกรุงเทพใต้จากวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 ไปเป็นวันที่ 3 สิงหาคม 2559 ต่อมาศาลได้ยกเลิกนัดในวันดังกล่าว เนื่องจากคู่กรณีได้ตกลงระงับข้อพิพาทในวันที่ 2 สิงหาคม 2559

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทต่างประเทศ และกิจการร่วมค้า กับบริษัท ทำการเจรจาตกลงกันได้ บริษัทต่างประเทศได้ถอนฟ้องกิจการร่วมค้า และบริษัทได้ถอนคำร้องสอด ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทต่างประเทศถอนฟ้องและอนุญาตให้บริษัทถอนคำร้องสอดพร้อมจำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

2.4) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2556 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้า กับพวกรวม 14 ราย เพื่อเพิกถอนมติที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้า โดยอ้างว่าการประชุมดังกล่าวจัดขึ้นโดยมิชอบ โจทก์ได้ขอคุ้มครองชั่วคราวโดยห้ามจำหน่ายมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นไปจดทะเบียนหรือใช้มติดังกล่าวเพื่อการใดๆ โดยต่อมาศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวในวันที่ 27 มกราคม 2557 ต่อมาจำเลยยื่นคำร้องขอให้ศาลจำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 หมายเลขแดงที่ 1856/2554 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้ โจทก์คัดค้านคำร้องดังกล่าว ในวันที่ 26 มีนาคม 2557 ต่อมาศาลมีคำสั่งให้ดำเนินกระบวนการพิจารณาต่อไปและมีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม

2557 ให้เพิกถอนมติที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นวันที่ 11 ตุลาคม 2556 บริษัทынอุทธรณ์คำพิพากษาศาลแพ่งเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ศาลแพ่งมีหมายนัดฟังคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ในวันที่ 24 สิงหาคม 2559 ต่อมาศาลได้ยกเลิกนัดในวันดังกล่าว เนื่องจากคู่กรณีได้ตกลงระงับข้อพิพาทในวันที่ 2 สิงหาคม 2559

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2559 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษามาตามความประสงค์ของคู่กรณี คดีเสร็จการพิจารณา

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

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัท และบริษัทต่างประเทศเจรจาทำความตกลงกันได้ บริษัทได้ถอนฟ้องบริษัทต่างประเทศ ศาลมีคำสั่งอนุญาตและจำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

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

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัท กับบริษัทต่างประเทศและพวกทั้ง 8 ราย เจรจาทาความตกลงกันได้ บริษัทได้ถอนฟ้องบริษัทต่างประเทศกับพวกทั้ง 8 ราย ศาลมีคำสั่งอนุญาตและจำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

2.7) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 26 มิถุนายน และ 7 กรกฎาคม 2558 และนัดสืบพยานจำเลยในวันที่ 8 และ 10 กรกฎาคม 2558 ในวันที่ 26 มิถุนายน 2558 ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทต่างประเทศ และบริษัท กับกิจการร่วมค้า เจรจาทาความตกลงกันได้ บริษัทต่างประเทศได้ถอนฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้า ศาลมีคำสั่งอนุญาตและให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

2.8) เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 23 และ 30 มกราคม 2558 และนัดสืบพยานจำเลยในวันที่ 3 และ 10 มีนาคม 2558 ในวันสืบพยานโจทก์วันที่ 23 มกราคม 2558 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทต่างประเทศ และบริษัท กับกิจการร่วมค้า เจรจาทาความตกลงกันได้ บริษัทต่างประเทศได้ถอนฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้า ศาลมีคำสั่งอนุญาตและให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

2.9) เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเป็นอีกคดีเพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2557 ศาลนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 21 - 22 เมษายน 2558 และสืบพยานจำเลยในวันที่ 9 - 10 มิถุนายน 2558 ในวันสืบพยานโจทก์วันที่ 21 เมษายน 2558 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทต่างประเทศ และบริษัท กับกิจการร่วมค้า เจรจาทาความตกลงกันได้ บริษัทต่างประเทศได้ถอนฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้า ศาลมีคำสั่งอนุญาตและให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

2.10) เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเป็นอีกคดีหนึ่งเพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557 ศาลกำหนดนัดสืบพยานโจทก์วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2558 และสืบพยานจำเลยวันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2558 ในวันสืบพยานโจทก์วันที่ 22 กรกฎาคม 2558 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทต่างประเทศ และบริษัท กับกิจการร่วมค้า เจรจาทาความตกลงกันได้ บริษัทต่างประเทศได้ถอนฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้า ศาลมีคำสั่งอนุญาตและให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

2.11) เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 บริษัทต่างประเทศในฐานะโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้าเป็นอีกคดีหนึ่ง เพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของกิจการร่วมค้าเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2557 ระหว่างพิจารณาก่อนสืบพยาน ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทต่างประเทศ และบริษัท กับกิจการร่วมค้า เสร็จจากความตกลงกันได้ บริษัทต่างประเทศได้ถอนฟ้องบริษัท และกิจการร่วมค้า ศาลมีคำสั่งอนุญาตและให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

2.12) เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทได้ยื่นฟ้องการร่วมค้าและพวกเป็นอีกคดีหนึ่ง เพื่อเพิกถอนมติการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของการร่วมค้าเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2558 ณ กรุงออสโล ประเทศนอร์เวย์ เป็นโมฆะ ศาลกำหนดวันนัดชี้สองสถานในวันที่ 16 มิถุนายน 2558 ในวันที่ 16 มิถุนายน 2558 ศาลมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอผลคดีหมายเลขดำที่ 1367/2553 ของศาลแพ่งกรุงเทพใต้

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัท และกิจการร่วมค้า กับพวก เสร็จจากความตกลงกันได้ บริษัทได้ถอนฟ้องกิจการร่วมค้ากับพวก ศาลมีคำสั่งอนุญาตให้ถอนฟ้องและให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ คดีเสร็จการพิจารณา

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558 บริษัทได้ยื่นฟ้องการร่วมค้าและบริษัทในเครือของผู้ถือหุ้นต่างชาติ เพื่อให้โอนหุ้นของการร่วมค้าส่วนที่บริษัทในเครือผู้ถือหุ้นต่างชาติถือไว้โดยไม่ชอบคินแก่บริษัท พร้อมกับคืนเงินปันผลและดอกเบี้ยของเงินปันผลที่รับไปโดยไม่ชอบจำนวน 98.46 ล้านบาทแก่บริษัท ศาลเลื่อนนัดพิจารณาวินิจฉัยวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 ออกไปเป็นวันที่ 3 สิงหาคม 2559 เพื่อรอผลส่งหมายให้แก่คู่ความที่อยู่ต่างประเทศ และผลการเจรจาทำความตกลง ต่อมาศาลได้ยกเลิกนัดในวันดังกล่าว เนื่องจากคู่กรณีได้ตกลงระงับข้อพิพาทในวันที่ 2 สิงหาคม 2559

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 บริษัทและกลุ่มบริษัทต่างประเทศดังกล่าวได้ร่วมตกลงระงับข้อพิพาททางกฎหมาย โดยบริษัทและกลุ่มผู้ถือหุ้นของบริษัทต่างประเทศได้ร่วมกันยื่นคำร้องต่อศาล เพื่อระงับข้อพิพาททางกฎหมาย และทางคดีระหว่างกันในทุกศาลที่เกี่ยวข้องกับคดีดังกล่าวข้างต้น และบริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของการร่วมค้าจากกลุ่มบริษัทต่างประเทศ จำนวน 2,343,750 หุ้น ในราคาหุ้นละ 213.33 บาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) คิดเป็นเงินลงทุนรวม 500 ล้านบาท และได้ชำระคืนเงินปันผลส่วนที่มีข้อพิพาทจำนวน 195 ล้านบาท ให้แก่การร่วมค้า (บริษัทได้บันทึกบัญชีการรับเงินปันผลดังกล่าวไว้ในบัญชีเจ้าหนี้) ส่งผลทำให้บริษัทถือหุ้นในการร่วมค้าเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 99.99 และเปลี่ยนสถานะจากการร่วมค้าเป็นบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 5)

- 3) 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

- 4) เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการจากจังหวัดสระบุรี ได้ยื่นฟ้องบริษัทในคดีหมายเลขดำที่ สว.4/2559 ของศาลแพ่ง (เดิมคือหมายเลขดำที่ 776/2558 ของศาลจังหวัดสระบุรี) ฐานละเมิดเกี่ยวกับเรื่องการทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตร โดยเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนทุนทรัพย์ 4,067 ล้านบาท บริษัทเห็นว่าไม่ได้กระทำความผิดตามคำฟ้องของพนักงานอัยการ โดยที่ดินดังกล่าวเป็นที่ดินของบุคคลอื่นซึ่งมีทางสาธารณะผ่าน มิใช่ที่ดินของบริษัท โดยผลของคดีก็ยังไม่แน่นอน เนื่องจากคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 โจทก์ยื่นคำร้องขอให้โอนคดีไปยังศาลแพ่ง ต่อมาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งให้โอนคดีไปยังแผนกคดีสิ่งแวดล้อม ศาลแพ่งเนื่องจากคดีดังกล่าวเป็นคดีสิ่งแวดล้อม และกำหนดวันนัดพร้อมในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 เพื่อรอฟังผลการโอนคดีไปยังศาลแพ่งของคดีหมายเลขดำที่ พ.287/2559 และ พ.288/2559 ของศาลจังหวัดสระบุรี

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 โจทก์แถลงขอเลื่อนคดี ศาลแพ่งมีคำสั่งอนุญาตให้เลื่อนไปนัดพร้อมในวันที่ 20 มีนาคม 2560 พร้อมกับคดีหมายเลขดำที่ สว.5/2559 และ สว.6/2559

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม โดยพนักงานอัยการจากจังหวัดสระบุรี ได้ยื่นฟ้องบริษัทในคดีแพ่งอีกเป็นจำนวน 2 คดี ในคดีหมายเลขดำที่ สว.6/2559 และ สว.5/2559 ของศาลแพ่ง (เดิมคือคดีหมายเลขดำที่ พ.287/2559 และ พ.288/2559 ของศาลจังหวัดสระบุรีตามลำดับ) ฐานละเมิดเกี่ยวกับเรื่องการทำเหมืองแร่นอกเขตประทานบัตร โดยเรียกค่าเสียหายเพิ่มเติมจากคดีดังกล่าวข้างต้นเป็นจำนวนทุนทรัพย์อีก 328 ล้านบาท และได้ยื่นฟ้องการทำเหมืองแร่โดยผิดเงื่อนไขในเขตประทานบัตรของบริษัทโดยเรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนทุนทรัพย์ 1,671 ล้านบาท บริษัทเห็นว่าไม่ได้กระทำความผิดตามคำฟ้องของพนักงานอัยการ ปัจจุบันผลของคดี

ยังมีความไม่แน่นอน เนื่องจากคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งให้โอนคดีไปยังศาลแพ่ง ซึ่งศาลกำหนดวันนัดพร้อมในวันที่ 20 มีนาคม 2560

- 5) เมื่อเดือนกันยายน 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้ถูกบริษัทแห่งหนึ่งเรียกให้เข้าไปเป็นคู่ความร่วมมือในกระบวนการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการที่อาจถูกไต่เบี่ยงให้ร่วมรับผิดชอบในความเสียหายรวม 179 ล้านบาทและเรียกให้ชำระค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียม ซึ่งไม่ใช่ความผิดของบริษัท ทั้งบริษัทและบริษัทย่อยมิได้เป็นคู่สัญญาหรือมีข้อตกลงในเรื่องการเข้าสู่กระบวนการอนุญาโตตุลาการกับบริษัทดังกล่าว ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้มีหนังสือปฏิเสธการเข้าไปเป็นคู่กรณีในกระบวนการอนุญาโตตุลาการแล้ว ปัจจุบันคดีดังกล่าวอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดเฉพาะส่วนเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2559 ไม่มีเขตอำนาจในการวินิจฉัยและชี้ขาดข้อพิพาทที่บริษัทถูกเรียกเข้าไปในคดี ส่วนคำร้องขออื่นๆและภาระค่าใช้จ่ายจะดำเนินการต่อไป ในขั้นนี้บริษัทจึงไม่ต้องเข้ารับผิดในความเสียหาย

40 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

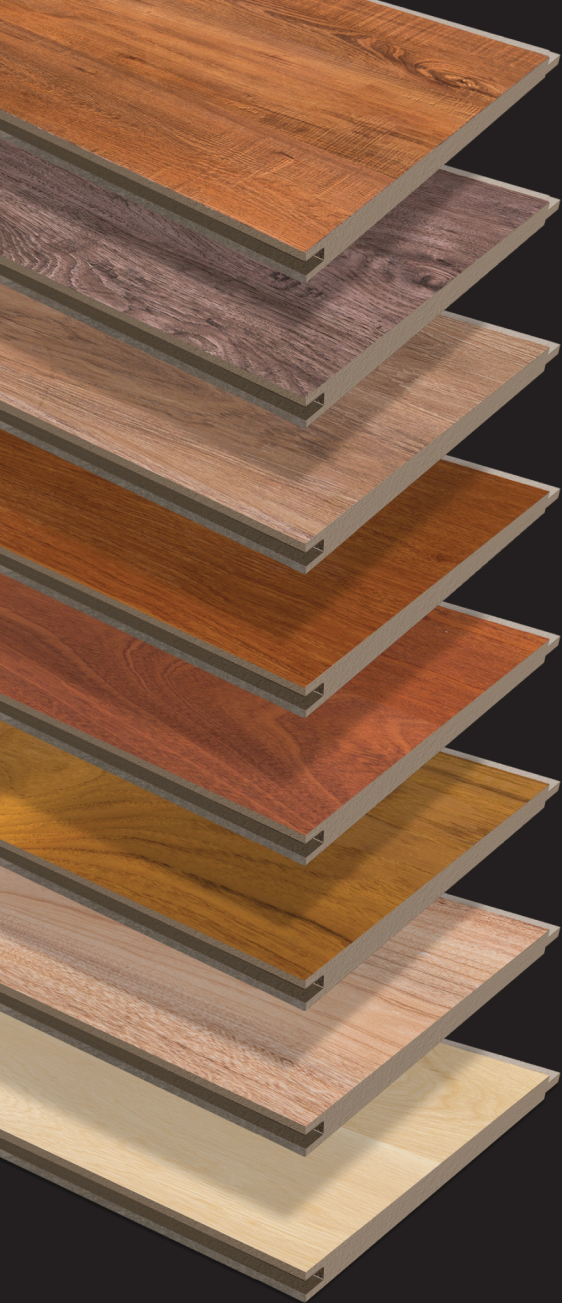
ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.02 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 403.8 ล้านบาท ทั้งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับผลการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท

41 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินหนี้หาลสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เงินที่นำส่งรัฐ
ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 5/2559	แนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน และหนี้สินทางการเงิน
กลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ	



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



ธุรกิจปูนซีเมนต์
Cement Business



ธุรกิจคอนกรีตผสมเสร็จ
Ready-mixed Concrete Business



ธุรกิจเม็ดพลาสติก
Plastic Resin Business



ธุรกิจปุ๋ยอินทรีย์
Organic Fertilizer Business



ธุรกิจโรงไฟฟ้า
Power Plants Business

