

# รายงานประจำปี 2561

## Annual Report



บริษัท พรพรหมเมทัลลอล จำกัด (มหาชน)  
Porn Prom Metal Public Company Limited





## สารบัญ

สารจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ .....	1
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท .....	2
โครงสร้างการบริหาร.....	4
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป.....	16
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่.....	17
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ .....	18
ลักษณะการประกอบธุรกิจ .....	24
ปัจจัยความเสี่ยง .....	45
ข้อมูลหลักทรัพย์ .....	50
โครงสร้างการจัดการ .....	51
การกำกับดูแลกิจการ .....	56
ความรับผิดชอบต่อสังคม .....	75
การควบคุมภายใน .....	83
รายการระหว่างกัน .....	85
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน .....	95
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ .....	96
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A) .....	97
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต.....	106
งบการเงินประจำปี 2561 .....	110
หมายเหตุประกอบงบการเงิน .....	119

“ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัท  
ที่แสดงไว้บน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือ [www.ppm.co.th](http://www.ppm.co.th)”

## สารจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

ในปี 2561 การดำเนินธุรกิจของบริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) นั้น มีรายได้เพิ่มขึ้น จากยอดขายวัตถุดิบอุตสาหกรรม ที่มีการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของภาคอุตสาหกรรม โดยบริษัท มีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,404.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.91 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2560 ที่มีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,211.38 ล้านบาท ซึ่งผลประกอบการของบริษัทมีกำไรสุทธิ 9.17 ล้านบาท กำไรเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.11 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2560 มีกำไรสุทธิ 7.83 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีผลประกอบการที่ดีขึ้น

สำหรับ บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว มีรายได้จากการขายรวมทั้งสิ้น 176.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 38.75 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้ 126.90 ล้านบาท ซึ่งผลประกอบการขาดทุนลดลงร้อยละ 89.78 เนื่องจากบริษัทมียอดขายเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

บริษัท โซลาร์ ฟิฟตี้เอ็ม จำกัด บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง มีรายได้จากการขายรวมทั้งสิ้น 114.01 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 32.61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันเมื่อปีก่อน มีผลประกอบการขาดทุนเช่นกัน เนื่องจากมีปริมาณคำสั่งซื้อที่ลดลง ผลมาจากสถานะตลาดของธุรกิจแผงโซลาร์ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ส่งผลให้สถานการณ์การผลิตแผงโซลาร์เพื่อการส่งออกของประเทศไทยชะลอตัว แต่บริษัทยังมีรายได้จากการรับจ้างติดตั้งแผงโซลาร์บนหลังคาโรงงานอุตสาหกรรมโครงการต่างๆ ซึ่งปัจจุบันมีงานเพิ่มมากขึ้น และได้เริ่มขยายธุรกิจสู่การลงทุนโครงการขายไฟฟ้าในภาคเอกชน บริษัทเล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจในการแข่งขันและการทำกำไรได้เป็นอย่างดี เนื่องจากบริษัทมีโรงงานประกอบแผงโซลาร์ และระบบทดสอบประสิทธิภาพสำหรับใช้งานในโครงการต่างๆทั้งในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน

สำหรับในปี 2562 บริษัทมีการเตรียมพร้อมการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับมาตรฐานทางวิชาชีพบัญชี ที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัท คือ TFRS 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2563 โดยผลกระทบที่บริษัทจะได้รับ คือ การรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินค้าที่ค้างอยู่ในสต็อกเป็นเวลานาน ทั้งนี้ บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายบริหารจัดการสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบที่ค้างอยู่ในสต็อกเป็นเวลานาน และได้พิจารณาการตั้งค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพให้เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทกำหนด

คณะกรรมการและผู้บริหารมีความมุ่งมั่นที่จะร่วมกันบริหารธุรกิจ ในการเป็นผู้นำธุรกิจการกระจายสินค้าและเป็นผู้จัดทำนโยบายผลิตภัณฑ์โลโก้ที่มีคุณภาพ มีการบริการที่สร้างความพึงพอใจเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และมีการขยายฐานลูกค้าทางการตลาดให้เติบโตอย่างมั่นคงและมีผลประกอบการที่ดีอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ภายใต้หลักจริยธรรม บรรษัทภิบาล (Corporate Governance; CG) ในการประกอบธุรกิจ ด้วยความโปร่งใสในการบริหารงาน อีกทั้งตระหนักอยู่เสมอในความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility; CSR)

ในนามของคณะกรรมการและผู้บริหารใคร่ขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้าผู้มีอุปการคุณ พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนให้บริษัทดำเนินธุรกิจและเติบโตได้อย่างแข็งแกร่งตลอดมา รวมทั้งการทุ่มเทแรงกายแรงใจของพนักงานทุกระดับสนับสนุนให้กิจการของบริษัทประสบความสำเร็จด้วยดีมาโดยตลอด โดยบริษัทขอให้เชื่อมั่นว่า บริษัทจะยังคงดำเนินธุรกิจอย่างมืออาชีพ ยึดมั่นในหลักบรรษัทภิบาลควบคู่ไปกับการเป็นกลไกที่สำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อผลักดันให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป



(นายปรกรณ์ ปริมาสพร)

ประธานกรรมการ



(นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

## ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

### ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	:	บริษัท พรพรหมเมทัลทอล จำกัด (มหาชน) PORN PROM METAL PUBLIC COMPANY LIMITED
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	PPM
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107547000567
Home Page	:	www.ppm.co.th
ประเภทธุรกิจ	:	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรมและวัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้าง

### สถานที่ตั้งบริษัท พรพรหมเมทัลทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

#### ที่ตั้งสำนักงาน

สำนักงานใหญ่	:	229 ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 0-2628-6100 (อัตโนมัติ) โทรสาร 0-2281-0735, 0-2628-8591
--------------	---	---

#### ที่ตั้งคลังสินค้า

คลังสินค้า (สาขลา)	:	13/7 หมู่ 3 ตำบลสาขลา อำเภอยะรัง จังหวัดนครปฐม 73170 โทรศัพท์ 034-246-179 โทรสาร 034-246-076
คลังสินค้า (สินโลหะไทย)	:	4/11 หมู่ 5 ซอยบุญญอนอม ถนนมหาราช อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130 โทรศัพท์ 0-2393-1165, 0-2748-5197 โทรสาร 0-2748-5189
คลังสินค้า (ชลบุรี)	:	17/9 - 10 หมู่ 3 ตำบลหนองขำคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 โทรศัพท์ 038-150-528-31 โทรสาร 038-150-532

## ข้อมูลของบริษัทย่อย

บริษัทย่อย	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุน ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น (%)
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด สำนักงานเลขที่ 137 หมู่ที่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลทับคา อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ : 032-439-750-1 โทรสาร : 032-439-752	ผลิตและจำหน่าย บรรจุภัณฑ์ชนิด อ่อนตัว	60	10	60	99.50
บริษัท โซลาร์ ฟิฟธ์เอ็ม จำกัด สำนักงานเลขที่ 205/1 อาคารพรพรม ถนนนครราชสีมา แขวง คูสิต เขตคูสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ : 0-2628-6100 โทรสาร : 0-2628-6122	เป็นตัวแทน จำหน่ายและ ให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้ง อุปกรณ์ผลิต กระแสไฟฟ้าโดยใช้ พลังงานทางเลือก	60	100	60	59.96

## ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

### นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9991

### ผู้สอบบัญชี

นางสาวสุลลิต อาดสว่าง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7517

นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4752

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

อาคารธรรมนิติ ชั้น 6-7 เลขที่ 178 ซอยเพิ่มทรัพย์ (ประชาชื่น 20) ถนนประชาชื่น  
แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ 02-596-0500 โทรสาร 02-596-0539

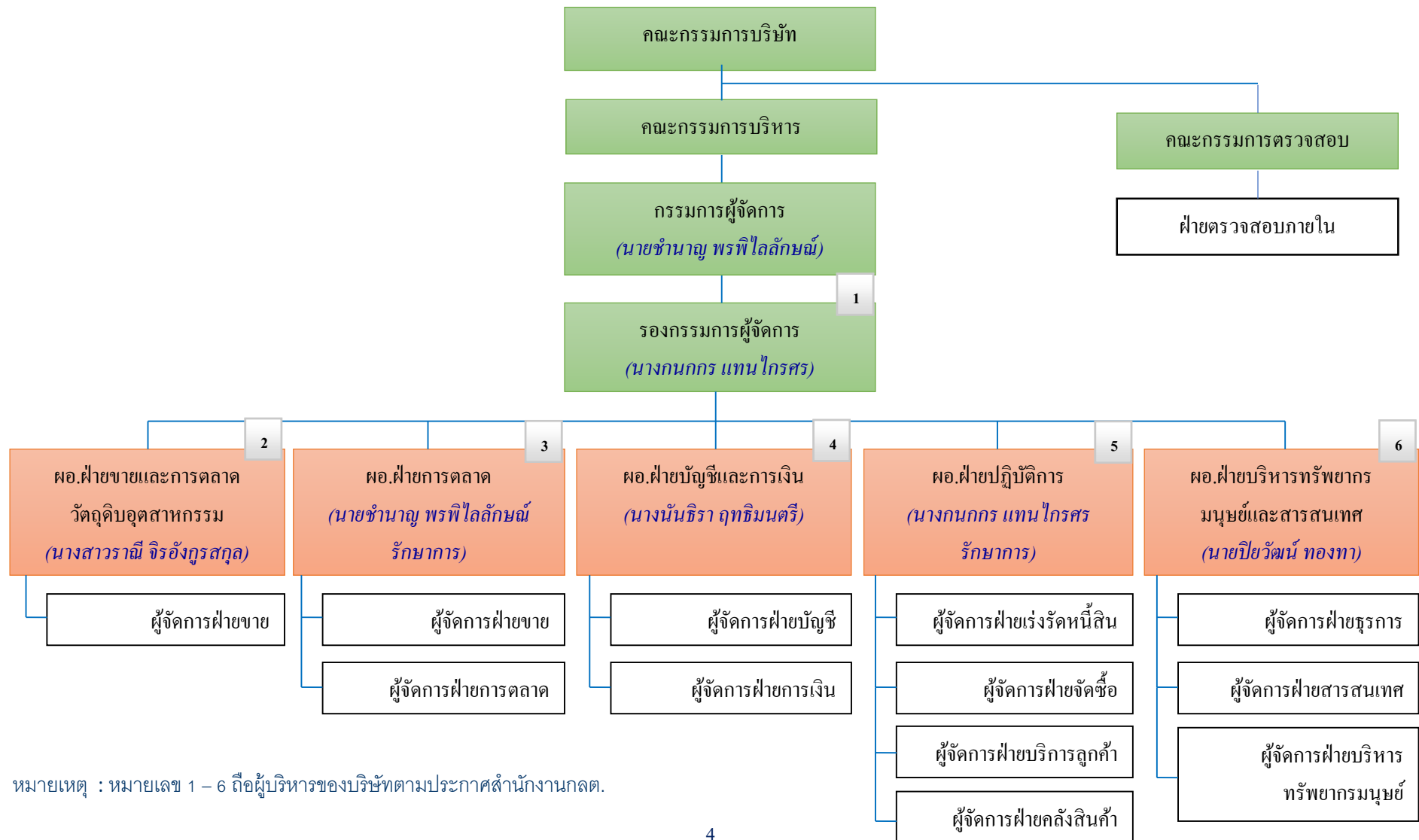
### เลขานุการบริษัท

นางสาวนัยน์เนตร พิมพ์พัทเลิศ

โทรศัพท์ 0-2628-6100 ต่อ 775 โทรสาร 0-2628-6122

sec\_co775@ppm.co.th

## โครงสร้างการบริหาร



## คณะกรรมการบริษัท



นายปรกรณ์ บริมาสร  
ประธานกรรมการและ  
กรรมการอิสระ



นายจเด็จ บุญเกิด  
รองประธานกรรมการและ  
กรรมการตรวจสอบ



นายไทยลักษณ์ ลีถาวร  
กรรมการอิสระ และประธาน  
กรรมการตรวจสอบ



พลเอกจักรกฤษณ์ พงษ์ภมร  
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ



นายเนศ วชิรพันธุ์สกุล  
กรรมการอิสระ



นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์  
กรรมการและ  
ประธานกรรมการบริหาร



นางกนกกร แทนไกรสร  
กรรมการและกรรมการบริหาร



นางนันทิรา ฤทธิมนตรี  
กรรมการและกรรมการบริหาร



## ประวัติคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

### นายปรกรณ์ ปริมาสพร

กรรมการอิสระและประธานกรรมการ อายุ 71 ปี  
วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท 1 มีนาคม 2560 (ดำรงตำแหน่งรวม 2 ปี)



#### การศึกษา

ปริญญาโท วิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ความเชี่ยวชาญ

ด้านเศรษฐกิจ การลงทุน การกำหนดนโยบาย และการวางแผนกลยุทธ์,

ด้านการบริหาร การจัดการองค์กรด้านการกำกับดูแลกิจการ

#### การอบรม

หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 17/2545, หลักสูตร Director Certification Program Refresher Course (RE DCP) รุ่น 1/2548, หลักสูตรวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่น 3, หลักสูตร Executive Development Program (EDP) รุ่น 1

#### ประสบการณ์การทำงาน

##### บริษัทจดทะเบียน

	ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 2 กิจการ
	บริษัท ไลต์ติ้ง แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
22 กุมภาพันธ์ – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร
6 ตุลาคม 2559 – 21 กุมภาพันธ์ 2560	ที่ปรึกษากรรมการบริหาร
24 สิงหาคม 2547 – 6 ตุลาคม 2559	ประธานกรรมการบริหาร
	บริษัท พรพรหมเมททอล จำกัด (มหาชน)
1 มีนาคม 2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2 เมษายน 2547 – 6 ตุลาคม 2559	ประธานกรรมการและกรรมการตรวจสอบ
	บริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
9 เมษายน 2540 – 12 กันยายน 2559	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ

##### กิจการอื่นที่ไม่มีบริษัทจดทะเบียน

	ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 2 กิจการ
	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
19 พฤศจิกายน 2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ
	บริษัท แอล แอนด์ อี โซลิตสเตท จำกัด
21 เมษายน 2553 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท	- ไม่มี -
ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา	- ไม่มี -
จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	466,800 หุ้น (ร้อยละ 0.11)

## นายองเจตน์ บุญเกิด

รองประธานกรรมการและกรรมการตรวจสอบ อายุ 67 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

21 เมษายน 2547 (ดำรงตำแหน่งรวม 15 ปี)

### การศึกษา

ปริญญาโท การจัดการภาครัฐและเอกชน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ความเชี่ยวชาญ

ด้านการวางแผนระบบงานตรวจสอบ ด้านบัญชีและการเงิน ด้านการกำหนดนโยบายและวางแผนกลยุทธ์

### การอบรม

หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 28

หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 79

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 15

### ประสบการณ์การทำงาน

#### บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 2 กิจการ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

13 ตุลาคม 2559 – 28 กุมภาพันธ์ 2560 รักษาการประธานกรรมการ

21 เมษายน 2547 – ปัจจุบัน รองประธานกรรมการและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)

23 พฤษภาคม 2560 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

#### กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

การประปาส่วนภูมิภาค

ปี 2558 – ปัจจุบัน

คณะกรรมการกำกับดูแลโครงการเอกชนร่วมลงทุนปรับปรุงขยายการประปา  
ปทุมธานี – รังสิต

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

150,350 หุ้น (ร้อยละ 0.04)



## นายไทยลักษณ์ ลีถาวร

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ อายุ 70 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

23 กุมภาพันธ์ 2555 (ดำรงตำแหน่งรวม 5 ปี 9 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต SUI ROSS STATE ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### ความเชี่ยวชาญ

ด้านบัญชีและการเงิน ด้านการวางแผนระบบงานตรวจสอบ

ด้านการกำหนดนโยบายและวางแผนกลยุทธ์

### การอบรม

หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 64

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 37

หลักสูตร Executive Development Program (EDP) รุ่น 1

หลักสูตรวิทยาการตลาดทุน (ว.ต.ท.) รุ่น 4

หลักสูตร Advance Audit Committee (AACP) รุ่นที่ 29

### ประสบการณ์การทำงาน

บริษัทจดทะเบียนไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 3 กิจการ

บริษัท ตะวันออกพาณิชย์ลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน)

ปี 2560 – ปัจจุบัน

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน)

ปี 2559 – ปัจจุบัน

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

ปี 2555 – ปี 2559

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ยูนิมิตร เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ปี 2552 – ปัจจุบัน

กรรมการ

ปี 2549 – ปี 2552

กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ปี 2548 – ปี 2549

กรรมการ, กรรมการบริหาร และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ปี 2536 – ปี 2548

ประธานกรรมการ

กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

- ไม่มี -

## พลเอกจักรกฤษณ์ พงษ์อมร

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ อายุ 68 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

23 เมษายน 2558 (ดำรงตำแหน่งรวม 3 ปี 8 เดือน)

### การศึกษา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต รุ่นที่ 10 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก

### ความเชี่ยวชาญ

ด้านการวางแผนระบบงานตรวจสอบ

### การอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 120

### ประสบการณ์การทำงาน

บริษัทจดทะเบียนไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

11 พฤศจิกายน 2559 – ปัจจุบัน

กรรมการตรวจสอบ

23 เมษายน 2558 – ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ

กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

สหภาพผ่านศึก

ปี 2555 – 2560

ที่ปรึกษาและกรรมการ

สมาคมนักวิ่งเพื่อสุขภาพแห่งประเทศไทย

ปี 2553 – 2560

เลขาธิการและอุปนายก

โครงการก่อสร้างศิลปาชีพเกาะเกิด ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

ปี 2553 – 2560

ผู้ช่วยเลขานุการ

สมาคมกีฬากีฬาแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ปี 2550 – ปัจจุบัน

อุปนายก

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

- ไม่มี -



## นายเนตร วชิรพันธุ์สกุล

กรรมการอิสระ อายุ 38 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

13 สิงหาคม 2556 (ดำรงตำแหน่งรวม 5 ปี 4 เดือน)

### การศึกษา

- ปริญญาโท International Architecture Regeneration and Development, Oxford Brookes University, UK
- ปริญญาตรี สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### ความเชี่ยวชาญ

ด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

### การอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 109

### ประสบการณ์การทำงาน

#### บริษัทจดทะเบียนไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

บริษัท พรพรหมเมททอล จำกัด (มหาชน)

13 สิงหาคม 2556 – ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ

#### กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 3 กิจการ

บริษัท แมคโนเลีย ควอลิตี้ ดีเวลล็อปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น

ปี 2560 – ปัจจุบัน

ผู้อำนวยการงานพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ปี 2557 – ปี 2560

ผู้จัดการอาวุโส ส่วนงานพัฒนาธุรกิจ โครงการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ปี 2554 – ปี 2557

ที่ปรึกษาส่วนงานพัฒนาธุรกิจ โครงการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2554 – ปัจจุบัน

Ph.D Candidate in Built Environment Study

สถาบันอาคารเขียวไทย

ปี 2554 – ปัจจุบัน

ผู้ประเมินคุณสมบัติอาคารเขียว

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

1,160,000 หุ้น (ร้อยละ 0.27)



## นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์

กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ อายุ 55 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

21 เมษายน 2547 (ดำรงตำแหน่งรวม 14 ปี 8 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาบริหารการตลาด มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

### ความเชี่ยวชาญ

ด้านการลงทุน ด้านการบริหาร ด้านการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ

ด้านการกำกับดูแลกิจการ ด้านการตลาด ด้านเศรษฐกิจ

ด้านการกำหนดนโยบายและวางแผนกลยุทธ์

### การอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 20

### ประสบการณ์การทำงาน

#### บริษัทจดทะเบียนไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

21 เมษายน 2547 – ปัจจุบัน

กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ

#### กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 2 กิจการ

บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด

12 ธันวาคม 2557 – ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ

บริษัท พรีเมี่ยม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด

23 เมษายน 2556 – ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

102,815,733 หุ้น (ร้อยละ 24.36)



## นางกนกกร แทนไกรสร

กรรมการ, กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการ อายุ 54 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

21 เมษายน 2547 (ดำรงตำแหน่งรวม 14 ปี 8 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาบริหารการตลาด มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

### ความเชี่ยวชาญ

ด้านการบริหาร ด้านบัญชีและการเงิน ด้านนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ

ด้านการกำกับดูแลกิจการ ด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ด้านเศรษฐกิจ

ด้านการกำหนดนโยบายและวางแผนกลยุทธ์

### การอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 20

### ประสบการณ์การทำงาน

#### บริษัทจดทะเบียนไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

21 เมษายน 2547 – ปัจจุบัน

กรรมการ, กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการ

#### กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 2 กิจการ

บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด

12 ธันวาคม 2557 – ปัจจุบัน

กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท พรีเมี่ยม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด

23 เมษายน 2556 – ปัจจุบัน

กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการ

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

114,221,240 หุ้น (ร้อยละ 27.07)



## นางนันทิรา ฤทธิมนตรี

กรรมการ, กรรมการบริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

อายุ 47 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

21 เมษายน 2547 (ดำรงตำแหน่งรวม 14 ปี 8 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### ความเชี่ยวชาญ

ด้านการบริหารจัดการบัญชีและการเงิน ด้านการบริหาร

### การอบรม

หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 20

### ประสบการณ์การทำงาน

#### บริษัทจดทะเบียนไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

21 เมษายน 2547 – ปัจจุบัน

กรรมการ, กรรมการบริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

#### กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 2 กิจการ

บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด

12 ธันวาคม 2557 – ปัจจุบัน

กรรมการบริหาร

บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด

23 เมษายน 2556 – ปัจจุบัน

กรรมการบริหาร

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

120,280 หุ้น (ร้อยละ 0.03)





## นางสาวราณี จิรอังกูรสกุล

ผู้อำนวยการฝ่ายขายและวัตถุดิบอุตสาหกรรม อายุ 48 ปี  
วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้บริหาร 14 ตุลาคม 2557 (ดำรงตำแหน่งรวม 4 ปี 3 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาตรี ศิลปศาสตร มหาวิทยลัยราชภัฏสวนดุสิต

### ประสบการณ์การทำงาน

บริษัทจดทะเบียนไทย ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจกรรม  
บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)  
14 ตุลาคม 2557 – ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาดวัตถุดิบอุตสาหกรรม

กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 20,000 หุ้น (ร้อยละ 0.004)



## นายปิยวัฒน์ ทองทา

ผู้อำนวยการทรัพยากรบุคคล อายุ 49 ปี  
วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้บริหาร 14 ตุลาคม 2557 (ดำรงตำแหน่งรวม 4 ปี 3 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์

ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### ประสบการณ์การทำงาน

บริษัทจดทะเบียนไทย ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจกรรม  
บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)  
14 ตุลาคม 2557 – ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 - ไม่มี -



## นางสาวนัยน์เนตร พิมพ์พัทเลิศ

เลขานุการบริษัท อายุ 31 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นเลขานุการบริษัท

11 พฤศจิกายน 2559 (ดำรงตำแหน่งรวม 2 ปี 1 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยสยาม

### การอบรม

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท รุ่น 2/2559 ของสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

### ประสบการณ์การทำงาน

บริษัทจดทะเบียนไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน)

11 พฤศจิกายน 2559 – ปัจจุบัน

เลขานุการบริษัท

1 กรกฎาคม 2559 – 10 พฤศจิกายน 2559

ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท

บริษัท ริช เฟลซ 2002 จำกัด (มหาชน)

18 มกราคม 2558 - 30 มิถุนายน 2559

นักลงทุนสัมพันธ์และผู้ช่วยเลขานุการบริษัท

กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

- ไม่มี -



## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้						
ขายสุทธิ	1,287.83	97.59	1,343.85	88.19	1,582.19	91.94
รายได้จากการรับจ้างประกอบ	4.02	0.30	126.28	8.29	92.98	5.40
รายได้จากการให้เช่าและให้บริการ	18.21	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	4.76	0.36	28.76	1.89	13.97	0.81
รายได้อื่น	4.81	0.36	24.85	1.63	31.87	1.85
รวมรายได้	<b>1,319.63</b>	<b>100.00</b>	<b>1,523.74</b>	<b>100.00</b>	<b>1,721.01</b>	<b>100.00</b>
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	1,093.37	82.85	1,174.36	77.07	1,415.92	82.27
ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ	6.12	0.46	83.23	5.46	110.25	6.41
ต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการ	32.12	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	45.30	3.43	51.04	3.35	48.41	2.81
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	103.08	7.81	134.54	8.83	110.80	6.44
ต้นทุนทางการเงิน	19.00	1.44	16.10	1.06	18.46	1.07
รวมค่าใช้จ่าย	<b>1,298.99</b>	<b>98.44</b>	<b>1,459.27</b>	<b>95.77</b>	<b>1,703.84</b>	<b>99.00</b>
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20.64	1.56	64.47	4.23	17.17	1.00
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	11.89	0.90	10.88	0.71	9.46	0.55
กำไรสำหรับปี	<b>8.75</b>	<b>0.66</b>	<b>53.59</b>	<b>3.52</b>	<b>7.71</b>	<b>0.45</b>
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้าใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - ผลกำไรจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการ ผลประโยชน์พนักงาน-สุทธิภาษีเงินได้	0.00	0.00	0.63	0.04	0.46	0.03
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิภาษีเงินได้	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.63</b>	<b>0.04</b>	<b>0.46</b>	<b>0.03</b>
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	<b>8.75</b>	<b>0.66</b>	<b>54.22</b>	<b>3.56</b>	<b>8.17</b>	<b>0.47</b>

## ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรก และสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. นางกนกกร แทนไกรสร	114,221,240	27.07
2. นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	102,815,733	24.36
3. MR.CHANTHANOME PHOMMANY	44,000,000	10.43
4. นายสุพจน์ ตั้งเลิศสัมพันธ์	9,702,000	2.30
5. นางรัชดา โหมยดวงศ์สกุล	7,500,000	1.78
6. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	7,162,100	1.70
7. พล.ต.ท.วิสนุ ปราสาททองโอสถ	6,000,000	1.42
8. นางรัชดา วรรณศิริกุล	5,300,000	1.26
9. นายพีรณัฐ ตันติพงษ์	5,000,000	1.19
10. นายสันต์ จิรวงศ์ศรี	4,000,000	0.95
11. ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ	116,299,027	27.56
<b>รวมผู้ถือหุ้น</b>	<b>422,000,100</b>	<b>100.00</b>

### นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทกำหนดให้จ่ายเงินปันผลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในอัตราประมาณร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ)

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) ชื่อย่อหลักทรัพย์ “PPM” เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ ภายใต้หมวดสินค้าอุตสาหกรรม (Industrial) จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2535 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 2,000,000 บาท เพื่อประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะทองแดงและทองเหลือง (Copper & Brass) ชนิดแผ่นและม้วนสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ต่อมาได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2547 และได้รับอนุญาตให้เข้าทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ เป็นครั้งแรกเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2547 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 211,000,050 บาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 211,000,050 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 422,000,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

บริษัทดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิต เช่น ทองแดง - ทองเหลือง ชนิดแผ่นและม้วน ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน อะลูมิเนียมเกรดพิเศษสำหรับทำวัสดุผนังหลังคา รวมทั้งจัดจำหน่ายวัสดุเพื่อใช้ในงานก่อสร้าง เช่น ท่อทองแดง อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ ฉนวนยางป้องกันความร้อนในระบบทำความเย็น ท่อส่งลม ลวดเชื่อมและเครื่องเชื่อม เป็นต้น โดยตลอดระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ บริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการสรรหาและคัดเลือกผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ๆ เข้ามาจำหน่ายเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งมุ่งเน้นการให้บริการอย่างครบวงจรและมีประสิทธิภาพเพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด

นอกเหนือจากการประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ขยายกิจการอย่างต่อเนื่องสู่การลงทุนธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่าในลักษณะศูนย์การค้าปลีกขนาดเล็กสโตร์คอมมูนิตี้ มอลล์ รวมทั้งจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นอีก 2 แห่งเพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว และธุรกิจพลังงานทดแทน เพื่อขยายฐานรายได้ของบริษัทให้เพิ่มสูงขึ้น

บริษัทย่อยของบริษัท ประกอบด้วย

- 1) **บริษัท พรีเมี่ยม เฟลิกซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด (PEP)** จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2556 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 30,000,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (Flexible Packaging) ให้กับกลุ่มผู้ผลิตอาหาร ผู้ผลิตเครื่องสำอาง ผู้ผลิตยา และผู้ผลิตของใช้ประจำวัน เช่น อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ยาและเวชภัณฑ์ เป็นต้น ปัจจุบัน PEP มีทุนจดทะเบียน 60,000,000 บาท
- 2) **บริษัท โซลาร์ ทีพีเอ็ม จำกัด (SPPM)** จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2557 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 10,000,000 บาท ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือกอื่นที่นอกเหนือจากพลังงานสิ้นเปลือง (น้ำมัน ถ่านหิน หรือก๊าซธรรมชาติ) เช่น การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กังหันลม แกลบ เศษไม้ ขยะหรือการใช้ก๊าซชีวภาพจากการหมักน้ำเสียจากโรงงาน ปัจจุบัน SPPM มีทุนจดทะเบียน 60,000,000 บาท

## วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในธุรกิจกระจายสินค้าเพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ด้วยการพัฒนาความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ บริการ ทีมงาน เทคโนโลยี และระบบการทำงาน

## พันธกิจ

1. สรรหาและคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่ดี มีคุณภาพ ได้มาตรฐานจากแหล่งผลิตที่น่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับมาไว้จัดจำหน่าย
2. พัฒนาระบบการจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวดเร็ว เพียงพอต่อการบริหารจัดการ
3. เสริมสร้างบุคลากรและทีมงานให้มีความเชี่ยวชาญในสายงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด
4. ส่งเสริมให้ธุรกิจในเรื่องและธุรกิจอื่นเกี่ยวเนื่อง มีระบบการบริหารจัดการที่ดี และมีความสามารถในการแข่งขัน

## เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

มุ่งสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจกระจายสินค้าและการเป็นศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะที่ดี มีคุณภาพ หลากหลาย และสามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างครบวงจร

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ระหว่างปี 2559 - 2561 บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

ปี 2559 :

- บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด (บริษัทย่อย) ได้บรรลุข้อตกลงร่วมทุนกับ Vina Solar ประเทศเวียดนาม และเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 10,000,000 บาท เป็น 60,000,000 บาท

- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทจากมูลค่าหุ้นละ 1 บาท เป็น 0.50 บาท ส่งผลให้จำนวนหุ้นสามัญของบริษัทเพิ่มขึ้นจากเดิม 160,000,250 หุ้น เป็น จำนวน 320,000,500 หุ้น
- บริษัทแจ้งการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท PPM-W1 เนื่องจากบริษัทจ่ายเงินปันผลเป็นเงินเกินกว่าอัตราร้อยละ 100 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้สำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2558 จากเดิม อัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วย : 1 หุ้น ราคาใช้สิทธิ 7 บาท ต่อหุ้น เป็นอัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1.007 หุ้น ราคาใช้สิทธิ 6.954 บาทต่อหุ้น
- บริษัทแจ้งการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท PPM-W1 เนื่องจากบริษัทเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญ จากเดิมอัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วย : 1.007 หุ้น ราคาใช้สิทธิ 6.954 บาท ต่อหุ้น เป็นอัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วย : 2.014 หุ้น ราคาใช้สิทธิ 3.477 บาทต่อหุ้น
- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ PPM-W1 แจ้งความประสงค์ขอใช้สิทธิแปลงสภาพฯ ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 23 – 29 มิถุนายน 2559 กำหนดวันใช้สิทธิ คือ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 เมื่อครบกำหนดวันดังกล่าว ไม่มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิรายใดแสดงความจำนงขอใช้สิทธิฯ
- นายปกรณ์ ปริมาสพร ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ ก่อนครบวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2559 มีมติแต่งตั้งนายจงเจตน์ บุญเกิด เข้าดำรงตำแหน่งรักษาการประธานกรรมการ และนายไทยลักษณ์ ลีถาวร เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 มีมติแต่งตั้ง พล.อ.จักรกฤษณ์ พงษ์-ภมร เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ มีผลตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2559 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทและจัดสรรให้กับบุคคลในวงจำกัด จำนวน 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โคนเสนอาษา หุ้นละ 2.46 บาท รวมมูลค่า 196,800,000 บาท
- บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้ว จากเดิม 160,000,250 บาท เป็น 200,000,250 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญ 400,000,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ PPM-W1 แจ้งความประสงค์ขอใช้สิทธิแปลงสภาพฯ ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 23 – 29 ธันวาคม 2559 กำหนดวันใช้สิทธิ คือ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 เมื่อครบกำหนดวันดังกล่าวมีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแสดงความจำนงขอใช้สิทธิรวมทั้งสิ้น 1 ราย จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ 166,700 หน่วย จำนวนหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ 335,733 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

#### ปี 2560 :

- บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้ว เนื่องจากการใช้สิทธิ PPM-W1 ครั้งที่ 6 จากเดิม 200,000,250 บาท เป็น 200,168,116.50 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญ 400,336,233 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
- บริษัทได้เซ็นสัญญาบันทึกข้อตกลง ("MOU") กับ Pacific Star Energy Co., Ltd. ประเทศกัมพูชา เพื่อเดินหน้าการลงทุนธุรกิจก่อตั้งและติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- ดร.เอกพร ปริมาสพร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการก่อนครบวาระ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติแต่งตั้งนายปรกรณ์ ปริมาสพร กลับมาดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และกรรมการอิสระที่ว่างอยู่ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 เป็นต้นไป
- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ PPM-W1 แจ้งความประสงค์ขอใช้สิทธิแปลงสภาพฯ ครั้งที่ 7 ครั้งสุดท้าย ระหว่างวันที่ 4 – 18 พฤษภาคม 2560 กำหนดวันใช้สิทธิ คือ วันที่ 19 พฤษภาคม 2560 เมื่อครบกำหนดวันดังกล่าวมีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแสดงความจำนขอใช้สิทธิรวมทั้งสิ้น 93 ราย จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ 10,756,647 หน่วย จำนวนหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ 21,663,867 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 มีมติอนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 3 (วัตถุประสงค์ของบริษัท) เนื่องจากบริษัทมีแผนจะขยายธุรกิจเกี่ยวกับการให้เข้าซื้อแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์
- บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้ว เนื่องจากการใช้สิทธิ PPM-W1 ครั้งที่ 7 (ครั้งสุดท้าย) จากเดิม 200,168,116.50 บาท เป็น 211,000,050 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญ 422,000,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

#### ปี 2561 :

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติเพิ่มทุนในบริษัท พรีเมียมเฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ("บริษัทย่อย") ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.00 จากเดิมทุนจดทะเบียน 30,000,000 บาท เพิ่มทุนจดทะเบียน 30,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 60,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 60,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.50
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 280,559,972 บาท เป็น 211,000,050 บาท โดยวิธีตัดหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (PPM-W1) จำนวน 139,119,844 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็น 69,559,922 บาท
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 มีมติอนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียน
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 มีมติอนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับของบริษัท ข้อ 10, 21, 22 และ 25



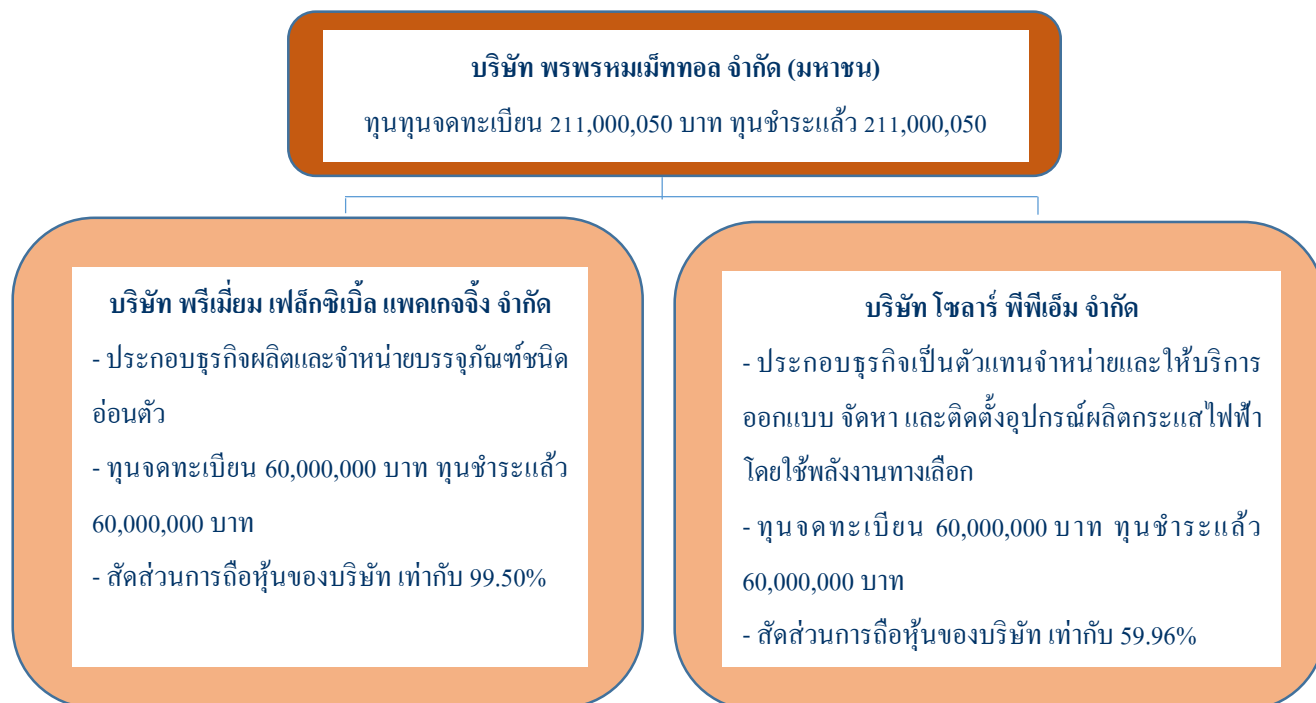
## โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

### นโยบายและการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

ในปี 2561 กลุ่มบริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) แบ่งการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดจำหน่ายสินค้าวัตถุดิบอุตสาหกรรม</li> <li>- จัดจำหน่ายสินค้าวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า</li> </ul>
บริษัท พรีเมี่ยม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว
บริษัท โซลาร์ ฟิฟิเอ็ม จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายและให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือกอื่นที่นอกเหนือจากพลังงานสิ้นเปลือง (น้ำมัน ถ่านหิน หรือก๊าซธรรมชาติ) เช่น การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กังหันลม แกลบ เศษไม้ ขยะ หรือการใช้ก๊าซชีววมวลจากการหมักน้ำเสียจากโรงงาน

### โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561



### ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี -

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์และบริการ	ดำเนินการโดย	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอุตสาหกรรม	PPM, PFP, SPPM	877.51	67.89	931.14	62.28	1,104.59	64.71
กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง	PPM	410.31	31.74	412.71	27.61	477.60	27.98
รายได้อื่น ๆ <sup>1)</sup>	SPPM	-	-	126.28	8.45	92.98	5.45
รายได้อื่น <sup>2)</sup>		4.81	0.37	24.85	1.66	31.87	1.86
<b>รวม</b>		<b>1,292.63</b>	<b>100.00</b>	<b>1,494.98</b>	<b>100.00</b>	<b>1,707.04</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ: <sup>1)</sup> รายได้อื่นๆ ได้แก่ รายได้จากการรับจ้างประกอบของบริษัท โซลาร์ ทีพีเอ็ม จำกัด

<sup>2)</sup> รายได้อื่นๆ ได้แก่ รายได้จากการดำเนินงานของเคอะ ศาลายา, เกลมประกันภัย, รายได้จากการยึดเงินประกันผลงานการก่อสร้าง, ยึดเงินประกันผู้เช่าที่คิดเงื่อนไขในสัญญา, ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่มีรายได้อื่นใดมีส่วนที่มีนัยสำคัญ

### ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

#### 1.1 กลุ่มผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอุตสาหกรรม

##### ก. ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน ท่อทองเหลือง และอุปกรณ์

บริษัทจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วนที่มีขนาดและคุณสมบัติต่างๆ กัน ได้แก่ ความแข็ง ความทนทาน ความเหนียว ความยืดหยุ่น เป็นต้น ซึ่งสามารถนำไปใช้สำหรับผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุปกรณ์ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตทุยแฉก บานพับ กระดุมโลหะ และป้ายต่างๆ ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่สามารถผลิตได้ในประเทศหรือผลิตได้แต่มีคุณภาพไม่ตรงตามมาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด

ผลิตภัณฑ์ทองแดงและทองเหลืองที่บริษัทจัดจำหน่าย ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ทองแดงตามมาตรฐานของ Copper Development Association (CDA) C1100 และ C1220 รวมทั้งผลิตภัณฑ์ทองเหลืองมาตรฐาน C2600 ที่มีส่วนผสมระหว่างทองแดงและสังกะสี 70:30 และมาตรฐาน C2801 ที่มีส่วนผสมระหว่างทองแดงและสังกะสี 60:40 นอกจากนี้ บริษัทยังจำหน่ายอุปกรณ์อื่นๆ ได้แก่ ท่อทองเหลืองและข้อต่อต่างๆ ซึ่งนำไปใช้ในระบบระบายความร้อนในอุตสาหกรรม (หม้ออบไอน้ำ) เครื่องสุญญากาศ เครื่องฉีดยาฆ่าแมลง และอุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นต้น โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าหลักจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพจากประเทศเกาหลี

นอกเหนือจากการจำหน่ายสินค้าแล้ว บริษัทยังมีบริการเสริมในการตัดชอยโลหะ โดยส่วนหนึ่งได้รับความร่วมมือจากผู้ผลิตในการให้บริการ ทั้งนี้ บริการดังกล่าวถือเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าของบริษัทได้เป็นอย่างมาก เนื่องจากลูกค้ามีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายทั้งในแง่ของขนาด ส่วนผสมของโลหะ ความแข็ง เป็นต้น ส่งผลให้บริษัทมีผลิตภัณฑ์ประเภททองแดงและทองเหลืองไว้สำหรับจัดจำหน่ายมากกว่า 3,000 รายการ

#### **ข. ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส**

บริษัทนำเข้าผลิตภัณฑ์ลวดเหล็กและลวดสแตนเลสคุณภาพสูงจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากลจากประเทศเกาหลี โดยผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจัดจำหน่ายจะมีค่าความแข็งและพื้นที่ผิวที่หลากหลาย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 0.2-4.0 มิลลิเมตร ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะถูกนำไปใช้ในการผลิตสปริงเพื่อนำไปใช้เป็นชิ้นส่วนในการผลิตสินค้าประเภทต่างๆ เช่น รถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องเสียง อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์ตกแต่งภายใน และเครื่องใช้ในครัวเรือน เป็นต้น

#### **ค. อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน**

บริษัทจัดจำหน่ายอะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วนหลากหลายประเภทซึ่งมีคุณสมบัติด้านโลหะและความแข็งที่แตกต่างกัน ประกอบด้วย Series 1000, Series 3000, Series 5000 และ Series 8000 โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าหลักจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพจากประเทศจีน ทั้งนี้ อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วนที่บริษัทจัดจำหน่ายสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ไฟฟ้า อุตสาหกรรมยานยนต์ และงานบรรจุภัณฑ์ เช่น ฟอยล์บรรจุอาหาร เป็นต้น

#### **ง. อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุผนังหลังคา**

บริษัทนำเข้าผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมซีทเกรดพิเศษคุณภาพสูงจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากลจากประเทศจีน บริษัทจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวภายใต้เครื่องหมายการค้า “K-Roof” หลากหลายขนาดเริ่มตั้งแต่ 0.25, 0.33, 0.48, 0.80 mm. ID : 500 mm. Width : 915-1525 mm. โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีคุณสมบัติโดดเด่นในด้านความแข็งแรง ทนทานต่อการกัดกร่อนสูง ระบายความร้อนได้ดี อายุการใช้งานยาวนาน และมีน้ำหนักเบาเมื่อเทียบกับเหล็กถึง 3 เท่า สามารถนำไปใช้กับเครื่องรีดลอนหลังคาเพื่อรีดแผ่นอะลูมิเนียมแล้วนำมาติดตั้งหลังคาโรงงาน คลังสินค้า อาคาร ที่พักอาศัยทั่วไป ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น

#### **จ. บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว**

กลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวดำเนินงานภายใต้บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวที่ใช้สำหรับบรรจุสินค้าอุปโภคและบริโภคในรูปแบบที่หลากหลายขึ้นอยู่กับความต้องการหรือสายการผลิตของลูกค้า บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวส่วนใหญ่จะมีส่วนประกอบของแผ่นพลาสติก ได้แก่ โอป.พี.พี (OPP) ไนลอน (Nylon) พี.อี.ที (PET) พี.อี (PE) และอะลูมิเนียมฟอยล์ (ALUMINIUM FOIL) หรือกระดาษชนิดพิเศษ ซึ่งส่วนใหญ่จะผ่านขั้นตอนการพิมพ์ตามรูปแบบ (Artwork) ของลูกค้า อาจจะมีการนำไปเคลือบพลาสติก กาว หรือฉาบด้วยโลหะ (Metallized) อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกันตามความเหมาะสมของประเภทสินค้าที่บรรจุภายในบรรจุภัณฑ์เพื่อทำหน้าที่ป้องกันและรักษาให้สินค้าคงสภาพที่ดีได้ยาวนาน หลังจากนั้น จะถูกนำไปตัด

เป็นม้วนเพื่อส่งจำหน่ายให้ลูกค้าหรือทำเป็นของชนิดต่างๆ ตามคำสั่งซื้อของลูกค้า เช่น ของชนิดผืนก้านเดียว สองหรือสามด้าน หรือชนิดของดั่ง ซึ่งมีขนาดต่างๆ ตามที่ลูกค้ากำหนด ซึ่งกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทย่อย ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยา เครื่องสำอาง เป็นต้น

## 1.2 กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุเพื่อใช้ในงานก่อสร้าง

### ก. ท่อทองแดงและอุปกรณ์

บริษัทเป็นผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเข็บที่มีมาตรฐานตาม ASTM B88 B280 และ B819 จากผู้ผลิตที่มีคุณภาพจากประเทศออสเตรเลียและจีน ผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงที่บริษัทจัดจำหน่ายสามารถนำไปใช้ในงานระบบที่ต้องการอายุการใช้งานยาวนาน เช่น งานระบบประปา งานระบบเครื่องปรับอากาศ งานระบบท่อส่งก๊าซอุตสาหกรรม และงานระบบท่อส่งก๊าซทางการแพทย์ ซึ่งต้องการความสะอาดเป็นพิเศษ โดยลักษณะของผลิตภัณฑ์แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ ท่อทองแดงชนิดเส้นตรงที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 3/8-10 นิ้ว และท่อทองแดงไร้ตะเข็บชนิดบางที่เป็นท่อม้วน (Pancake Coil & Level Wound Coil) ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 1/4-3/4 นิ้ว ซึ่งปัจจุบันความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสำหรับตลาดในประเทศเพิ่มสูงขึ้นทุกปี

### ข. ฉนวนยางป้องกันความร้อนและอุปกรณ์

ผลิตภัณฑ์ฉนวนยางป้องกันความร้อนภายใต้เครื่องหมายการค้า “K-Flex” เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับในกลุ่มผู้ออกแบบ และเป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่ทั่วโลกนิยมใช้มากที่สุดในงานระบบ บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย โดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทแม่ของ K-Flex คือ IK INSULATION GROUP CO., LTD. ประเทศอิตาลี

ผลิตภัณฑ์ K-Flex มีฐานและสายการผลิตกระจายอยู่มากถึง 56 ประเทศทั่วโลก บริษัทนำเข้าผลิตภัณฑ์ฉนวนยางป้องกันความร้อนชนิดแผ่นและม้วน รวมทั้งแบบท่อมาจากโรงงานผลิตในประเทศมาเลเซีย โดยฉนวนยางป้องกันความร้อนที่บริษัทจัดจำหน่ายนั้นจะมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง น้ำหนักเบา มีค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนต่ำทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการควบคุมการก่อตัวของหยดน้ำ ป้องกันการสูญเสียความร้อนและความชื้น รวมทั้งมีค่าความต้านทานความชื้นสูงสามารถป้องกันการสูญเสียพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ คงที่ และยาวนาน

### ค. ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส

บริษัทได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตที่มีศักยภาพสูงในประเทศมาเลเซียและจากสำนักงานใหญ่ในประเทศเกาหลีใต้ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายหลักผลิตภัณฑ์ลวดเชื่อม Kiswel เพื่อรองรับอุตสาหกรรมในประเทศไทย ด้วยการพัฒนาอุตสาหกรรมการเชื่อมมาอย่างต่อเนื่องกว่า 40 ปีส่งผลให้ Kiswel เป็นที่รู้จักน่าเชื่อถือและมียอดขายมากกว่า 120 ประเทศทั่วโลก ปัจจุบัน Kiswel มีฐานการผลิตอยู่ที่ประเทศมาเลเซียและจีน เนื่องจากบริษัทมียอดขายและฐานลูกค้าอุตสาหกรรมลวดเชื่อมที่เติบโตขึ้น ประกอบกับอุตสาหกรรมการเชื่อมมีเทคโนโลยีและการใช้ลวดเชื่อมที่หลากหลาย เพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการของลูกค้าในปัจจุบัน บริษัทจึงมีผลิตภัณฑ์ลวดเชื่อมสำหรับทุกกระบวนการเชื่อม เช่น Covered Arc Welding Electrodes, GAS Metal Arc Welding Wires, Flux Cored Arc Welding Wires, TIG Welding Consumables,

MIG Welding Consumables นอกจากนี้ บริษัทยังเสนอทางเลือกให้แก่ลูกค้าโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์สินค้าลวดเชื่อมซึ่งมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปในอุตสาหกรรมการเชื่อมภายใต้เครื่องหมายการค้า “K-Weld”

## **การตลาดและการแข่งขัน**

### **2.1 ภาวะการตลาด**

#### **1) นโยบายการตลาด**

ในการประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรม และวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง บริษัทได้ให้ความสำคัญกับกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ ดังนี้

#### **ก. การเป็นศูนย์รวมจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะที่มีคุณภาพและหลากหลาย**

กลุ่มลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ ทำให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์โลหะของลูกค้าในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมมีความแตกต่างกันทั้งในแง่ของชนิดและคุณสมบัติ เช่น ความบริสุทธิ์ ความแข็ง ความเหนียว เป็นต้น ส่งผลให้ปัจจุบันบริษัทมีผลิตภัณฑ์ทองแดงและทองเหลืองสำหรับจัดจำหน่ายมากกว่า 3,000 รายการ โดยบริษัทจะติดตามภาวะการเปลี่ยนแปลงทางการตลาด เทคโนโลยีการผลิตของผู้ผลิต และความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นข้อมูลในการสรรหาและคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานจากแหล่งผลิตที่น่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับมาไว้จัดจำหน่าย ทั้งนี้ เพื่อตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า โดยการดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังที่จะสร้างภาพลักษณ์ของบริษัทให้เป็นศูนย์รวมจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะที่มีสินค้าไว้พร้อมให้บริการแก่ลูกค้าเสมอ

#### **ข. การกำหนดราคาสินค้าและบริการ**

บริษัทมีนโยบายกำหนดราคาสินค้าจากต้นทุนและบวกด้วยอัตรากำไรขั้นต้นที่เหมาะสม โดยจะคำนึงถึงปริมาณการสั่งซื้อและการแข่งขันของอุตสาหกรรมในแต่ละผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายเป็นหลัก ทั้งนี้ เนื่องจากราคาสินค้าส่วนใหญ่ ได้แก่ ทองแดง อะลูมิเนียม จะมีความผันผวนไปตามราคาสินค้าในตลาดโลก ดังนั้น บริษัทจะติดตามการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าแต่ละชนิดอย่างใกล้ชิดและทำการส่งจอร์ราคาสินค้าจากผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายให้สอดคล้องกับปริมาณความต้องการของลูกค้า ณ ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง ซึ่งการกำหนดราคาโดยวิธีการดังกล่าวจะช่วยให้บริษัทสามารถบริหารและควบคุมต้นทุนการสั่งซื้อสินค้า รวมทั้งกำไรขั้นต้นของบริษัทไม่ให้ผันผวนไปตามการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าในตลาดโลก

#### **ค. ช่องทางการจัดจำหน่าย**

ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าในปัจจุบันของบริษัทจะดำเนินการผ่านพนักงานขายของบริษัทที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ในการขายผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดี ซึ่งแบ่งทีมงานขายออกเป็น 2 ทีม คือ ทีมงานฝ่ายขายสินค้า

อุตสาหกรรมและทีมงานฝ่ายขายวัสดุก่อสร้าง นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายที่จะขยายฐานและเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายให้เพิ่มมากขึ้นโดยการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าต่างๆ เป็นประจำทุกปี รวมทั้งการใช้สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

### ง. การส่งเสริมการขาย

นอกเหนือจากการขายสินค้าผ่านพนักงานขายของบริษัทแล้ว บริษัทยังส่งเสริมการขายในรูปแบบต่างๆ เพื่อสนับสนุนการขายให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ในขณะเดียวกัน เพื่อเป็นการสมนาคุณให้แก่ลูกค้าที่ให้การสนับสนุนสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทอย่างต่อเนื่อง ผู้บริหารและทีมงานการตลาดของบริษัทจะเป็นผู้กำหนดรายการส่งเสริมการขายรายการต่างๆ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานะการแข่งขันในตลาดและความต้องการของลูกค้าในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง เช่น การให้ส่วนลดตามปริมาณการสั่งซื้อ การให้ของสมนาคุณต่างๆ เป็นต้น

### จ. การจัดส่งสินค้าที่รวดเร็วและแน่นอน

เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมที่ต้องการความเที่ยงตรงในการจัดส่งวัตถุดิบเพื่อนำไปใช้ในการผลิต ซึ่งหากเกิดความล่าช้าจะส่งผลกระทบต่อแผนการผลิตที่ลูกค้ากำหนดไว้ นอกจากนี้ กลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตส่วนใหญ่มีแนวโน้มที่จะสำรองสินค้าน้อยลงเพื่อควบคุมค่าใช้จ่าย โดยจะหันมาใช้บริการจากตัวแทนจำหน่ายที่จะสามารถจัดส่งวัตถุดิบให้ได้ตามเวลาที่ต้องการ ดังนั้น บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายสำรองสินค้าให้แก่ลูกค้าประมาณร้อยละ 10 จากยอดประมาณการสั่งซื้อรวมที่ลูกค้าแจ้งไว้กับบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทมีสินค้าสำรองไว้จำนวนหนึ่งเพื่อเตรียมจำหน่ายและจัดส่งให้แก่ลูกค้าที่มีความจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบในกรณีฉุกเฉิน นอกจากนี้ เพื่อให้การบริการจัดส่งสินค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และตรงต่อเวลา บริษัทได้จัดเตรียมรถบรรทุกเพื่อขนส่งสินค้าจำนวนเกือบ 20 คันไว้คอยบริการ ครอบคลุมพื้นที่จัดส่งทั้งในกรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล รวมทั้งจังหวัดชลบุรีและระยองด้วย

### ฉ. การให้บริการหลังการขาย

นอกเหนือจากการให้บริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็วและแน่นอนแล้ว บริษัทยังมีการให้บริการหลังการขายอื่นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าอีก เช่น การเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้แก่ลูกค้าทันทีเมื่อพบว่าปัญหาในกระบวนการผลิตเกิดขึ้นจากสินค้าที่สั่งซื้อไป การให้บริการทดลองใช้สินค้าตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อจริง การประสานความร่วมมือระหว่างลูกค้าและผู้ผลิตสินค้าในการวิเคราะห์ส่วนประกอบของโลหะเพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาผลิตสินค้าให้ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้ามากที่สุด การให้บริการประกอบและติดตั้งระบบท่อส่งลมสำหรับลูกค้าที่สั่งซื้อฉนวนยางป้องกันความร้อน

### ช. การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตสินค้าและลูกค้า

จากการดำเนินธุรกิจร่วมกันระหว่างบริษัทและผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายที่มีมาอย่างยาวนาน ทำให้สัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้บริหารของบริษัทและผู้ผลิตเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทมีความได้เปรียบในเชิงการค้ามากกว่าคู่แข่งอื่น โดยบริษัทจะได้รับความร่วมมือจากผู้ผลิตสินค้าเป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็นการวางแผนการผลิตสินค้าของผู้ผลิตเพื่อลดระยะเวลาในการสั่งซื้อสินค้า (Lead Time) ให้แก่บริษัทหรือการพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามที่ต้องการ เป็นต้น

นอกจากการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตสินค้าแล้ว บริษัทยังได้เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่องเช่นกัน โดยบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของการให้บริการสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า บริการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าตรงตามเวลาที่กำหนด รวมทั้งบริษัทยังมีบริการหลังการขายไว้คอยให้บริการแก่ลูกค้า โดยบริษัทจะทำหน้าที่ติดต่อประสานงานระหว่างผู้ผลิตและลูกค้าในการเปลี่ยนสินค้าหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการนำสินค้าที่สั่งซื้อจากบริษัทไปใช้ในกระบวนการผลิตของลูกค้า จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทตลอดมา

### **ลักษณะลูกค้า/กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย**

ปัจจุบันบริษัทสามารถแบ่งกลุ่มลูกค้าออกเป็น 3 กลุ่มหลักๆ ดังนี้

#### **ก. ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม**

ลูกค้ากลุ่มนี้เป็นผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ที่นำผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจัดจำหน่ายไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิตสปริง และอุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน เป็นต้น ลูกค้ากลุ่มนี้เป็นลูกค้าที่สร้างรายได้หลักให้แก่บริษัทฯ โดยตลอด

สำหรับปี 2559-2561 บริษัทมีสัดส่วนลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรมประมาณร้อยละ 65.26, 65.51 และ 61.50 ตามลำดับ

#### **ข. ลูกค้ากลุ่มโครงการก่อสร้าง**

ลูกค้ากลุ่มโครงการก่อสร้างส่วนใหญ่ของบริษัท ได้แก่ ผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัท ได้แก่ ท่อทองแดงและอุปกรณ์ ฉนวนยางป้องกันความร้อน เป็นต้น ไปใช้ในงานระบบของโครงการก่อสร้างต่างๆ เช่น ห้างสรรพสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน คอนโดมิเนียม โรงแรม โรงพยาบาล เป็นต้น

สำหรับปี 2559-2561 บริษัทมีสัดส่วนลูกค้าประเภทโครงการก่อสร้างประมาณร้อยละ 21.54, 22.31 และ 22.66 ตามลำดับ

#### **ค. ลูกค้ากลุ่มผู้จำหน่ายสินค้า (Dealers)**

ลูกค้ากลุ่มนี้ ได้แก่ ผู้จัดจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์โลหะชนิดต่างๆ รวมทั้งท่อทองแดง และฉนวนยางป้องกันความร้อนจากบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอื่นๆ และลูกค้าปลีกทั่วไป

สำหรับปี 2559-2561 บริษัทมีสัดส่วนลูกค้าประเภทผู้จำหน่ายสินค้าประมาณร้อยละ 13.20, 12.18 และ 15.84 ตามลำดับ

## ตารางแสดงประเภทธุรกิจของลูกค้าสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์	ประเภทธุรกิจของลูกค้า		
	ผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรม	ผู้รับเหมา	ผู้จัดจำหน่ายสินค้า
ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน	✓		✓
ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส	✓		
อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน	✓	✓	✓
อะลูมิเนียมชนิดสำหรับทำวัสดุผงหลังคา		✓	✓
ท่อทองแดงและอุปกรณ์		✓	✓
ฉนวนยางป้องกันความร้อนและอุปกรณ์		✓	✓
ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส	✓	✓	✓
เครื่องเชื่อมไฟฟ้า			✓

## ตารางแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าในประเทศและต่างประเทศ

	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยอดขายสินค้าในประเทศ	1,298.71	99.91	1,299.93	96.73	1,568.72	99.15
ยอดขายสินค้าต่างประเทศ	1.18	0.09	43.92	3.27	13.47	0.85
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,287.82</b>	<b>100.00</b>	<b>1,343.85</b>	<b>100.00</b>	<b>1,582.19</b>	<b>100.00</b>

จากตารางแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าของบริษัทในประเทศและต่างประเทศ พบว่าบริษัทไม่มีคำสั่งซื้อจากลูกค้านายใดที่สั่งซื้อสินค้ามากกว่าร้อยละ 30 ของรายได้จากการขายรวมทั้งหมดของบริษัท โดยในปี 2559 - 2561 ลูกค้านายที่มียอดสั่งซื้อสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 3.28, 3.82 และ 4.34 ของรายได้จากการขายรวมตามลำดับ ในขณะที่ลูกค้านายใหญ่ 10 รายแรกของบริษัทมียอดสั่งซื้อรวมกันคิดเป็นร้อยละ 28.52, 29.20 และ 26.58 ตามลำดับ

### การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

เนื่องจากนโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท คือ การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตสินค้าและลูกค้านายรวมทั้งการเน้นการให้บริการที่มีประสิทธิภาพแก่ลูกค้า ดังนั้น ช่องทางการจัดจำหน่ายหลักของบริษัท คือ การจัดจำหน่ายสินค้าผ่านเจ้าหน้าที่การตลาดของบริษัท โดยปัจจุบันบริษัทมีการแบ่งทีมงานการตลาดตามประเภทของลูกค้านายเพื่อดูแลลูกค้านายเฉพาะกลุ่ม ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ฝ่ายหลักๆ ดังนี้

- ฝ่ายการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม ทำหน้าที่รับผิดชอบในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอุตสาหกรรมให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งนี้ สินค้าที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบ ประกอบด้วย ทองแดงและทองเหลือง ลวดเหล็ก ลวดสแตนเลส และอะลูมิเนียม



- ฝ่ายการตลาดสินค้าวัสดุก่อสร้าง ทำหน้าที่รับผิดชอบในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมางานระบบต่างๆ ทั้งนี้ สินค้าที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบ ประกอบด้วย ท่อทองแดงและอุปกรณ์ ฉนวนยางป้องกันความร้อนและอุปกรณ์อื่นๆ ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส

ทั้งนี้ การแบ่งทีมงานการตลาดออกเป็น 2 ฝ่ายดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่การตลาดแต่ละคนสามารถดูแลลูกค้าเฉพาะกลุ่มได้อย่างทั่วถึง ทำให้ทราบความต้องการของลูกค้าและความเคลื่อนไหวของตลาดได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ เนื่องจากลักษณะของผลิตภัณฑ์รวมทั้งความต้องการของลูกค้าทั้ง 2 กลุ่มมีลักษณะที่แตกต่างกันอย่างมาก

นอกเหนือจากการจัดจำหน่ายสินค้าผ่านเจ้าหน้าที่การตลาดของบริษัทโดยตรงแล้ว บริษัทยังมีนโยบายที่จะขยายตลาดของบริษัทให้ครอบคลุมฐานลูกค้าได้กว้างขึ้น บริษัทจึงมีนโยบายในการเข้าร่วมแสดงสินค้าต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานต่างๆ เป็นประจำทุกปี เช่น งาน Architect Expo, งาน Metalex, งาน Worldtech และงาน RHVAC เป็นต้น การเข้าร่วมงานแสดงสินค้านี้ดังกล่าวนอกจากจะเป็นการเพิ่มช่องทางการเข้าถึงลูกค้าได้มากขึ้นแล้วยังช่วยให้บริษัทได้พบปะกับผู้ผลิตสินค้าและผู้จัดจำหน่ายสินค้าจำนวนมาก ทำให้สามารถแลกเปลี่ยนข่าวสารและติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งแนวโน้มการพัฒนาของผลิตภัณฑ์โลหะได้อย่างใกล้ชิดและทันกับสถานการณ์มากยิ่งขึ้นด้วย

## 2.2 สภาพการแข่งขัน

### 1) ภาวะการตลาดอุตสาหกรรมโลหะ

เนื่องจากปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่มีผู้ประกอบการรายใดสามารถผลิตทองแดงเองได้ ทำให้ลักษณะการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมทองแดงในประเทศไทยเกือบทั้งหมดจะต้องนำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศเข้ามาแปรรูปเพื่อผลิตเป็นสินค้า โดยส่วนใหญ่จะนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ไต้หวัน อินโดนีเซีย และออสเตรเลีย เป็นหลัก ส่วนผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมในประเทศไทยจะมีการผลิตตั้งแต่การหลอมอะลูมิเนียมจากเศษโลหะและมีการนำเข้าทั้งผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมเพื่อการแปรรูปและผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ทำให้ประเทศไทยต้องนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะชนิดต่างๆ จากต่างประเทศเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมต่อไป

### ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะระหว่างปี 2559-2561

หน่วย : ตัน	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
<b>ทองแดง</b>			
- ทองแดงไม่ขึ้นรูป	349,023.9	370,369.7	374,290.3
- ทองแดงแผ่น	46,924.8	52,147.8	61,188.1
- ท่อทองแดงและอุปกรณ์	33,697.1	38,182.1	37,905
- ผลิตภัณฑ์ทองแดงอื่น	96,619.1	93,608.7	36,834.9
<b>ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์ทองแดง</b>	<b>526,264.9</b>	<b>554,308.3</b>	<b>579,623.4</b>

หน่วย : ตัน	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
<b>อะลูมิเนียม</b>			
- อะลูมิเนียมไม่ขึ้นรูป	631,602.6	710,282.2	721,029.47
- อะลูมิเนียมแผ่น	205,397.0	192,625.1	208,474.33
- ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมอื่น	210,104.7	210,092.9	13,307.25
<b>ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม</b>	<b>1,047,104.2</b>	<b>1,113,000.2</b>	<b>1,168,602.9</b>

ที่มา : <http://www2.ops3.moc.go.th/>

จากตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะพบว่าในปี 2561 ประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์ทองแดงและอะลูมิเนียมเพิ่มสูงขึ้นจากปี 2560 ผลิตภัณฑ์ทองแดงชนิดแผ่นที่บริษัทเป็นหนึ่งในผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เพื่อจัดจำหน่ายนั้น ในปี 2561 ประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจำนวน 61,188.1 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ที่นำเข้าจำนวน 52,147.8 ตัน ในขณะที่ปริมาณการนำเข้าทองแดงและอุปกรณ์ในปี 2561 ลดลงจากปี 2560 จากจำนวน 38,182.1 ตัน เป็น 37,905 ตัน สำหรับปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมของประเทศไทยในปี 2561 มีจำนวน 1,168,602.9 ตัน เพิ่มสูงขึ้นจากปี 2560 ที่นำเข้าจำนวน 1,113,000.2 ตัน ซึ่งสอดคล้องกับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตที่ปรับตัวลดลงจากการชะลอการผลิตและการลงทุนออกไปเพื่อรอความชัดเจนของเศรษฐกิจภาพรวม

## 2) ภาวะการตลาดอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

บริษัทประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรมและวัสดุเพื่อใช้ในงานก่อสร้าง ดังนั้น การเติบโตในธุรกิจของบริษัทจึงขึ้นอยู่กับ การเติบโตของเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมที่ถูกค้าของบริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ ซึ่งแบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้ 3 กลุ่ม คือ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมปี 2561 และแนวโน้มปี 2562 ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่ถูกค้าของบริษัทดำเนินธุรกิจ อยู่ดังนี้

### อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในภาพรวมปี 2562 คาดว่าจะทรงตัวหรือปรับตัวขึ้นเพียงเล็กน้อยที่ร้อยละ 1.00 ซึ่งอัตราการเติบโตชะลอตัวลง ภาพรวมอัตราการเติบโตคาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.38 จากการปรับตัวเพิ่มขึ้นของกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์เป็นสำคัญ ขณะที่กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้ายังคงปรับตัวลดลง โดยเฉพาะเซ็กเมนต์หลักอย่างสินค้าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ทั้งนี้สำหรับปี 2562 คาดว่ากลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้ายังคงอยู่ในภาวะอึมครึมต่อไป ขณะที่กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์จะเริ่มชะลอตัวการเติบโต เนื่องจากผลกระทบของปัญหาสงครามการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน จึงส่งผลให้อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ปี 2562 จะอยู่ในภาวะชะลอตัว



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์,  
ประมวลผลโดยศูนย์วิจัยเศรษฐกิจ ธนาคารออมสิน

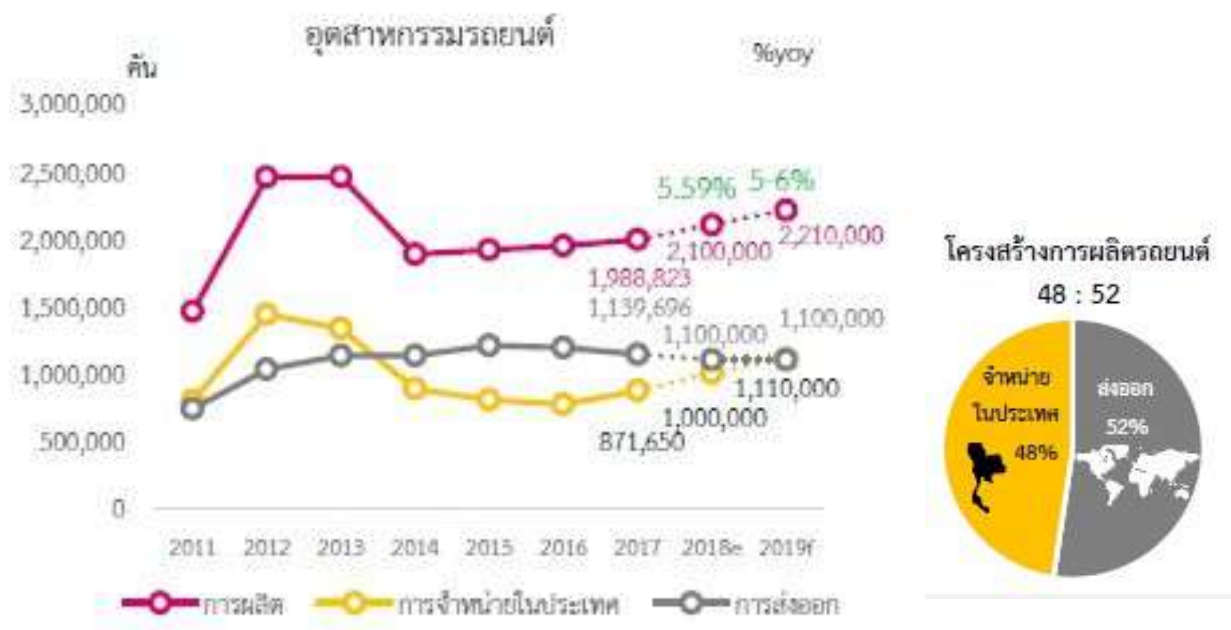
แนวโน้มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในปี 2562 คาดว่ากลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าจะอยู่ในภาวะหดตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ -0.22 จากปี 2561 ที่ภาพรวมอัตราการเติบโตจะหดตัวเล็กน้อยร้อยละ -0.33 เนื่องจากความต้องการจากทั้งในและต่างประเทศอยู่ในภาวะอึมครึม หลังเติบโตสูงในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา โดยสินค้าที่ปรับตัวลดลง ได้แก่ เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และมอเตอร์ไฟฟ้า ส่วนกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์จะมีอัตราการเติบโตชะลอตัวลงเหลือเพียงร้อยละ 1.62 จากปี 2561 ที่ภาพรวมอัตราการเติบโตจะปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.24 โดยสินค้าสำคัญ เช่น วงจรพิมพ์ (PCBA), ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD), วงจรรวม (IC) และสารกึ่งตัวนำ (Semiconductor) น่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นทั้งหมด ความต้องการทางการตลาดโลกที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้สำหรับปี 2562 กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการเติบโตของเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มชะลอตัว รวมถึงผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน เนื่องจากสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ไทยผลิตอยู่ในปัจจุบันมีส่วนที่สนับสนุนห่วงโซ่การผลิตของจีนอยู่ ดังนั้นสินค้ากลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ของไทยจึงได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้จะส่งผลให้อัตราการเติบโตของอุตสาหกรรมกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์อยู่ในภาวะชะลอตัว

ทั้งนี้ปัจจัยความเสี่ยงจากโครงสร้างความต้องการการใช้งานชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์โลกมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงไปเป็นการใช้งานชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ขั้นที่สูงขึ้น ในขณะที่สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ไทยผลิตยังเป็นสินค้าที่ใช้เทคโนโลยีที่ไม่สูงและไม่มีความซับซ้อนมากนัก ส่งผลให้สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ไทยอาจไม่สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ในอนาคต

(ที่มา: ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจ ธุรกิจและเศรษฐกิจฐานราก ธนาคารออมสิน)

## อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์

อุตสาหกรรมรถยนต์ปี 2561 ภาคการผลิตมีปริมาณการผลิตจำนวน 2,100,000 คัน ขยายตัวร้อยละ 5.59 จากการเติบโตของการผลิตรถยนต์เพื่อจำหน่ายในประเทศเป็นสำคัญ เนื่องจากการสิ้นสุดเงื่อนไขห้ามเปลี่ยนมือ 5 ปี ของโครงการรถยนต์คันแรก จึงส่งผลให้ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวทยอยเปลี่ยนรถใหม่อย่างต่อเนื่อง ประกอบกับกำลังซื้อระดับกลางถึงบนยังอยู่ในระดับสูง ขณะที่ภาคการส่งออกปรับตัวลดลง ทั้งนี้มีสัดส่วนโครงสร้างการผลิตรถยนต์เพื่อส่งออกร้อยละ 52 และการผลิตรถยนต์เพื่อจำหน่ายในประเทศร้อยละ 48



ที่มา : สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (FTI), สถาบันยานยนต์, สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.), BMI Research, ประมวลผลโดยศูนย์วิจัยเศรษฐกิจฯ ธนาคารออมสิน

อุตสาหกรรมรถยนต์ในปี 2562 คาดว่าจะมีการผลิตรถยนต์จำนวน 2,210,000 คัน ขยายตัวร้อยละ 5-6 โดยการผลิตรถยนต์เพื่อจำหน่ายภายในประเทศจะยังได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการทยอยเปลี่ยนรถคันใหม่ของประชาชนผู้เข้าโครงการรถยนต์คันแรก รวมถึงระดับหนี้ครัวเรือนที่เริ่มลดระดับลง ส่งผลให้กำลังซื้อของประชาชนส่วนหนึ่งเพิ่มมากขึ้น ขณะที่การผลิตรถยนต์เพื่อการส่งออกจะถูกกดดันจากการเติบโตของเศรษฐกิจและการค้าโลกที่มีแนวโน้มชะลอตัวจากผลกระทบของสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับจีน และนโยบายลดการนำเข้ารถยนต์ดีเซลในหลายๆ ประเทศ เนื่องจากการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สูง โดยเฉพาะกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง และแนวโน้มการใช้รถไฟฟ้าในต่างประเทศกำลังได้รับความนิยมสูงขึ้นมาก ทำให้การผลิตรถยนต์เพื่อการส่งออกอาจไม่เติบโตมาก

อุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ในปี 2561 คาดว่ามีปริมาณการผลิตจำนวน 2,076,000 คัน ขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 1.01 จากการเติบโตของการส่งออกรถจักรยานยนต์ (CBU<sup>2/</sup> & CKD<sup>3/</sup>) เป็นสำคัญ ขณะที่การจำหน่ายรถจักรยานยนต์จะอยู่ในภาวะหดตัว เนื่องจากภาพรวมระดับราคาสินค้าเกษตรหลายชนิดอยู่ในภาวะตกต่ำ ส่งผลให้ภาพรวมการเกษตรอยู่ระดับต่ำ จึงกดดันกำลังซื้อระดับล่างและกำลังซื้อภูมิภาค ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ใช้จักรยานยนต์หลัก

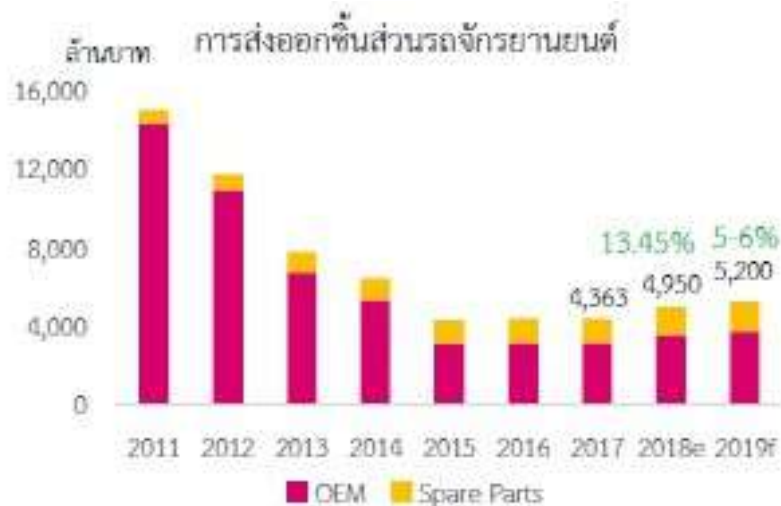


ที่มา : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (FTI), สถาบันยานยนต์, สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.), BMI Research, ประมวลผลโดยศูนย์วิจัยเศรษฐกิจฯ ธนาคารออมสิน

แนวโน้มอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ในปี 2562 คาดว่าจะมีปริมาณการผลิตรถจักรยานยนต์จำนวน 2,159,000 คัน ขยายตัวร้อยละ 4 จากปี 2561 เนื่องจากได้รับปัจจัยสนับสนุนการลงทุนตั้งโรงงานใหม่โดยใช้ไทยเป็นฐานในการผลิตและส่งออกรถจักรยานยนต์ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ขนาดใหญ่ เช่น ฮาร์ลีย์-เดวิดสัน ที่ตั้งโรงงานประกอบรถจักรยานยนต์ในประเทศไทย และมีนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากของรัฐบาลที่มีออกมาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงเงินสะพัดในช่วงการเลือกตั้งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นไม่เกินกลางปี 2562

อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ปี 2562 คาดว่าจะมีมูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนรถยนต์ประมาณ 295,000 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 3-4 จากปี 2561 ที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.83 เนื่องจากการเติบโตของการส่งออกชิ้นส่วนเพื่อใช้ในการประกอบรถยนต์เป็นสำคัญ โดยเฉพาะตัวถังรถยนต์และชิ้นส่วน ขณะที่การส่งออกชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์คาดว่าจะมีมูลค่าประมาณ 5,200 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 5-6 ซึ่งจะลดตัวลงจากปี 2561 ที่คาดว่าจะขยายตัวสูงถึงร้อยละ 13.45 เนื่องจากฐานในปีก่อนหน้าที่ต่ำ ขณะที่คำสั่งซื้อชิ้นส่วนชุดประกอบรถจักรยานยนต์ และชิ้นส่วนอะไหล่เพิ่มสูงมากขึ้น





ที่มา : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (FTI), ประมวลผลโดย ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจฯ ธนาคารออมสิน

### ปัจจัยเสี่ยงต่ออุตสาหกรรมยานยนต์ปี 2562

อุตสาหกรรมยานยนต์ในปี 2562 มีความเสี่ยงจากการชะลอการเติบโตของเศรษฐกิจการค้าโลก จากผลกระทบสงครามการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน จากความขัดแย้งของนโยบายการค้าอาจทำให้ปริมาณการค้าโลกนั้นขยายตัวได้ไม่มากเท่าที่ควร และส่งผลต่อการส่งออกยานยนต์ โดยเฉพาะประเทศคู่ค้าหลักที่ได้รับผลกระทบจากสงครามการค้า เช่น กลุ่มประเทศอาเซียนและออสเตรเลีย ทั้งนี้มีความเสี่ยงที่สหรัฐจะขึ้นภาษีนำเข้าสินค้ายานยนต์และชิ้นส่วน ตามมาตรา 232 ที่อัตราร้อยละ 25 ซึ่งจะทำให้การส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนจากประเทศไทยไปยังสหรัฐได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ไทยมีสัดส่วนการส่งออกยานยนต์ไปสหรัฐประมาณร้อยละ 2 ของมูลค่าการส่งออกยานยนต์โดยรวมของไทย ขณะที่มีการส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์ไปสหรัฐประมาณร้อยละ 14-15 ของมูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์โดยรวมของไทย รวมทั้งปัจจัยความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตและความต้องการยานยนต์โดยเฉพาะอุตสาหกรรมรถยนต์ไฟฟ้าที่ปัจจุบันกำลังได้รับความนิยมในต่างประเทศมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้ความต้องการรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์ใช้น้ำมันลดลงในอนาคต โดยคาดว่ารถยนต์ไฟฟ้าจะมีบทบาทสำคัญในอีกไม่เกิน 20 ปีข้างหน้า ทั้งนี้คาดว่าภาคการส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนจะได้รับผลกระทบเป็นอันดับแรกก่อนกระทบต่อภาคการผลิตเพื่อจำหน่ายภายในประเทศในภายหลัง

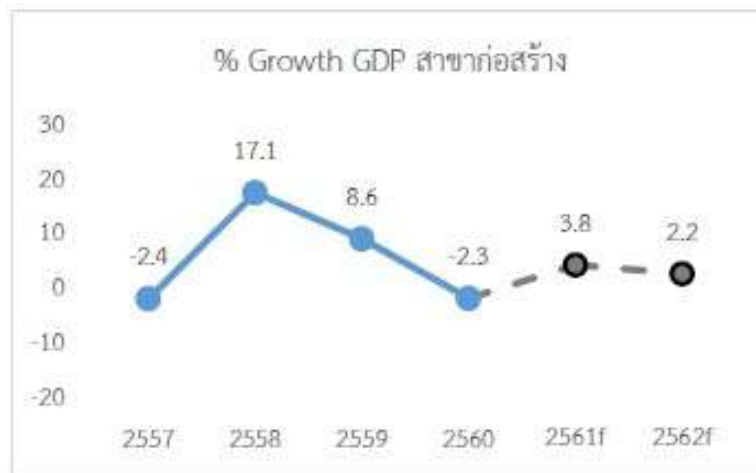
(ที่มา: ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจ ธุรกิจและเศรษฐกิจฐานราก ธนาคารออมสิน)

### อุตสาหกรรมการก่อสร้าง

สถานการณ์ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างปี 2561 คาดว่าธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในปี 2561 กลับมาขยายตัวได้ที่ร้อยละ 3.8 ด้วยมูลค่าการลงทุนก่อสร้างทั้งภาครัฐและเอกชนรวม 860,396 ล้านบาท โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนการเร่งพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development : EEC) และพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษอื่นๆ อีกทั้งความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมที่ได้เซ็นสัญญาในปี 2560 อาทิ รถไฟฟ้าสายสีชมพู (มีนบุรี-แคราย) และสายสีเหลือง (ลาดพร้าว-สำโรง) รวมถึงรถไฟทางคู่ระยะแรก 5 เส้นทาง ประกอบกับได้รับแรงหนุนจากการ



ลงทุนภาคเอกชนที่ยังขยายการลงทุนคอนโดมิเนียมตามแนวรถไฟฟ้าสายสีต่างๆ และห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล รวมทั้งการก่อสร้างโรงงาน คลังสินค้าและที่อยู่อาศัยในพื้นที่ EEC เพื่อรองรับการลงทุนและแรงงานที่จะย้ายเข้าสู่พื้นที่ในอนาคต ในปีนี้



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ประมวลโดยศูนย์วิจัยเศรษฐกิจฯ ธนาคารออมสิน

แนวโน้มธุรกิจรับเหมาก่อสร้างปี 2562 คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 2.2 จากการที่ภาครัฐยังลงทุนและเร่งประมูลงานโครงสร้างพื้นฐานในหลายโครงการซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ผลักดันให้ธุรกิจยังขยายตัว จะมีโครงการก่อสร้างที่คาดว่าจะเปิดประมูลงานที่ค้างท่ออยู่ให้หมดซึ่งงานรอประมูลมีมูลค่าถึง 1.1 ล้านล้านบาท ภาพรวมลงทุนภาคเอกชนอาจไม่ขยายตัวเนื่องจากผู้ประกอบการยังมีความกังวลเกี่ยวกับกำลังซื้อภายในประเทศที่จะลดตัวโดยเฉพาะภาคอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นที่อยู่อาศัยระดับกลาง-ล่าง อีกทั้งสถานการณ์เศรษฐกิจในปี 2562 ที่มีปัจจัยบั่นทอนหลายประการ ทำให้ผู้ประกอบการยังระมัดระวังการลงทุนโครงการใหม่ๆ แต่อย่างไรก็ตามการลงทุนยังคงขยายตัวได้ดีในพื้นที่ศักยภาพ โดยเฉพาะที่อยู่อาศัยตามแนวรถไฟฟ้าสายต่างๆ ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งในพื้นที่ EEC ที่มีแรงผลักดันอย่างต่อเนื่อง

โครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานที่คาดว่าจะเปิดประมูล ก่อนการเลือกตั้งในปี 2562 (ล้านบาท)	
รถไฟฟ้า 5 สาย	273,900
สุวรรณภูมิ เฟส 3	60,000
พัฒนาสนามบินอู่ตะเภา	200,000
ศูนย์ซ่อม MRO อู่ตะเภา	10,500
ท่าเรือแหลมฉบัง เฟส 3	110,000
ท่าเรือมาบตาพุด เฟส 3	55,400
พัฒนาที่ดินสถานีกลางบางซื่อแปลง A	11,000
รถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน	224,000
พัฒนาที่ดินราชพัสดุแปลงหมอชิต	26,000
มอเตอร์เวย์นครปฐม-ชะอำ	79,000
รถไฟฟ้าทางคู่สายใหม่	66,000
รวม	1,115,800

ที่มา : รวบรวมโดยศูนย์วิจัยเศรษฐกิจฯ ธนาคารออมสิน

(ที่มา: ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจ ธุรกิจและเศรษฐกิจฐานราก ธนาคารออมสิน)

### 3) จำนวนคู่แข่ง

ตลอดระยะเวลา 20 กว่าปีที่ผ่านมา ยังไม่มีผู้ประกอบการรายใดประกอบธุรกิจในการเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะและวัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้างที่มีสินค้าหลากหลายและให้บริการอย่างครบวงจรเช่นเดียวกับบริษัท ทำให้ภาพการแข่งขันและคู่แข่งมีความแตกต่างกันไปในแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยบริษัทอาจจำแนกประเภทคู่แข่งหลักในแต่ละผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

#### ก. ผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศ

ผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศ ได้แก่ บริษัทในประเทศที่ประกอบธุรกิจคล้ายคลึงกับบริษัทในการนำเข้าและจำหน่ายสินค้าประเภทต่างๆ โดยแต่ละบริษัทจะมีการนำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เหมือนกับบริษัทเพียงหนึ่งหรือสองชนิดเท่านั้น รวมทั้งยัง ไม่มีการให้บริการเกี่ยวกับสินค้าคงเหลืออย่างครบวงจรเหมือนอย่างบริษัท

#### ข. ผู้จำหน่ายสินค้าต่างประเทศ

นอกเหนือจากการแข่งขันกับผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศแล้ว ผลิตภัณฑ์บางประเภทที่บริษัทจำหน่าย ได้แก่ ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส ต้องแข่งขันกับผู้จำหน่ายสินค้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นบริษัทตัวแทนจำหน่ายสินค้า (Trading Company) ชำนาญของประเทศญี่ปุ่นที่มีการจัดจำหน่ายสินค้าชนิดเดียวกับบริษัท

#### ค. ผู้ผลิตสินค้าในประเทศ

สำหรับผลิตภัณฑ์บางประเภท เช่น ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมแผ่น ฉนวนยางป้องกันความร้อน และลวดเชื่อมเหล็ก บริษัทต้องแข่งขันกับผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศที่มีอำนาจกำหนดราคาซื้อขายสินค้าในตลาด ได้แก่ บริษัท อะลูมิเนียม ถั่วจิ้นฮั่ว จำกัด และบริษัท วโรปรณ์ จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตอะลูมิเนียม, บริษัท ตะวันออกโพลิเมอร์อุตสาหกรรม จำกัด ผู้ผลิตฉนวนยางป้องกันความร้อน และบริษัท ไทย - โกเบเวลดิง จำกัด ผู้ผลิตลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส เป็นต้น

นอกเหนือจากคู่แข่งทางตรงในแต่ละผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น บริษัทยังต้องแข่งขันกับคู่แข่งทางอ้อมที่เป็นผู้ผลิตและผู้จำหน่ายสินค้าย่อยที่สามารถนำมาใช้ทดแทนสินค้าที่บริษัทนำเข้าได้ เช่น ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส ทองแดงและทองเหลือง ท่อทองแดง เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สินค้าดังกล่าวเป็นสินค้าที่มีคุณสมบัติและ/หรือมีคุณภาพไม่ตรงตามความต้องการของลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทที่เป็นผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมที่เน้นการจัดซื้อวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง นอกจากนี้ สินค้าบางชนิดที่บริษัทเป็นผู้นำเข้าก็เป็นสินค้าที่ไม่สามารถผลิตได้ในประเทศไทยหรือผลิตได้ก็ไม่ตรงตามมาตรฐานและคุณสมบัติตามที่ลูกค้ากำหนด ดังนั้น บริษัทจึงไม่ถือว่าผู้ผลิตและผู้จำหน่ายรายย่อยในประเทศดังกล่าวเป็นคู่แข่งที่อยู่ในระดับเดียวกับบริษัท

ทั้งนี้ รายละเอียดของผู้ประกอบการที่ประกอบธุรกิจประเภทเดียวกันและอยู่ในตลาดระดับเดียวกันกับบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้



ผลิตภัณฑ์	จำนวน คู่แข่ง (ราย)	ประเภทธุรกิจของคู่แข่ง		
		ผู้จำหน่ายสินค้า ในประเทศ	ผู้จำหน่ายสินค้า ต่างประเทศ	ผู้ผลิตสินค้า ในประเทศ
ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและ ม้วน	3	✓		
ท่อทองเหลือง และอุปกรณ์				
ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส	6		✓	
อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน	6	✓	✓	✓
อะลูมิเนียมรีดสำหรับทำวัสดุถุงหลังคา	2	✓		✓
ท่อทองแดงและอุปกรณ์	6	✓		✓
ฉนวนยางป้องกันความร้อน	3	✓		✓
ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส	3	✓	✓	✓

นอกจากการที่บริษัทไม่มีคู่แข่งโดยตรงที่ประกอบธุรกิจเหมือนกับบริษัทแล้ว อีกปัจจัยหนึ่งที่สนับสนุนความสามารถในการเติบโตและความมั่นคงของบริษัท คือ อุปสรรคของการเข้ามาทำธุรกิจใหม่ (Barriers) ในอุตสาหกรรมที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ทั้งในด้านการจัดหาผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตและการขายสินค้าให้กับลูกค้า ทั้งนี้ นอกเหนือจากสถานะทางธุรกิจที่มีความน่าเชื่อถือแล้ว การมีความสัมพันธ์กับผู้ผลิตมาอย่างยาวนานส่งผลให้บริษัทได้รับเงื่อนไขทางการค้าที่ดี ช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัท โดยบริษัทใช้เวลากว่า 20 ปีในการพัฒนาความสัมพันธ์ดังกล่าวกับผู้ผลิตแต่ละราย และในส่วนของลูกค้าโดยเฉพาะอย่างยิ่งลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรม คุณภาพของสินค้าและความตรงต่อเวลาในการจัดส่งสินค้า รวมทั้งความน่าเชื่อถือของผู้จำหน่ายเป็นปัจจัยสำคัญที่ลูกค้าคำนึงถึง การเปลี่ยนผู้จำหน่ายวัตถุดิบหมายถึงการเริ่มต้นทดสอบผลิตภัณฑ์ของผู้จำหน่ายหรือผู้ผลิตแต่ละรายใหม่ รวมทั้งการทดสอบความน่าเชื่อถือของผู้จำหน่าย/ผู้ผลิตในการจัดส่งสินค้าในจำนวนและเวลาที่ต้องการอีกด้วย สิ่งต่างๆ เหล่านี้ล้วนแต่ต้องใช้เวลาในการทดสอบซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตของลูกค้าได้ นอกจากนี้ ด้วยประสบการณ์ที่ยาวนานในการประกอบธุรกิจยังทำให้บริษัทสามารถให้บริการต่างๆ ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริหารการเก็บสินค้าสำรองที่มีประสิทธิภาพ

#### 4) ภาวะการแข่งขันสำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ ของบริษัท

##### ก) ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน

เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมที่มีความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพและการจัดส่งสินค้าให้ได้ตามเวลาที่ต้องการเป็นปัจจัยหลัก ซึ่งบริษัทได้ใช้เวลาอย่างยาวนานในการทำให้สินค้าที่บริษัทจำหน่ายเป็นที่ยอมรับของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถจัดส่งสินค้าที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ลูกค้าต้องการได้ รวมทั้งบริษัทยังให้บริการการจัดการสินค้าคงเหลืออีกด้วย ประกอบกับผู้ผลิตทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วนในประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นโรงงานขนาดเล็กที่ผลิตสินค้ายังไม่ได้มาตรฐานตามที่ลูกค้าของบริษัทต้องการ ดังนั้น การแข่งขันในผลิตภัณฑ์ประเภทนี้จึงไม่รุนแรงมากนัก โดยคู่แข่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศที่นำเข้าสินค้าประเภทดังกล่าวจากผู้ผลิตราย

อื่นๆ นอกจากนี้ การที่บริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ผลิตสินค้าทำให้บริษัทได้รับเงื่อนไขในการผลิตและการจัดส่งสินค้าที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัทอีกด้วย เช่น ผู้ผลิตให้บริการตัดซอยทองแดงโดยไม่คิดมูลค่า การให้ลูกค้านำสินค้าไปทดลองผลิตก่อนการสั่งซื้อจริง การให้คำแนะนำและปรับปรุงสินค้าแก่ลูกค้า เป็นต้น

บริษัทใช้ความหลากหลายของสินค้าทั้งในแง่ของความหนา ขนาด ส่วนผสมของโลหะ ความแข็ง ที่ปัจจุบันบริษัทมีสินค้าไว้จำหน่ายมากกว่า 3,000 รายการ การให้บริการเก็บสินค้าคงเหลือสำรอง และการบริการที่มีประสิทธิภาพเป็นกลยุทธ์ในการแข่งขัน ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทก็ได้พิสูจน์แล้วว่า กลยุทธ์ดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถรักษฐานลูกค้าเดิม รวมทั้งขยายฐานลูกค้าใหม่ได้อย่างต่อเนื่อง

#### **ข) ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส**

ลวดเหล็กและลวดสแตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถือได้ว่าการแข่งขันน้อยที่สุด เนื่องจากฐานลูกค้ามีปริมาณจำกัด ลักษณะการแข่งขันบริษัทจะแข่งขันกับตัวแทนจำหน่ายสินค้าจากประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น โดยยังไม่มีผู้ผลิตในประเทศไทยใดที่สามารถผลิตลวดสแตนเลสและลวดเหล็กได้ตรงตามมาตรฐานที่ลูกค้าของบริษัทต้องการ เนื่องจากลูกค้ากลุ่มนี้ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผู้ผลิตสปริงจะเน้นการใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง และได้มาตรฐานจากผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่สามารถจัดส่งสินค้าตามที่ต้องการได้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น คุณภาพของสินค้าและความสามารถในการให้บริการ รวมถึงการจัดเก็บสินค้าคงเหลือสำรองและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลาจึงเป็นปัจจัยหลักที่บริษัทใช้เป็นกลยุทธ์ในการทำให้ลูกค้าหันมาสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทก็ได้รับคำสั่งซื้อสินค้าจากลูกค้ากลุ่มดังกล่าวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

#### **ค) อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน**

สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ถือได้ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการแข่งขันมากที่สุดในบรรดาผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่บริษัทจัดจำหน่าย ทั้งนี้ เนื่องจากขนาดของตลาดและปริมาณความต้องการบริโภค ประกอบกับมีจำนวนผู้จัดจำหน่ายทั้งรายใหญ่และรายย่อยจำนวนมาก นอกจากนี้ การที่สินค้าประเภทดังกล่าวไม่ได้เป็นสินค้าที่มีลักษณะเฉพาะเหมือนผลิตภัณฑ์ทองแดงและทองเหลือง ลูกค้าที่ซื้อสินค้าจากบริษัทมีทั้งประเภทผู้จัดจำหน่ายสินค้า (Dealers) และผู้ผลิตสินค้าต่างๆ (End Users) ซึ่งปัจจัยด้านราคาถือเป็นสิ่งสำคัญยิ่งในการตัดสินใจ ทำให้การแข่งขันในผลิตภัณฑ์นี้ทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะในช่วงเศรษฐกิจขาลงซึ่งอุปสงค์น้อยกว่าอุปทานอย่างเห็นได้ชัด

นอกจากบริษัทจะเน้นการให้บริการแก่ลูกค้าที่ดีกว่าผู้จำหน่ายรายอื่น บริษัทยังมีการเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะซึ่งไม่สามารถผลิตได้ภายในประเทศ อาทิ อะลูมิเนียมพอยล์สำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม เป็นต้น ทำให้บริษัทประสบความสำเร็จกับการขายผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม โดยมียอดขายและผลกำไรเติบโตอย่างต่อเนื่อง

#### **ง) อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุผนังหลังคา**

บริษัทเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุผนังหลังคาภายใต้เครื่องหมายการค้า “K-Roof” มีคุณสมบัติคงทนต่อสารเคมี ด้านสนิม การผุกร่อน และช่วยให้อุณหภูมิใต้หลังคามีความเย็นกว่าวัสดุชนิดอื่นประมาณ 3-12 องศา

#### จ) บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว

ปัจจุบันบริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ตั้งอยู่ที่จังหวัดเพชรบุรี และเป็นผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวให้กับหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ อาหาร เวชภัณฑ์ และเครื่องสำอาง เนื่องจากบริษัทย่อยได้เริ่มดำเนินงานแล้วเมื่อเดือนพฤษภาคม ปี 2556 ได้รับคำสั่งซื้อและการสนับสนุนจากลูกค้าปัจจุบันและลูกค้ากลุ่มเป้าหมายเป็นอย่างดี ธุรกิจจึงมีแนวโน้มการเติบโตที่ดี

#### ฉ) ท่อทองแดงและอุปกรณ์

ปัจจุบันการจำหน่ายท่อทองแดงมีการแข่งขันรุนแรงเพิ่มมากขึ้น แม้ว่าผลิตภัณฑ์ Kembla ที่บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทยจะประสบความสำเร็จด้านการตลาดมาเกือบ 20 ปี ทั้งนี้ บริษัทนำเข้าผลิตภัณฑ์ท่อ Kembla โดยตรงจากผู้ผลิตในประเทศออสเตรเลียซึ่งมีประสบการณ์และมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับทั่วโลกมายาวนานกว่า 90 ปี ผลิตภัณฑ์ Kembla สร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคได้ดีเสมอเพราะสินค้าทั้งหมดล้วนผลิตจากทองแดงบริสุทธิ์ชั้นหนึ่งเท่านั้น ใช้เทคโนโลยีและกระบวนการผลิตที่เป็นนวัตกรรมใหม่ ทำให้ผู้ใช้สินค้าปราศจากข้อสงสัยในด้านคุณภาพและความเสี่ยงใดๆ ทั้งปวง นอกจากนี้ ท่อทองแดง Kembla ยังได้รับการกำหนดให้เป็นสินค้ามาตรฐานในเกือบทุกโครงการ (Vender List) ดังนั้น Kembla จึงเป็นที่ยอมรับในกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมางานระบบโครงการก่อสร้าง

อย่างไรก็ดี เนื่องจากราคาทองแดงในระยะ 2-3 ปีที่ผ่านมามีความผันผวนมากและราคาปรับตัวสูงขึ้น แม้จะมีผู้ใช้สินค้าพยายามลดต้นทุนโดยการใช่วัสดุอื่นๆ ทดแทนหรือยอมรับสินค้าจากกลุ่มผู้นำเข้าท่อทองแดงยี่ห้อต่างๆ จากประเทศจีนและบางประเทศในแถบเอเชียที่มีราคาถูก แต่อาจจะต้องเผชิญกับความเสี่ยงเกี่ยวกับสิ่งเจือปนในเนื้อทองแดงและความกังวลเกี่ยวกับที่มาของแหล่งผลิต สาเหตุเพราะเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตท่อทองแดงดังกล่าวอาจยังไม่เป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับสากลทั่วโลก แต่ด้วยผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง Kembla ซึ่งได้พิสูจน์แล้วถึงความเป็นเลิศด้านคุณภาพมาโดยตลอดและราคาสามารถแข่งขันได้ดี ทำให้บริษัทยังคงรักษาและเพิ่มสัดส่วนการตลาดได้อย่างดีเยี่ยม

นอกจากนี้ บริษัทมีแผนในการจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับท่อทองแดงและประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการส่งเสริมความเข้าใจในด้านคุณภาพของวัตถุดิบและกระบวนการผลิตที่จะสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค รวมถึงความคุ้มค่าในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ Kembla

#### ช) ฉนวนยางป้องกันความร้อน

เช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม ในประเทศไทยมีผู้ผลิตฉนวนยางป้องกันความร้อนรายใหญ่ที่มีส่วนแบ่งทางการตลาดค่อนข้างสูง ทำให้การแข่งขันเป็นไปอย่างรุนแรง ราคาสินค้าจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการแข่งขัน ปัจจุบันบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทยสำหรับผลิตภัณฑ์ฉนวนยาง K-Flex ซึ่งบริษัทสามารถเพิ่มสัดส่วนตลาดได้อย่างโดดเด่นโดยได้รับการสนับสนุนอย่างดีจากผู้ผลิตและใช้กลยุทธ์ทางด้านคุณภาพของสินค้าที่มีคุณสมบัติพิเศษอันเป็นผลจากเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงของผู้ผลิต ซึ่งผิวและเนื้อวัสดุ รวมถึงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ K-Flex มีความแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ทั่วไปอย่างเด่นชัด และด้วยคุณสมบัตินี้จึงทำให้ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก การลดความหนาของแผ่นฉนวนยางป้องกันความร้อนลงจะช่วยลดต้นทุนของลูกค้าได้อย่างแท้จริง นอกจากนี้ บริษัทยังมีการให้บริการเสริมอื่นๆ

เช่น การรับประกันและติดตั้งท่อส่งลมหรือการขายนวนยางป้องกันความร้อนร่วมกับท่อทองแดงและขางรองท่อเพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดซื้อให้กับลูกค้า เป็นต้น

#### ข) ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส

เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการแข่งขันค่อนข้างรุนแรง นอกเหนือจากการมีคู่แข่งที่เป็นผู้นำเข้า ในปัจจุบันยังมีผู้ผลิตสินค้าภายในประเทศหลายราย และบางรายผลิตสินค้าหลายยี่ห้อ รวมถึงมีการกำหนดราคาขายหลายระดับราคาเพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่างๆ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคให้ความสำคัญด้านคุณภาพมาก อีกทั้งยังมีปริมาณการใช้สูงและมีกลุ่มผู้ใช้แพร่หลายในทุกอุตสาหกรรม การที่บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าประเภทนี้จึงถือเป็นโอกาสในการขยายฐานลูกค้าให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

ลวดเชื่อมตราช้าง Kiswel ที่บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและเป็นที่ยอมรับทั่วโลก ปัจจุบัน Kiswel เป็นที่รู้จักและได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากวงการการเชื่อมในประเทศไทย บริษัทจึงได้มีแผนการตลาดทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงมีการทำกิจกรรมการตลาดอย่างต่อเนื่องด้วย นอกจากลวดเชื่อมตราช้าง Kiswel แล้ว บริษัทยังนำเสนอทางเลือกอื่นๆ ให้กับลูกค้าทั่วไปซึ่งมีความต้องการลวดเชื่อมที่แตกต่างกัน แต่ยังคงเน้นลวดเชื่อมที่มีคุณภาพดีเยี่ยมและราคาประหยัด โดยบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลวดเชื่อมและเครื่องเชื่อมยี่ห้อ K-Weld ซึ่งปัจจุบันผลิตภัณฑ์ลวดเชื่อม K-Weld สามารถเพิ่มสัดส่วนการตลาดอย่างน่าพอใจและได้รับการยอมรับเป็นอย่างดีจากทุกภาคอุตสาหกรรมที่ใช้ลวดเชื่อมด้วย

### 2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

#### 1) การจัดหาผลิตภัณฑ์และแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์

บริษัทมีนโยบายที่จะสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต (Supplier) โดยตรง เนื่องจากคุณภาพของสินค้าและความน่าเชื่อถือของผู้ผลิตเป็นปัจจัยสำคัญที่บริษัทคำนึงถึงในการคัดเลือกและจัดหาสินค้าเพื่อนำมาจัดจำหน่าย ปัจจุบันบริษัทเป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าหลักในประเทศไทยให้กับผู้ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพทั้งในประเทศและต่างประเทศจำนวนกว่า 10 ราย นอกจากการเป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าหลักแล้ว บริษัทยังมีการทำงานร่วมกันในด้าน Technical Support ต่างๆ ระหว่างผู้ผลิตและลูกค้าของบริษัทซึ่งจะช่วยสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทมีการติดต่อทำธุรกิจกับผู้ผลิตส่วนใหญ่มาเป็นระยะเวลายาวนานส่งผลให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิต ซึ่งจะเป็นการเอื้อประโยชน์ในการประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี โดยที่ผ่านมามีบริษัทได้รับความร่วมมือจากผู้ผลิตสินค้าในการวางแผนการผลิตสินค้าเพื่อลดระยะเวลาในการสั่งซื้อสินค้าหรือการที่ผู้ผลิตบางรายช่วยเก็บรักษาสินค้าคงคลังที่ยังไม่ใช้งานให้ ทำให้บริษัทสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าของบริษัทว่า บริษัทจะสามารถจัดส่งสินค้าได้ตรงตามกำหนดเวลาที่ลูกค้าต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ในการเป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าให้แก่ผู้ผลิตแต่ละรายนั้น บริษัทไม่ได้ทำสัญญาแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายกับผู้ผลิตระบุไว้เป็นลายลักษณ์อักษร เนื่องจากบริษัทมีการติดต่อทำธุรกิจกับผู้ผลิตมาเป็นระยะเวลายาวนาน มีความสัมพันธ์ที่ดี และมีความเชื่อถือซึ่งกันและกัน และยิ่งไปกว่านั้น บริษัทยังสามารถพิสูจน์ให้เห็นว่าธุรกิจของบริษัทมีการเติบโตอย่าง

ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทมีอำนาจในการต่อรองสูง โดยจะเห็นได้จากการที่บริษัทไม่เคยประสบปัญหาจากการที่ผู้ผลิตไม่สามารถจัดส่งสินค้าให้ตามสัญญาหรือการที่ผู้ผลิตหันไปติดต่อขายสินค้าให้กับลูกค้าของบริษัทโดยตรง ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัททำหน้าที่เป็นช่องทางในการเพิ่มยอดขายให้กับผู้ผลิตในการรวบรวมยอดสั่งซื้อสินค้าจากลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและลูกค้ารายย่อยรายอื่นๆ โดยที่ผู้ผลิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการทำตลาด รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากการติดต่อกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก

ปัจจุบันบริษัทมีการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หลักแต่ละประเภทจากผู้ผลิตในประเทศต่างๆ ดังนี้

ประเภทของผลิตภัณฑ์	ประเทศที่สั่งซื้อ
ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน, ท่อทองเหลืองและอุปกรณ์	ประเทศเกาหลี, ประเทศอินเดีย
ลวดเหล็กและลวดสเตนเลส	ประเทศเกาหลี
อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน	ประเทศจีน
อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุถุงหลังคา	ประเทศจีน
ท่อทองแดงและอุปกรณ์	ประเทศออสเตรเลีย, ประเทศจีน
ฉนวนยางป้องกันความร้อน	ประเทศมาเลเซีย
ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสเตนเลส	ประเทศเกาหลี, ประเทศจีน

ในปี 2561 บริษัทมียอดสั่งซื้อสินค้ารวมทั้งสิ้น 1,331.15 ล้านบาท แบ่งเป็นสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าจากในประเทศและต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 9.27 และร้อยละ 90.73 ตามลำดับ เปลี่ยนแปลงจากสัดส่วนดังกล่าวในปี 2560 ที่มีสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าในประเทศเท่ากับร้อยละ 11.40 และสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 88.60

#### ตารางแสดงสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าในประเทศและต่างประเทศ

	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ปริมาณการสั่งซื้อสินค้าในประเทศ	108.56	10.82	122.45	11.40	123.34	9.27
ปริมาณการสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศ	894.60	89.18	951.87	88.60	1,207.81	90.73
รวมทั้งสิ้น	1,003.16	100.00	1,074.32	100.00	1,331.15	100.00

เนื่องจากสินค้าที่บริษัทจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่มีผู้ผลิตอยู่เป็นจำนวนมาก ดังนั้น บริษัทได้กำหนดนโยบายในการพิจารณาเลือกซื้อสินค้า โดยจะพิจารณาจากผู้ผลิตที่มีความเชี่ยวชาญในการผลิตสินค้าแต่ละชนิด สามารถผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูงและได้มาตรฐาน นอกจากนี้ บริษัทยังพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและความสามารถในการแข่งขันของบริษัท ได้แก่ การสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทที่มีฐานการผลิตอยู่ในกลุ่มประเทศที่ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษี (AFTA, FTA) เป็นต้น ดังนั้น บริษัทจึงมีการสั่งซื้อสินค้าแต่ละประเภทจากผู้ผลิตจำนวนน้อยราย

โดยผู้ผลิตทุกรายที่บริษัทสั่งซื้อสินค้าเป็นผู้ผลิตที่มีคุณภาพอยู่ในอันดับต้นๆ ของโลก นอกจากนี้ การสั่งซื้อสินค้าจำนวนมากจากผู้ผลิตจะช่วยให้อำนาจต่อรองกับผู้ผลิตเพิ่มมากขึ้นทั้งในด้านของเงื่อนไขในการผลิตและราคา

ในปี 2561 บริษัทไม่มีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตรายใหญ่รายใดในสัดส่วนเกินกว่าร้อยละ 30 ของยอดสั่งซื้อสินค้ารวมทั้งหมด

ประเภทของผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ผลิตรวม (ราย)	จำนวนผู้ผลิตที่บริษัทมียอดสั่งซื้อสินค้า แต่ละชนิดเกินกว่าร้อยละ 30 (ราย)	
		31 ธ.ค.2560	31 ธ.ค.2561
ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน, ท่อทองเหลือง และอุปกรณ์	4	1	1
ลวดเหล็กและลวดสเตนเลส	2	2	2
อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน	6	2	1
อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุถุงหลังคา	6	2	0
ท่อทองแดงและอุปกรณ์	3	2	2
ฉนวนยางป้องกันความร้อน	1	1	1
ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสเตนเลส	3	1	1

นอกจากความมุ่งมั่นในการพัฒนาความสัมพันธ์กับผู้ผลิตแต่ละรายอย่างต่อเนื่องแล้ว บริษัทยังได้ติดตามข่าวสารและสถานการณ์ของอุตสาหกรรมต่างๆ รวมทั้งพัฒนาการของสินค้าที่บริษัทจัดจำหน่ายอย่างใกล้ชิด ไม่ว่าจะเป็นการติดตามข้อมูลข่าวสารจากลูกค้าโดยผ่านเจ้าหน้าที่ทางการตลาดของบริษัทหรือการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถปรับตัวได้ทันกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นหากผู้ผลิตสินค้ารายใดเริ่มประสบปัญหาทั้งในด้านการผลิตและสภาพคล่องทางการเงิน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มทางเลือกในการเลือกซื้อสินค้าเพื่อนำมาจัดจำหน่ายและสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

นอกจากนี้ บริษัทยังใช้บริการจากบริษัทที่ปรึกษาผู้มีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์โลหะประเภทต่างๆ ทั้งในด้านการให้ข้อมูลเกี่ยวกับแนวโน้มราคาแร่ ข้อมูลการผลิต และข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับอุตสาหกรรม รวมถึงการแนะนำผู้ผลิตสินค้าจากแหล่งต่างๆ ให้แก่บริษัทอีกด้วย

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์โลหะที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นสินค้าทั่วไป (Base Metals Commodities) ที่มีราคาผันแปรไปตามราคาซื้อขายในตลาดโลก โดยจะขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทานของสินแร่แต่ละชนิดทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งทองแดง สังกะสี นิกเกิล และอะลูมิเนียม ซึ่งเป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจัดจำหน่าย โดยหากมีปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลให้ปริมาณความต้องการใช้สินแร่เพิ่มสูงขึ้นหรือปริมาณสินแร่ที่ผลิตได้ในตลาดมีลดน้อยลง ได้แก่ ความต้องการใช้สินแร่ที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากผู้ผลิตในประเทศจีน การนัดหยุดงานของแรงงานในเหมืองแร่หรือภัยธรรมชาติก็อาจจะส่งผลให้ราคาของสินแร่ดังกล่าวสูงขึ้นตามไปด้วย

อย่างไรก็ตาม การที่ผู้บริหารของบริษัทเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะมานานกว่า 20 ปี ทำให้มีความเชี่ยวชาญและสามารถประเมินสถานการณ์ราคาโลหะได้เป็นอย่างดี โดยที่ผ่านมาผู้บริหารของบริษัทจะติดตามการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าแต่ละชนิด รวมทั้งสภาวะของตลาดโลกอย่างใกล้ชิดและจะทำการสั่งจองราคาสินค้าตามปริมาณคำสั่งซื้อที่ได้รับล่วงหน้าจากลูกค้า สำหรับสินค้าที่ต้องเก็บสำรองให้แก่ลูกค้าที่ไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อล่วงหน้าได้ บริษัทจะพิจารณาสั่งซื้อตามความเหมาะสมในแต่ละช่วงเวลาเพื่อให้การบริหารต้นทุนการสั่งซื้อของบริษัทเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้วลูกค้าของบริษัทจะส่งคำสั่งซื้อล่วงหน้าให้แก่บริษัท

## 2) นโยบายการสั่งซื้อสินค้า

เนื่องจากบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายทำให้นโยบายในการสั่งซื้อสินค้าแต่ละประเภทแตกต่างกันไปตามลักษณะของสินค้า ลักษณะการสั่งซื้อของลูกค้า รวมทั้งข้อจำกัดของผู้ผลิตแต่ละราย ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาในด้านการสั่งซื้อสินค้าแต่อย่างใด เนื่องจากบริษัทจะทำการประมาณการปริมาณของสินค้าที่บริษัทจะทำการสั่งซื้อในแต่ละครั้งจากคำสั่งซื้อล่วงหน้าและประมาณการที่ได้รับจากลูกค้า บวกกับปริมาณสินค้าที่บริษัทจะทำการเก็บสำรองให้แก่ลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทยังพิจารณาปัจจัยอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ระยะเวลาในการผลิตสินค้า ระยะเวลาในการส่งมอบสินค้า ภาวะการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าในตลาดโลก อัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

## ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจของบริษัทที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทและผลตอบแทนในการลงทุนของผู้ลงทุน สรุปได้ดังนี้

### ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

#### 1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตสินค้า (Supplier) จำนวนน้อยราย

บริษัทดำเนินธุรกิจเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ รวมทั้งวัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้าง บริษัทจะสั่งซื้อสินค้าโดยตรงจากผู้ผลิตสินค้าในแต่ละประเภท ซึ่งในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตรายใดในสัดส่วนเกินกว่าร้อยละ 30 ของยอดสั่งซื้อสินค้ารวม ยกเว้นสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าแต่ละชนิด บริษัทจะมีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตหลักแต่ละรายคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 30 ดังนั้น อาจถือได้ว่าบริษัทมีความเสี่ยงกรณีที่ผู้ผลิตสินค้าไม่สามารถส่งสินค้าตามคำสั่งซื้อหรือผู้ผลิตขายสินค้าโดยตรงให้กับลูกค้าโดยไม่ผ่านบริษัทหรือแต่งตั้งให้ผู้จำหน่ายรายอื่นเป็นผู้จำหน่ายหลักแทนบริษัท ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม ตลอดระยะเวลากว่า 20 ปีที่บริษัทดำเนินธุรกิจยังไม่เคยประสบปัญหาดังกล่าวแต่อย่างใด ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ผลิตแต่ละรายต่างก็มีความน่าเชื่อถือและเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับทั่วโลก รวมทั้งสินค้าของผู้ผลิตดังกล่าวยังได้ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO มีระบบควบคุมภายในที่รัดกุม ซึ่งบริษัทได้ทำการศึกษาข้อมูลและนโยบายที่ชัดเจนของผู้ผลิตทุกรายอย่างละเอียดเพื่อป้องกันปัญหาอันอาจเกิดจากความไม่แน่นอนด้านนโยบายของผู้ผลิตบางราย ในกรณีพิเศษดังกล่าวบริษัทมีนโยบายพิจารณาเพิ่มตราสินค้า (Brand) จากผู้ผลิตรายอื่นที่น่าเชื่อถือ โดยสินค้าจะต้องได้มาตรฐานสากลและเป็นที่ยอมรับทั่วโลก

นอกจากนี้ บริษัทยังมีแผนการตลาดที่ชัดเจนและความสัมพันธ์ที่ดีและยาวนานกับผู้ผลิตสินค้า ทำให้บริษัทมีอำนาจต่อรองในการซื้อสินค้ามากขึ้นและส่งผลให้สามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าได้มากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ บริษัทยังสามารถเอื้อประโยชน์ในการทำธุรกิจให้แก่ผู้ผลิตสินค้าได้อีกด้วย เช่น การที่บริษัทมีระบบการเก็บสินค้าสำรองและมีฐานลูกค้าขนาดใหญ่ ทำให้สามารถส่งสินค้าเป็นจำนวนมากได้โดยการรวบรวมคำสั่งซื้อจากลูกค้าทั้งรายใหญ่และรายย่อยที่มีปริมาณการสั่งซื้อไม่ครบตามจำนวนคำสั่งซื้อขั้นต่ำที่ผู้ผลิตกำหนด ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะทำให้ผู้ผลิตสามารถขายสินค้าได้มากขึ้น ในขณะที่เดียวกันก็จะช่วยลดต้นทุนในการสั่งซื้อสินค้าให้กับลูกค้าได้ด้วย

#### 2) ความเสี่ยงจากความผันผวนของต้นทุนสินค้า

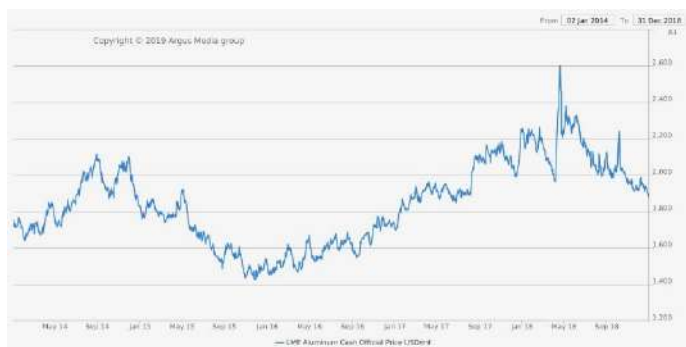
ผลิตภัณฑ์โลหะที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นสินค้าหลักทั่วไป (Base Metals Commodities) ที่มีราคาผันแปรไปตามราคาซื้อขายในตลาดโลก ซึ่งจะขึ้นอยู่กับอุปสงค์และอุปทานของสินแร่แต่ละชนิดทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งทองแดง สังกะสี นิกเกิล และอะลูมิเนียม ซึ่งเป็นสินแร่หรือวัตถุดิบต้นน้ำของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจัดจำหน่าย โดยหากมีปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลให้ปริมาณความต้องการใช้สินแร่เพิ่มสูงขึ้นหรือปริมาณสินแร่ที่ผลิตได้ในตลาดมีลดน้อยลง เช่น ความต้องการใช้สินแร่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากผู้ผลิตในประเทศจีน การนัดหยุดงานของแรงงานในเหมืองแร่ การเก็งกำไรของ



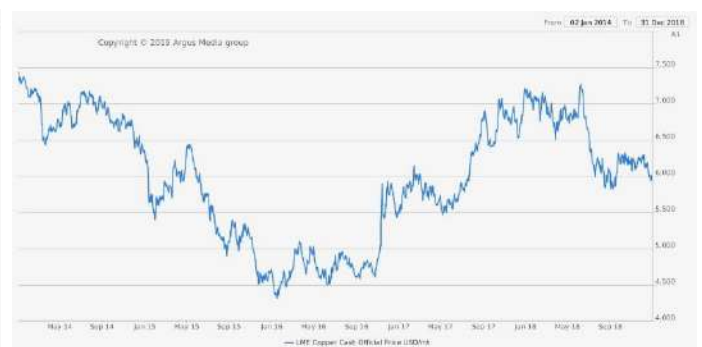
สถาบันนักลงทุน ปัจจัยเหล่านี้ล้วนส่งผลให้ราคาของสินแร่ดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้นมาโดยตลอด ในทางกลับกัน เมื่อเศรษฐกิจโลกประสบปัญหาต่าง ๆ อาทิเช่น ปัญหาหนี้สินของประเทศในแถบยุโรป ปัญหาภาวะถดถอยของเศรษฐกิจ ความต้องการใช้สินแร่จะลดลงทันที แม้โรงถลุงแร่ต่างๆ จะตัดสินใจลดการผลิต แต่สต็อกสินค้าของโลกก็อาจปรับเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาแร่ลดลงอย่างรุนแรง ดังนั้น หากต้นทุนราคาสินค้ามีการปรับตัวสูงขึ้นหรือลดลงอาจส่งผลให้บริษัทมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถปรับราคาขายสินค้าได้ในอัตราที่เท่ากับอัตราการผลิตเพิ่มขึ้นหรือลดลงของต้นทุนราคาวัตถุดิบดังกล่าว ลูกค้านางรายอาจปฏิเสธการรับมอบสินค้าในกรณีที่ราคาปรับตัวลดลงอย่างรุนแรง อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี ปัจจุบันลูกค้าส่วนใหญ่มีความเข้าใจถึงภาวะความผันผวนดังกล่าวดีขึ้นมาก โดยลูกค้าจะยังคงรักษาสัญญาตามข้อตกลงซื้อขายเพื่อมิให้สูญเสียความน่าเชื่อถือเช่นกัน

### ภาพแสดงความเคลื่อนไหวของราคาแร่ ปี 2557-2561 (ปี 2014-2018)

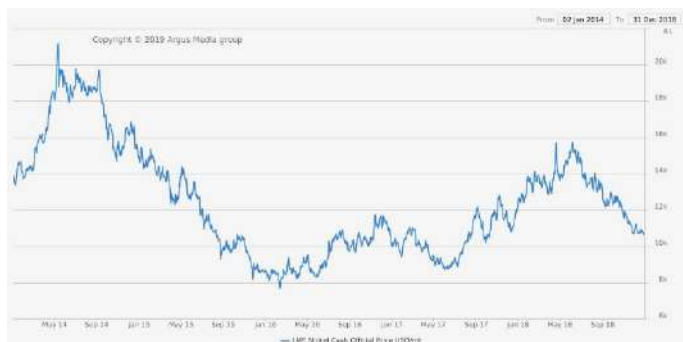
อะลูมิเนียม (Aluminium)



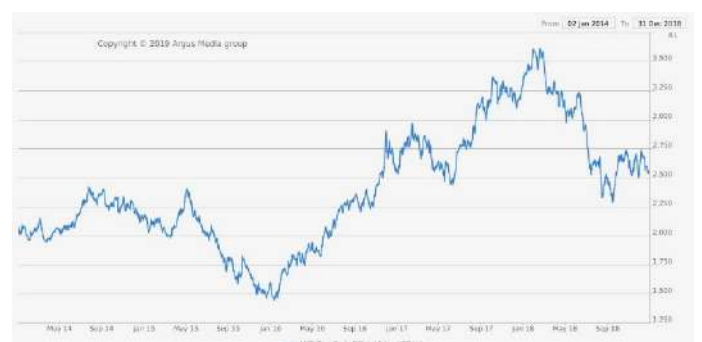
ทองแดง (Copper)



นิกเกิล (Nickel)



สังกะสี (Zinc)



ที่มา: [www.metals.argusmedia.com](http://www.metals.argusmedia.com)

จากกราฟแสดงราคาแร่ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าราคาแร่อะลูมิเนียมกับทองแดงปรับตัวลดลงในปี 2561 ช่วงครึ่งปีหลัง เช่นเดียวกับกับนิกเกิลกับสังกะสี ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทมีระบบการบริหารจัดการคำสั่งซื้อที่ดี สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อสั่งซื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงไม่เน้นการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสด ในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า

### 3) ความเสี่ยงทางด้านสภาพคล่องและความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเกิดจากความเป็นไปได้ที่ลูกค้าอาจจะไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ให้แก่บริษัทได้ภายในกำหนดเวลาโดยปกติของการค้า เพื่อจัดการความเสี่ยงนี้บริษัทได้ประเมินความสามารถทางการเงินของลูกค้าเป็นระยะๆ ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อหมายถึงความเสี่ยงที่คู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาได้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทางการเงินแก่บริษัท ผู้บริหารของบริษัทเชื่อว่าบริษัทไม่มีความเสี่ยงที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากบริษัทได้มีการจัดตั้งหน่วยงานควบคุมสินเชื่อเพื่อทำการพิจารณาคำขอสินเชื่อให้แก่ลูกค้า วิเคราะห์ความเสี่ยง ประเมินคุณภาพหนี้ รวมถึงการหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขและการติดตามการชำระเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด ผลจากการจัดตั้งหน่วยงานดังกล่าวบริษัทสามารถควบคุมและรักษาระดับอัตราหมุนเวียนจำนวนวันในการเก็บหนี้และสามารถลดปริมาณหนี้ที่มีอายุเกินกำหนดได้ดี นอกจากนี้ บริษัทยังใช้บริการที่ปรึกษาทางกฎหมายเพื่อให้คำแนะนำ วิเคราะห์สถานการณ์การติดตามหนี้ กำหนดแนวทางการบริหารจัดการหนี้ รวมถึงกรณีที่ต้องดำเนินการทางกฎหมายกับลูกหนี้ที่มีปัญหา

### 4) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีฟ (Trust Receipts) ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าส่วนหนึ่ง อย่างไรก็ดี บริษัทยังคงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า และหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีฟ (Trust Receipts) ที่ไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าครอบคลุมไว้ สำหรับการเก็บสินค้าสำรองเพื่อลูกค้า บริษัทจะพิจารณาทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าครอบคลุมมูลค่าสินค้าสำรองตามการขายและภาวะตลาด โดยผู้บริหารของบริษัทจะมีการติดตามดูแลสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

### 5) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่าบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด

### 6) ความเสี่ยงทางด้านสภาพคล่องจากนโยบายการเก็บสินค้าคงเหลือ

เนื่องจากลักษณะการประกอบธุรกิจหลักของบริษัทเป็นการซื้อสินค้าเพื่อนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้า (Trading Business) โดยมีสินค้าหลากหลายประเภทไว้พร้อมให้บริการตามความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายการให้บริการเก็บสินค้าสำรองสำหรับลูกค้า ประกอบกับการที่สินค้าส่วนใหญ่ที่บริษัทจัดจำหน่ายในปัจจุบันมี Lead Time ที่ค่อนข้างนานประมาณ 45-90 วัน บริษัทจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเก็บสินค้าคงเหลือไว้ให้เพียงพอที่จะสามารถทำให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่า บริษัทจะสามารถส่งมอบสินค้าได้ทันตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งถือเป็นข้อได้เปรียบของบริษัทที่มีเหนือคู่แข่ง

จากเหตุผลดังกล่าวอาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงในการมีสินค้าคงเหลือเป็นจำนวนมาก ซึ่งจะก่อให้เกิดภาระกับบริษัททั้งในด้านค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บสินค้าและสภาพคล่อง ซึ่งภาระในการจัดเก็บและบริหารสินค้าคงเหลือดังกล่าวจะแปรผันไปตามยอดขายสินค้าที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น หากยอดขายของบริษัทมีการเติบโตอย่างมีนัยสำคัญและต่อเนื่อง บริษัทจะต้องจัดหาเงินทุนเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในการประกอบธุรกิจ อย่างไรก็ตาม การที่บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตสินค้า (Supplier) ทำให้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้ผลิตสินค้าในการเก็บรักษาสินค้าบางส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดส่งมอบให้แก่ลูกค้า ทำให้บริษัทสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บสินค้าคงคลังได้ในระดับหนึ่ง

นอกจากนี้ ด้วยประสบการณ์ในการบริหารสินค้าคงเหลือของบริษัทและการมีฐานลูกค้าจำนวนมากและหลากหลาย ทำให้บริษัทสามารถบริหารจัดการและจัดจำหน่ายสินค้าที่บริษัทเก็บไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม้จะมีภาวะราคาแร่ที่ผันผวน เนื่องจากสินค้าคงเหลือดังกล่าวจำเป็นต้องคงความสามารถในการแข่งขันด้านราคาขายด้วยเช่นกัน ยิ่งไปกว่านั้น เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวอีกทางหนึ่ง บริษัทยังมีนโยบายในการเก็บรักษาสินค้าในรูปแบบที่จะช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการแปรรูปสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เช่น บริษัทมีนโยบายที่จะเก็บผลิตภัณฑ์ทองแดงและทองเหลืองชนิดม้วนให้มีหน้ากว้างมากที่สุดเพื่อที่จะสามารถตัดซอยให้มีขนาดที่ตรงกับความต้องการของลูกค้าหรือการใช้ฐานข้อมูลในการวิเคราะห์ขนาดหน้ากว้างที่แน่นอน ซึ่งควรสั่งซื้อและจัดเก็บเพื่อรองรับความต้องการได้อย่างรวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่ายตัดซอย องค์กรที่พิเศษโลหะที่เหลือจากการตัดซอย บริษัทสามารถขายคืนให้กับผู้ผลิตเพื่อนำไปหลอมรีดกลับมาเป็นสินค้าใหม่ได้

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา แม้บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาจากการขายสินค้าไม่ได้หรือการมีสินค้าคงเหลือค้างเป็นจำนวนมาก (Dead Stock) จนก่อให้เกิดภาระเกินกว่าที่บริษัทจะบริหารจัดการได้แต่อย่างใด เพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าวที่เกิดเหตุการณ์ลูกค้าของบริษัทได้รับผลกระทบจากวิกฤตเศรษฐกิจโลกทั้งในด้านปริมาณความต้องการและราคาวัตถุดิบมีความผันผวนแบบฉับพลันและรุนแรง บริษัทจึงมีการควบคุมการระบายสินค้าให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยเริ่มจากการกำหนดการรับเข้าสินค้า กำหนดตำแหน่งจัดเก็บที่สามารถควบคุมระยะเวลาการจัดเก็บ กำหนดตารางการขนส่งสินค้าของลูกค้าแต่ละราย ลดปริมาณการเก็บสินค้าสำรองกรณีที่ลูกค้าไม่สามารถกำหนดแผนการใช้วัตถุดิบที่แน่นอนให้แก่บริษัท

## 7) ความเสี่ยงจากการมีคู่แข่งซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายใหม่

สำหรับธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอุตสาหกรรมและวัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้างให้กับผู้ประกอบการชั้นนำในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิตสปริง อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งผู้รับเหมาระบบสำหรับโครงการก่อสร้าง ถือเป็นธุรกิจที่ผู้ประกอบการรายใหม่ๆ ไม่มีความจำเป็นในการลงทุนด้านอุปกรณ์เครื่องจักรมากนักจึงมีโอกาสที่คู่แข่งรายใหม่จะเข้ามาประกอบธุรกิจประเภทนี้ได้ ผลกระทบที่ตามมาคือการแข่งขันด้านราคาที่จะทวีความรุนแรงมากขึ้น ดังนั้น บริษัทจึงได้กำหนดแนวทางการทำงานโดยเน้นให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและให้สอดคล้องกับนโยบายบริษัท เพื่อแสดงความมุ่งมั่นสู่ความเป็นผู้นำในธุรกิจกระจายสินค้าและเพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าอย่างต่อเนื่องด้วยการพัฒนาความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ บริการ ทีมงาน เทคโนโลยี ระบบการทำงาน ทำให้ลูกค้าเกิดความไว้วางใจในการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท โดยปัจจุบันบริษัทได้นำระบบข้อมูลสารสนเทศมาพัฒนาเป็นโปรแกรมการทำงานในทุกส่วนงานขององค์กรโดยเฉพาะส่วนงานขาย ทั้งนี้ เพื่อลดขั้นตอนและข้อจำกัดในการทำงานและเพื่อความรวดเร็วแม่นยำในการเข้าถึงข้อมูลด้วย นอกจากนี้ บริษัทยังมีการนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นเพื่อให้เป็น One Stop

Services รวมถึงการเพิ่มความหลากหลายของแต่ละผลิตภัณฑ์และกำลังพัฒนาบริการใหม่ๆ พร้อมกับการสร้างมูลค่าเพิ่มต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและเพื่อการเติบโตของธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

## ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

### 1) ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถือหุ้นรวมกันมากกว่าร้อยละ 25

ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ได้แก่ กลุ่มตระกูลแทนไกรสร ประกอบด้วย นางกนกกร แทนไกรสร, น.ส.อภันตรี แทนไกรสร, นางวรกานต์ แทนไกรสร, นายทวีเกียรติ แทนไกรสร และกลุ่มตระกูลพรพิไลลักษณ์ ประกอบด้วย นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์, นายกฤษณ์ พรพิไลลักษณ์ และนางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์ ถือหุ้นในบริษัทจำนวน 117,660,840 หุ้น และ 125,315,733 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 27.88 และ 29.70 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท (ตามลำดับ) รวมทั้งนางกนกกร แทนไกรสร และนายชำนาญ พรพิไลลักษณ์ ยังดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทด้วย จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่อ้างว่าเป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการหรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องของผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ดี โครงการสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะผู้บริหาร โดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุดไว้อย่างชัดเจน อีกทั้งองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบยังประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่านที่มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจและความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับงบการเงินและรายงานทางการเงินต่างๆ จึงมีส่วนช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีระบบ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจะทำการพิจารณาเปรียบเทียบกับบุคคลภายนอกก่อนและนำรายการต่างๆ เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบทุกกรณีก่อนที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติในขั้นต่อไป

## ข้อมูลหลักทรัพย์

### จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 211,000,050 บาท เรียกชำระแล้ว 211,000,050 บาท  
แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 422,000,100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท

ทั้งนี้ บริษัท ไม่มีหุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

### การออกหลักทรัพย์อื่น

-ไม่มี-

## โครงสร้างการจัดการ

### คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม / การเข้าร่วมประชุม		
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	ผู้ถือหุ้น
1. นายปกรณ์ บริมาสาร	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ	5/5	-	1/1
2. นายจเด็จ บุญเกิด	รองประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4	1/1
3. นายไทยลักษณ์ ลีถาวร	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4	1/1
4. พล.อ. จักรกฤษณ์ พงษ์ภมร	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4	1/1
5. นายนเรศ วชิรพันธุ์สกุล	กรรมการอิสระ	5/5	-	1/1
6. นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ	5/5	-	1/1
7. นางกนกกร แทนไกรสร	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการ	5/5	-	1/1
8. นางนันทิรา ฤทธิมนต์	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและ การเงิน	5/5	-	1/1

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันแทนบริษัท ประกอบด้วย นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์, นางกนกกร แทนไกรสร และนางนันทิรา ฤทธิมนต์ กรรมการสองในสามท่านนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

## ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะผู้บริหารของบริษัทประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการผู้จัดการ
2. นางกนกกร แทนไกรสร	รองกรรมการผู้จัดการ
3. นางนันทิรา ฤทธิมนตร์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
4. น.ส.ราณี จิรอังกูรสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายขายวัตถุดิบอุตสาหกรรม
5. นายปิยวัฒน์ ทองทา	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์และสารสนเทศ

## เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวนัยนัณเตร พิมพ์พัทเลิศ ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

เลขานุการของบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติ คณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ตามกฎหมายของเลขานุการบริษัทมีดังนี้

- 1) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - ก. ทะเบียนกรรมการ
  - ข. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
  - ค. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานคณะกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
- 3) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัทหรือคณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ดังนี้

- 1) ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลในการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย
- 2) ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น
- 3) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในบริษัทให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- 4) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น สำนักงานก.ล.ด. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณชนให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย
- 5) จัดให้มีการปฐมนิเทศให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
- 6) หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

เนื่องจากในปัจจุบันบริษัทยังไม่มี การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา กำหนดคำตอบแทน รูปแบบและหลักเกณฑ์ ในการพิจารณาจ่ายคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร บริษัทจะคำนึงถึงความเหมาะสม เป็นธรรม ชัดเจน โปร่งใส และเพียงพอ โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมในระดับเดียวกันเพื่อนำเสนอหลักเกณฑ์การประเมินคำตอบแทน กรรมการแก่คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบจะถูกกำหนดและอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น หนึ่ง เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและสร้างแรงจูงใจ ตลอดจนเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท คำตอบแทนของผู้บริหารจะถูกกำหนดขึ้นโดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

### 1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วยเบี้ยประชุม ซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	คำตอบแทนกรรมการประจำปี 2561 (บาท)		
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	ผู้ถือหุ้น
1. นายปกรณ์ บริมาสพร	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ	150,000	-	30,000
2. นายจงเจตน์ บุญเกิด	รองประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ	125,000	100,000	25,000
3. นายไทยลักษณ์ ลีถาวร	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	100,000	120,000	20,000
4. พล.อ. จักรกฤษณ์ พงษ์ภมร	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	100,000	100,000	20,000
5. นายนเรศ วชิรพันธุ์สกุล	กรรมการอิสระ	100,000	-	20,000
6. นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ	75,000	-	15,000



รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2561 (บาท)		
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	ผู้ถือหุ้น
7. นางกนกกร แทนไกรสร	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการ	75,000	-	15,000
8. นางนันทิรา ฤทธิมนต์	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและ การเงิน	75,000	-	15,000

#### ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2561 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัสให้กับผู้บริหาร จำนวน 5 ราย รวมทั้งสิ้น 9.67 ล้านบาท

## 2) ค่าตอบแทนอื่น

#### ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

- ไม่มี -

#### ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

บริษัทได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหาร โดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 3 ของเงินเดือน โดยในปี 2561 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 5 ราย รวมทั้งสิ้น 0.05 ล้านบาท

## บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 415 คน โดยในปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานรวมทั้งสิ้น 137.55 ล้านบาท ซึ่งผลตอบแทน ได้แก่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ เงินโบนัส เงินช่วยเหลือพิเศษ เงินประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	PPM	SPPM	PFP
ฝ่ายบริหาร (คน)	5	3	4
ฝ่ายผลิต (คน)	-	82	106
ฝ่ายขายและการตลาด (คน)	28	7	8
ฝ่ายคลังสินค้า/ขนส่งสินค้า (คน)	70	2	9
ฝ่ายสนับสนุนสำนักงาน (คน)	59	16	16

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	PPM	SPPM	PFP
รวม (คน)	162	110	143
ค่าตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท)	61.67	47.80	28.08

ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาไม่ปรากฏการเปลี่ยนแปลงของจำนวนพนักงานหรือมีข้อพิพาทด้านแรงงานอย่างมีนัยสำคัญ

## นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทได้กำหนดนโยบายในการพัฒนาบุคลากรของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ และประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการให้บริการของพนักงาน รวมถึงการพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน การพัฒนาด้านวิสัยทัศน์ในการทำงานและบุคลิกภาพของพนักงานอันจะนำไปสู่การเป็นผู้นำและมีความก้าวหน้าในสายงานของพนักงาน (Career Path) โดยบริษัทได้จัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ เข้าร่วมอบรมและสัมมนาทั้งภายในและภายนอกบริษัท เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ รวมทั้งปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทอันจะช่วยให้บริษัทสามารถประเมินภาวะความเคลื่อนไหว รวมทั้งแนวโน้มความต้องการของลูกค้าที่อาจเปลี่ยนแปลงไปตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## การกำกับดูแลกิจการ

### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้กำหนดแนวทางการกำกับดูแลกิจการซึ่งเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 หมวด ได้แก่ สิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ โดยรายละเอียดปรากฏบนเว็บไซต์ของบริษัท [www.ppm.co.th](http://www.ppm.co.th)

### คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการชุดย่อยทั้งหมด 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะผู้บริหาร ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

#### 1) คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ได้แก่

ที่	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายปรกรณ์ บริมาสพร	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2	นายจงเจตน์ บุญเกิด	รองประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
3	นายไทยลักษณ์ ลีถาวร	กรรมการอิสระ
4	นายนเรศ วชิรพันธุ์สกุล	กรรมการอิสระ
5	พล.อ.จักรกฤษณ์ พงษ์ภมร	กรรมการอิสระ
6	นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการ
7	นางกนกกร แทนไกรสร	กรรมการ
8	นางนันธิรา ฤทธิมนตรี	กรรมการ

กรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และสามารถเข้ารับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นให้ดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งได้

## ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- 1) จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความสุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- 2) มีอำนาจแต่งตั้งกรรมการและ/หรือผู้บริหารของบริษัทจำนวนหนึ่งให้เป็นคณะกรรมการบริหารเพื่อดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่างได้เพื่อปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีอำนาจแต่งตั้งประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการอื่นๆ เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา และคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนตามความเหมาะสม
- 3) กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ควบคุมดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหารหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการได้ให้ไว้
- 4) พิจารณาทบทวนและอนุมัตินโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนงานการดำเนินธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทที่เสนอโดยคณะกรรมการบริหาร
- 5) ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
- 6) พิจารณาและอนุมัติกิจการอื่นๆ ที่สำคัญอันเกี่ยวกับบริษัทหรือที่เห็นสมควรจะดำเนินการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัท
- 7) เว้นแต่อำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้นี้จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้ เรื่องที่กรรมการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น
  - (ก) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
  - (ข) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 8) เรื่องดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
  - (ก) การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
  - (ข) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
  - (ค) การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
  - (ง) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
  - (จ) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
  - (ฉ) การอื่นใดที่กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ/หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น

## บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

ตามข้อบังคับบริษัท ข้อ 21 ระบุว่า "ในการประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม และให้ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการ ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ถ้ามีรองประธานกรรมการให้รองประธานกรรมการเป็นประธาน ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการหรือมีแต่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม"

ตามข้อบังคับบริษัท ข้อ 22 ระบุว่า "ในการเรียกประชุมคณะกรรมการ ให้ประธานกรรมการหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่นและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นได้"

กรรมการตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป อาจร้องขอให้ประธานกรรมการเรียกประชุมคณะกรรมการได้ ในกรณีที่มิได้มีการตั้งตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปร้องขอ ให้ประธานกรรมการหรือกรรมการที่ได้รับการมอบหมายจากประธานกรรมการกำหนดวันประชุมภายใน 14 วัน นับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ"

และเพื่อให้การแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ในเรื่องการกำหนดนโยบายของบริษัท และการบริหารงานของบริษัท แยกจากกันอย่างชัดเจน บริษัทจึงกำหนดให้ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ เป็นคนละบุคคลกัน โดยประธานกรรมการมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

- 1) เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับกรรมการผู้จัดการ
- 2) มีบทบาทในการควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับบริษัท สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
- 3) สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 4) ดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
- 5) เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

## 2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นอิสระจากผู้บริหารและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ/หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ชื่อ-นามสกุล			ตำแหน่ง
1	นายไทยลักษณ์	ลีถาวร	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายจงบเจตน์	บุญเกิด	กรรมการตรวจสอบ
3	พลเอกจักรกฤษณ์	พงษ์ภมร	กรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ กรรมการทั้ง 3 ท่านไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานและไม่ได้เป็นลูกจ้างของบริษัท โดยประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบอีก 2 ท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีอย่างเพียงพอ

สำหรับประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีและสามารถเข้ารับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นให้ดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งได้

### ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานรายงานทางการเงินเพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้องและเชื่อถือได้ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี
- 2) ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบรายงานทางการเงินให้ทัดเทียมกับมาตรฐานบัญชีสากล
- 3) สอบทานให้บริษัทและบริษัทในเครือมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) ระบบการตรวจสอบภายใน และระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และอาจเสนอแนะให้มีการสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นสิ่งสำคัญ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง และรายงานผลการสอบทานเสนอคณะกรรมการบริษัท
- 4) สอบทานความถูกต้องและประสิทธิภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับรายงานการเงินและการควบคุมภายใน
- 5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 7) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด
- 8) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- 9) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

### 3) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	ประธานกรรมการบริหาร
2	นางกนกกร แทนไกรสร	กรรมการบริหาร
3	นางนันทิรา ฤทธิมนตรี	กรรมการบริหาร

#### ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) วางแผนและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนงาน และโครงสร้างองค์กร รวมทั้งโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพทางเศรษฐกิจและสถานะการแข่งขันในตลาดเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 2) วางแผนและกำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี และอำนาจการบริหารงานในสาขางานต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งพิจารณาอนุมัติการจัดสรรงบประมาณประจำปี การแก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปีในกรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนและให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อทราบต่อไป
- 3) ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดไว้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เอื้อต่อสภาพการดำเนินงาน
- 4) ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติ
- 5) พิจารณาโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 6) มีอำนาจแต่งตั้ง ถอดถอน เจ้าหน้าที่ของบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร
- 7) พิจารณาอนุมัติและดำเนินการประมูลงานหรือรับจ้างทำของกับหน่วยงานหรือบุคคลต่างๆ
- 8) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเป็นคราวๆ ไปและให้มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงิน ดังนี้
  - (ก) ในกรณีที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจหรืองบประมาณประจำปีที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว ซึ่งคณะกรรมการบริหารสามารถดำเนินการได้โดยไม่จำกัดวงเงิน
  - (ข) ในกรณีที่ไม่ว่าจะเข้ากรณีตามข้อ 1) ให้คณะกรรมการบริหารของบริษัทมีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาท โดยอำนาจอนุมัติทางการเงินดังกล่าวจะรวมถึงการอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการตามปกติธุรกิจ การลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) หรือสินทรัพย์ถาวร การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย (ถ้ามี) การจัดหางานสินเชื่อหรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน (ยกเว้นการให้หลักประกันตามโครงการที่ประมูลหรือรับจ้างทำของซึ่งจะไม่จำกัดวงเงิน) การค้ำประกันเงินกู้หรือสินเชื่อแก่บริษัทย่อย (ถ้ามี) เป็นต้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทมีอำนาจอนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรก็ได้

อนึ่ง การอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำกับ บริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจที่คณะกรรมการได้ประกาศกำหนด ขอบเขตไว้อย่างชัดเจน

#### ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

- 1) ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร การเรียกประชุมคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณา เรื่องต่างๆ ตามที่เห็นสมควร
- 2) มีอำนาจลงนามในเช็คหรือเอกสารสั่งจ่ายเงินของบริษัท เอกสารทางบัญชีและการเงินในวงเงินที่ได้รับ มอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 3) การกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวมตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย แต่ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของ ประธานกรรมการบริหารจะไม่รวมถึงอำนาจที่ทำให้ประธานกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด (ตามข้อบังคับ ของบริษัทและตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ยกเว้นเป็นการ อนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ รวมทั้ง กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่ง สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อยเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว
- 4) มีอำนาจแต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน หรือเลิกจ้าง เจ้าหน้าที่ระดับผู้บริหาร
- 5) ปฏิบัติงานด้วยความสุจริตและระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัท

#### 4) คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผู้บริหารของบริษัทตามนิยามในประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ที่	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการผู้จัดการ
2	นางกนกกร แทนไกรสร	รองกรรมการผู้จัดการ
3	นางสาวราณี จิรอังกูรสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาดวัตถุดิบอุตสาหกรรม
4	นางนันธิรา ฤทธิมนตรี	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
5	นายปิยวัฒน์ ทองทา	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์



## ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

- 1) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- 2) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารได้มอบหมาย
- 3) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้น เงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัสของพนักงานทั้งหมดของบริษัทในตำแหน่งต่ำกว่าระดับผู้บริหาร
- 4) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติรายการก่อหนี้ เช่น การกู้ยืมเงิน เป็นต้น ภายในวงเงินสำหรับแต่ละรายการที่ไม่เกิน 10 ล้านบาทหรือเทียบเท่า
- 5) มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติรายการลงทุน เช่น การซื้อขายเงินลงทุนหรือการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท รวมทั้งอนุมัติการดำเนินการทางการเงินเพื่อธุรกรรมต่างๆ ของบริษัทภายในวงเงิน 10 ล้านบาท
- 6) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 7) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 8) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
- 9) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารเป็นคราวๆ ไป

อนึ่ง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจในการดำเนินการใดๆ ในเรื่องเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการรายได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทและ/หรือรายการหรือเรื่องที่กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทและบริษัทย่อย (ถ้ามี) ในกรณีดังกล่าวรายการหรือเรื่องดังกล่าวจะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการของบริษัท (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติ

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

### 1) กรรมการอิสระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นผู้อนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและกำหนดให้คณะกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบอยู่ในวาระคราวละ 3 ปี บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาและพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบโดยพิจารณาจากปัจจัยในแง่ความเป็นอิสระ การที่สามารถเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ โดยในการคัดเลือกคณะกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัทจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัท รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- (ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนหน้า ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่เคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- (ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร กรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากลักษณะดังกล่าวไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนหน้า

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ รายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืมค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่งตั้งแต่วันที่ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาตหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท) และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนหน้า
- (ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนหน้า
- (ช) ไม่เป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

- (ข) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- (ฅ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของผู้ขออนุญาต

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตาม (1) ถึง (9) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

ในกรณีที่บริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าที่กำหนดไว้ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระก็ต่อเมื่อบริษัทได้จัดให้มีการเห็นคณะกรรมการบริษัทที่แสดงว่าได้พิจารณาตามหลักในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบมาตรา 89/7 ของ พ.ร.บ.หลักทรัพย์ พ.ศ.2535 แล้วว่า การแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ และจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระด้วย

- ลักษณะความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพที่ทำให้บุคคลดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- เหตุผลและความจำเป็นที่ยังคงหรือแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ
- ความเห็นของคณะกรรมการของบริษัทในการเสนอให้มีการแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมาไม่พบกรรมการอิสระรายใดมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพหรือบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระมีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพในมูลค่าเกินกว่าหลักเกณฑ์ที่กำหนด

## 2) การสรรหากรรมการบริษัท

เนื่องจากในปัจจุบันบริษัทยังไม่มีแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา การคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและกรรมการอิสระของบริษัทจึงไม่ได้ผ่านขั้นตอนของคณะกรรมการชุดดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับบริษัท รวมทั้งเกณฑ์มาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการบริษัทจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นทุกรายมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้ารับพิจารณาคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งกรรมการด้วย

การแต่งตั้งกรรมการมีหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- (ก) ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- (ข) ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทีละคน
- (ค) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะมีพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะมีพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงได้เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการครบวาระออกจากตำแหน่งกรรมการให้คณะกรรมการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

### 3) การสรรหาผู้บริหารระดับสูงสุด

ในการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้นในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทและเข้าใจธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี สามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ ทั้งนี้ ให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป

### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทกำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ (ไม่ใช่ต่อบริษัท) และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งนั้นต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทกำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทนั้นต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นใน

ลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งจรรยาบรรณทางธุรกิจซึ่งจะมีการแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทราบเมื่อแรกเข้าทำงาน โดยสรุปนโยบายสำคัญได้ดังนี้

- 1) ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- 2) บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่เกิดรายการเปลี่ยนแปลง และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกันกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 3) บริษัทมีนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงแจ้งต่อเลขานุการบริษัทเกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นของบริษัทอย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย และให้เลขานุการบริษัทรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส
- 4) บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทก่อน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชนเป็นเวลา 1 เดือน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวเป็นการกระทำผิดวินัยของบริษัท หากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่ได้ล่วงรู้ข้อมูลภายในที่สำคัญคนใดกระทำความผิดวินัยจะได้รับโทษตั้งแต่การตักเตือน การตัดค่าจ้าง การพักงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง จนถึงการเลิกจ้าง ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวได้ผ่านการให้เห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

## คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าสอบบัญชี (Audit Fee) ให้กับ บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชี ประจำปี 2561 รวมทั้งบุคคลหรือกิจการที่ผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีสังกัดในรอบบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,500,000 บาท (ยังไม่รวมค่าตรวจสอบ BOI ตามวงเงินที่ขออนุมัติไว้ 40,000 บาท) และมีค่าบริการอื่น ๆ (Non - Audit Fee) เช่น ค่าพาหนะ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน อีกจำนวน 68,516 บาท

ทั้งนี้ บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีไม่มีความสัมพันธ์ หรือส่วนได้เสียใด ๆ กับบริษัท ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว และผู้สอบบัญชีมีความเป็นอิสระ มีคุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

นอกเหนือจากเรื่องที่ได้กล่าวไปแล้วเบื้องต้น บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ ดังนี้

### 1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

#### การปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้นและการส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิของตน โดยครอบคลุมสิทธิขั้นพื้นฐานตามกฎหมาย เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอนหลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งในผลกำไร/เงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน สิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัท สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการเสนอวาระการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการเสนอรายชื่อบุคคลเข้ารับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการ สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลการดำเนินงานของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ รวมทั้งข้อบังคับบริษัท เป็นต้น

นอกเหนือจากการให้สิทธิขั้นพื้นฐานแก่ผู้ถือหุ้นในด้านต่างๆ แล้ว บริษัทยังกำหนดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลผลการดำเนินงาน นโยบายการบริหาร และข้อมูลสำคัญอื่นๆ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ([www.ppm.co.th](http://www.ppm.co.th)) ซึ่งถือว่าเป็นช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสะดวก ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิในเรื่องต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นควรจะได้รับ

#### การประชุมผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2561 บริษัทกำหนดให้มีการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 26 เมษายน 2561 ณ ห้องประชุมใหญ่ของบริษัท โดยบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมแก่ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน รวมทั้งได้เผยแพร่เอกสารประกอบการประชุมผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 26 มีนาคม 2561 โดยบริษัทได้จัดทำข่าวแจ้งการเผยแพร่เอกสารดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมเป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร

ทั้งนี้ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทในแต่ละวาระมีการระบุอย่างชัดเจนว่า วาระดังกล่าวเป็นการเสนอเพื่อให้ที่ประชุมรับทราบหรือเพื่อพิจารณา รวมทั้งได้ระบุวัตถุประสงค์และเหตุผล ความเห็นของคณะกรรมการ ตลอดจนจำนวนคะแนนเสียงในการผ่านมติอนุมัติ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับการแสดงหลักฐานในการเข้าร่วม

ประชุม หลักเกณฑ์และวิธีการในการลงมติในแต่ละวาระตามข้อบังคับของบริษัท ประวัติของบุคคลที่เสนอแต่งตั้งเป็น กรรมการ (ในวาระการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ) รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและ กรรมการชุดย่อย ข้อมูลผู้สอบบัญชี รายชื่อและประวัติกรรมการอิสระที่บริษัทเสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น ให้เข้าร่วมประชุมแทน ข้อบังคับบริษัทในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุม แบบฟอร์ม หนังสือมอบฉันทะตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด และเพื่อเป็นการรักษาสีทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้ ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเดินทางมาใช้สิทธิของตนในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงมติ ทั้งนี้ หากผู้ถือหุ้นท่านใดประสงค์ จะให้บริษัทชี้แจงข้อซักถามเกี่ยวกับวาระการประชุมที่นำเสนอสามารถจัดส่งคำถามล่วงหน้าได้ที่ sec\_co775@ppm.co.th หรือโทรสารหมายเลข 0-2281-0735

เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักลงทุนสถาบัน บริษัทได้จัดเตรียมสถานที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่สะดวกต่อการเดินทางและกว้างขวาง สามารถรองรับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมได้อย่างเพียงพอ โดยบริษัทเปิดรับ ลงทะเบียนก่อนเริ่มประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 2 ชั่วโมง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ต้อนรับในจำนวนที่เหมาะสม ทำหน้าที่ให้คำแนะนำเรื่องการลงทะเบียน รวมถึงเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม โดยมีรอง ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ รวมทั้งบริษัทได้เชิญผู้สอบบัญชีและผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อทำ หน้าที่ชี้แจงและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในประเด็นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทยังได้เชิญตัวแทนจากหน่วยงานกำกับ ดูแลจากหน่วยงานภายนอกเข้าสังเกตการณ์การดำเนินการประชุมด้วย เช่น ตัวแทนจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เป็นต้น โดยก่อนเริ่มเข้าสู่การประชุมประธานในที่ประชุมมอบหมายให้เลขานุการบริษัทแจ้งต่อที่ประชุมให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติ ในการออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระการประชุม โดยผู้ถือหุ้นจะมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในสัดส่วนหนึ่งหุ้นต่อหนึ่ง เสียง ประธานในที่ประชุมจะแจ้งผลการออกเสียงลงคะแนนในที่ที่ประชุมรับทราบเมื่อจบการพิจารณาในแต่ละวาระ สำหรับ สิทธิในส่วนแบ่งกำไร บริษัทได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งชี้แจงรายละเอียดของจำนวนเงิน ปันผลทั้งหมดที่บริษัทต้องจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม

ประธานในที่ประชุมได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสมและโปร่งใส รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความเห็นและตั้งคำถามในทุกวาระ และได้มีการบันทึกประเด็นคำถามและคำตอบไว้ อย่างชัดเจนครบถ้วน ซึ่งจะช่วยให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมทราบถึงประเด็นคำถาม – คำตอบที่มีการอภิปรายในที่ ประชุม นอกจากนี้ โดยปกติแล้วบริษัทจะถือหลักปฏิบัติว่า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสได้ศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ บริษัทจะ ไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุม โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า

ในการนี้เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมในวาระที่เพิ่มขึ้นเป็นการล่วงหน้า บริษัทได้ เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับวาระดังกล่าวผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (www.set.or.th) และ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท (www.ppm.co.th) ในวันที่ 26 มีนาคม 2561



ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดทำรายงานการประชุม และจัดส่งรายงานการประชุมให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วันนับจากวันประชุม พร้อมกับเผยแพร่รายงานดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทภายใน 1 เดือนนับจากวันประชุม ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบและสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้

## 2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

### การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

บริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกราย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อยต่างได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันทุกราย ทั้งนี้ บริษัทได้ให้สิทธิและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายสามารถเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รวมทั้งการเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้า 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท 31 ธันวาคมของทุกปี อีกทั้งผู้ถือหุ้นยังสามารถใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลได้

สำหรับปี 2561 มีกรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระจำนวน 2 คน บริษัทกำหนดให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสม พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อมายัง บริษัทระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม 2560 – 31 มกราคม 2561 แต่ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอรายชื่อเข้ามายังบริษัท

### การมอบฉันทะในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้หนังสือมอบฉันทะให้กับบุคคลที่เห็นสมควรเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงมติแทนได้ และได้เสนอชื่อกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่านไว้เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะให้กับผู้ถือหุ้นแนบไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ

## 3) การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

### 3.1) การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

บริษัทได้ตระหนักถึงสิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายในหรือภายนอกบริษัท โดยได้กำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในจรรยาบรรณธุรกิจและเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มได้รับรู้และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะสนับสนุนให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีความมั่นคงและยั่งยืนโดยสรุปได้ดังนี้

การปฏิบัติต่อพนักงาน บริษัทตระหนักดีว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีค่าและเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญขององค์กร บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการรักษาและพัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยจัดให้มีระบบการบริหารงานบุคคลที่เปิดโอกาสให้พนักงานทุกระดับเติบโตในสายอาชีพภายใต้ระบบการพิจารณาอย่างเป็นธรรม ควบคู่ไปกับการดูแลค่าตอบแทนแก่พนักงานอย่างเป็นธรรม ตามสภาพตลาด การแข่งขันทางธุรกิจ ผลการปฏิบัติงาน และความสามารถของพนักงาน ตลอดจนจัดให้มีสวัสดิการต่าง ๆ ซึ่งมากกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น การจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การจัด



กิจกรรมเลี้ยงปีใหม่ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีกิจกรรม 5 ส. เพื่อเสริมสร้างสุขลักษณะและสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน ต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ทั้งนี้ ในปี 2560 – 2561 บริษัทไม่มีพนักงานที่เสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บจากการทำงานแต่อย่างใด

นอกจากนี้ บริษัทมีแผนการประเมินด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานได้หลากหลายยิ่งขึ้น ขณะเดียวกันยังสามารถตอบสนองได้ทันต่อความเปลี่ยนแปลง เช่น การฝึกอบรม การสัมมนา และให้โอกาสกับพนักงานอย่างทั่วถึง โดยตลอดปี 2561 บริษัทจัดให้มีการอบรมภายในบริษัท 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน ISO 9001 – 2015, หลักสูตรเทคนิคการบริหารจัดการสินค้า, ระบบ WMS, และส่งพนักงานเข้าร่วมอบรมกับหน่วยงานภายนอก 5 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน, หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร, หลักสูตรอบรมการใช้งานระบบ SETPortal, หลักสูตรงบการเงินรวม PACK 5 และปัญหาในการจัดทำงบการเงินรวม และหลักสูตรอัปเดตประเด็นสำคัญของมาตรฐานรายงานทางการเงินปี 2561

อนึ่ง บริษัทยังมีนโยบายให้พนักงานหลีกเลี่ยงการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ทุกประเภท โดยพนักงานทุกคนมีหน้าที่ปกป้อง และรักษาความลับอันเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทเพื่อมิให้ข้อมูลเหล่านั้นรั่วไหลและต้องไม่นำทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ ของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือเพื่อบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต อีกทั้งพนักงานทุกคนต้องเคารพและให้เกียรติทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่นำผลงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนของผลงานไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลงาน

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น บริษัทมีนโยบายในการสรรหาผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ๆ มาไว้เพื่อจัดจำหน่าย รวมทั้งนโยบายการขยายฐานลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทมีผลประกอบการที่ดี สามารถสร้างผลกำไรให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคง โดยบริษัทจะดำเนินธุรกิจด้วยความรอบคอบและโปร่งใส เสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนสูงสุดในระยะยาว

การปฏิบัติต่อลูกค้า บริษัทมุ่งมั่นปฏิบัติและรับผิดชอบต่อกฎคำโดยเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพ จัดให้มีหน่วยงานให้คำแนะนำและช่วยเหลือลูกค้าในเรื่องต่างๆ รับฟังข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นจากลูกค้า ทั้งนี้ บริษัทจะไม่นำข้อมูลหรือความลับของลูกค้าไปเผยแพร่ นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการกำหนดราคาขายสินค้าที่เหมาะสมให้แก่ลูกค้าทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน สินค้าของบริษัทต้องสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

การปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้ บริษัทมีนโยบายในการปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้ทุกรายอย่างเป็นธรรม ปฏิบัติตามเงื่อนไขการค้าและ/หรือข้อตกลงในสัญญาที่ทำร่วมกันอย่างเคร่งครัด ในการชำระหนี้เงินกู้ยืม ดอกเบี้ย และค่าบริการในหลักประกันต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้ง 2 ฝ่าย (To create a win/win partnership) ทั้งนี้ หากเกิดกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญาที่ตกลงกันได้ บริษัทจะแจ้งให้เจ้าหนี้ / คู่ค้าทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันหาแนวทางการแก้ไข

นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคู่ค้าที่เหมาะสม โดยจะต้องมั่นใจว่ากระบวนการคัดเลือกและการปฏิบัติต่อคู่ค้าเป็นไปอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการมีคู่ค้าที่มีชื่อเสียงที่ดี มีจริยธรรม ความเป็นมืออาชีพ และคำนึงถึงสวัสดิการของพนักงานที่เป็นไปตามมาตรฐาน โดยเรียนรู้จุดแข็งของกันและกัน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจร่วมกันให้มีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น สำหรับเกณฑ์ในการคัดเลือกคู่ค้า มีดังนี้

1. มีประวัติทางการเงินที่เชื่อถือได้ และมีศักยภาพที่จะเติบโตไปพร้อมกับบริษัทได้ในระยะยาว
2. ผลิต หรือจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการ และสามารถตรวจสอบคุณภาพได้
3. ให้บริการด้านการส่งมอบสินค้าได้ตรงตามกำหนด และไม่มีสินค้าที่เสียหายระหว่างการจัดส่ง

การปฏิบัติต่อคู่แข่ง บริษัทมีนโยบายการแข่งขันทางธุรกิจกับคู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตและผู้จำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกันรายอื่นด้วยการปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดีและตามที่กฎหมายได้กำหนดไว้ ไม่ล่วงละเมิดหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีนอกล่ กล่าวร้ายป้ายสี กลั่นแกล้ง หรือบิดเบือนข้อเท็จจริงของคู่แข่ง ทั้งนี้ ในปี 2560 บริษัทไม่มีข้อพิพาทใดๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคู่แข่งทางการค้า

การปฏิบัติต่อชุมชนและสังคม บริษัทให้ความสำคัญกับชุมชนและสังคมโดยรวม ด้วยตระหนักดีว่าเราเปรียบเสมือนส่วนหนึ่งของสังคมที่จะ ร่วมก้าวเดินไปสู่การพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนสืบไป บริษัท จึงได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ ภายใต้อาณัติของวัตถุประสงค์ชุมชนและสังคมโดยรวม ดังนี้

- มีนโยบายในการประกอบธุรกิจโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมเป็นสำคัญ และปฏิบัติ ตามกฎหมาย และข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้อย่างเคร่งครัด
- มีนโยบายการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อย่างชัดเจน และยึดถือปฏิบัติกันภายในองค์กร
- ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัท มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
- เคารพต่อขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่นที่บริษัท เข้าไปดำเนินธุรกิจ
- ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ชุมชนที่บริษัท ตั้งอยู่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งที่ดำเนินการเองและร่วมมือกับหน่วยงานของภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน
- ให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบในพื้นที่ ที่บริษัท เข้าไปดำเนินธุรกิจอยู่ตามควรแก่กรณี
- ตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน ชีวิต และทรัพย์สิน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท โดยให้ความร่วมมือ อย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### 3.2) การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีช่องทางที่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถติดต่อ/ร้องเรียน/แจ้งเบาะแส (Whistle Blower Hotline) ในเรื่องที่มีอาจเป็นปัญหา ผ่านช่องทางต่าง ๆ เกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณ รายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง ดังนี้

- จดหมายทางไปรษณีย์ : สำนักเลขานุการบริษัท บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 229 อาคารพรพรหม ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
- E-mail : sec\_co775@ppm.co.th
- เว็บไซต์บริษัท <http://www.ppm.co.th/contactus>
- แบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

### 4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทได้ให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อการเปิดเผยสารสนเทศของบริษัท เนื่องจากเป็นเรื่องที่มีอาจจะส่งผลกระทบต่อความตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียจึงมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการควบคุมและกำหนดมาตรการในการเปิดเผยสารสนเทศทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงินและที่ไม่ใช่ทางการเงินให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด โดยสารสนเทศดังกล่าวต้องมีสาระสำคัญถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา โดยเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบ SET Community Portal ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์ของบริษัท ([www.ppm.co.th](http://www.ppm.co.th))

บริษัทได้ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ข้อบังคับต่างๆ ที่กำหนดโดยสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานอื่นของรัฐอย่างเคร่งครัด และติดตามการแก้ไขเปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า กฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับที่บริษัทถือปฏิบัตินั้นมีความถูกต้องและเป็นหลักประกันให้ผู้ถือหุ้นเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ถูกต้อง โปร่งใส ตรงไปตรงมา ทั้งนี้ บริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกำหนดให้มีกรรมการอิสระที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการตรวจสอบงบการเงินอยู่ด้วยเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งระบบควบคุมภายในให้เป็นไปอย่างเพียงพอและเหมาะสม ทำให้มั่นใจได้ว่าการเงินของบริษัทสามารถเชื่อถือได้

ในการนี้ บริษัทจึงถือโอกาสเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหาร ทั้งทางตรงและทางอ้อม ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561 (ข้อมูลปิดสมุดทะเบียนล่าสุด) มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ ถือ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	จำนวนหุ้นที่ ถือ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561	จำนวนหุ้นที่ เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / ลดลง	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)
นายปรกรณ์ บริมาสาร	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	466,800	466,800	-	0.11%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ ถือ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	จำนวนหุ้นที่ ถือ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561	จำนวนหุ้นที่ เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / ลดลง	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)
นายจางเจตน์ บุญเกิด	รักษาการประธานกรรมการ, รอง ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	150,350	150,350	-	0.04%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายไพฑลักษ์ณ์ ลีถาวร	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ ตรวจสอบ	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
พลเอกจักรกฤษณ์ พงษ์ ภมร	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายธนเรศ วชิรพันธุ์สกุล	กรรมการอิสระ	1,160,000	1,160,000	-	0.27%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร และ กรรมการผู้จัดการ	102,815,733	102,815,733	-	24.36%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นางกนกกร แทนไกรสร	กรรมการ, กรรมการบริหาร และรอง กรรมการผู้จัดการ	114,221,240	114,221,240	-	27.07%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นางนันทิรา ฤทธิมนตรี	กรรมการ, กรรมการบริหาร และ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน	120,280	120,280	-	0.03%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นางสาวราณี จีรังกูรสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด วัตถุดิบอุตสาหกรรม	20,000	20,000	-	0.00%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายปิยวัฒน์ ทองทา	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อทำหน้าที่ให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวของบริษัทที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกกลุ่มทั้งผู้ลงทุนรายย่อย ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และทั่วถึงผ่านกิจกรรมการสื่อสารที่หลากหลาย

## 5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

นอกเหนือจากการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของกรรมการและผู้บริหาร โดยการจัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอแล้ว ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ บริษัทยังจัดให้มีการปฐมนิเทศเพื่อนำเสนอข้อมูลที่สำคัญของบริษัท

จากการดำเนินธุรกิจตามแนวปฏิบัติที่ดีของหลักการค้ากับดูแลกิจการของบริษัทส่งผลให้ในปี 2561 บริษัทได้รับผลคะแนนจากการประเมินของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการค้ากับดูแลกิจการ ดังนี้

- 1) จากการดำเนินโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทได้รับคะแนน 100 คะแนน ขณะที่คะแนนเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนโดยรวมอยู่ที่ 92.42 คะแนน ซึ่งการประเมินดังกล่าวถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการค้ากับดูแลกิจการที่ดี
- 2) จากผลสำรวจโครงการสำรวจการค้ากับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2560 ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทจดทะเบียนไทย บริษัทไม่ได้รับผลการประเมิน เนื่องจากระหว่างปี 2560 หลักทรัพย์ของบริษัทติดเครื่องหมาย "SP" สาเหตุมาจากการนำส่งงบการเงินไตรมาส 1/2560 ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยล่าช้า ทั้งนี้บริษัทนำส่งงบการเงินไตรมาสดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

นอกเหนือจากผลการประเมิน/ผลสำรวจซึ่งจัดขึ้นโดยหน่วยงานต่างๆ แล้ว บริษัทได้จัดทำแบบประเมินตนเองสำหรับการปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีโดยอ้างอิงแบบประเมินที่จัดทำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยแบบประเมินผลจะมีความสอดคล้องกับหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ โดยมุ่งเน้นผลประเมินให้ผู้ใช้ประโยชน์ เพื่อการทบทวนผลงานประเด็นปัญหา หรืออุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา รวมถึงการปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคณะกรรมการ โดยในปี 2561 จัดให้มีการประเมินผล 2 ประเภท ได้แก่

ประเภทที่ 1 การประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ประเภทที่ 2 การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อย

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

### นโยบายภาพรวม

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรม รวมทั้งจัดจำหน่ายวัสดุเพื่อใช้ในงานก่อสร้าง โดยตลอดระยะเวลาการดำเนินงานกว่า 20 ปี บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจโดยยึดมั่นในหลักคุณธรรม จริยธรรม ควบคู่ไปกับการปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี นอกเหนือจากการกึ่งในการมุ่งสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจกระจายสินค้าเพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าอย่างต่อเนื่องด้วยการพัฒนาความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ บริการ ทีมงาน เทคโนโลยี ระบบการทำงานแล้ว บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน ตลอดจนการตอบแทนสังคมและการใส่ใจสิ่งแวดล้อมด้วยการมุ่งเน้นการดำเนินงานในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมตามกำลังความสามารถของบริษัทภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นแนวทางให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรับทราบ ทำความเข้าใจ และนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

### การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทจัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทประจำปี 2561 ขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานของ บริษัทและบริษัทย่อยให้ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสีย นักลงทุน และประชาชนทั่วไปได้รับทราบและเข้าใจภาพรวมการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งครอบคลุมหลักการในด้านต่างๆ เช่น การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การเคารพสิทธิมนุษยชน การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม รวมทั้งการพัฒนาและเผยแพร่วัฒนธรรมที่สำคัญของบริษัทตาม “แนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการ” จัดทำโดยสถาบันธุรกิจเพื่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทได้พัฒนากระบวนการจัดทำรายงานและเนื้อหาให้มีความสอดคล้องตามกรอบการรายงานฯ ทั้งนี้ การรวบรวม จัดเก็บ คำนวณ และวัดผลข้อมูลปี 2560 นี้จะมีข้อมูลบางส่วนไม่ครบถ้วนตามที่กรอบการรายงานฯ แนะนำไว้ โดยบริษัทมีเป้าหมายที่จะจัดทำรายงานให้มีความสมบูรณ์และเป็นไปตามกรอบการรายงานดังกล่าวให้มากที่สุดในอนาคต

#### 1) ประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมและมีจริยธรรม โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อกู้ค้าอย่างเป็นธรรมและเสมอภาค ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ไม่เรียก หรือไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือการรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น ต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อคู่ค้าและร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว

นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าภายใต้กรอบกติกาการแข่งขันที่ดี ไม่ละเมิดความลับ หรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่ค้าด้วยวิธีฉ้อฉล ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

## 2) การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพ ไม่เลือกปฏิบัติด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากความเหมือนหรือความแตกต่างทั้งทางด้านเชื้อชาติ ศาสนา เพศ สีผิว การศึกษา หรือสถานภาพอื่นใด รวมทั้งเคารพในศักดิ์ศรีส่วนบุคคล ความเป็นส่วนตัว และสิทธิของแต่ละบุคคล ไม่กระทำการใดๆ หรือส่งเสริมให้มีการละเมิดหรือล่วงเกินสิทธิมนุษยชนใดๆ และจะรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานทุกคนในบริษัท เช่นชีวประวัติ ประวัติสุขภาพ ประวัติการทำงาน และข้อมูลส่วนอื่นๆ ของพนักงาน การเปิดเผยหรือโอนถ่ายข้อมูลส่วนตัวของพนักงานจะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากพนักงานผู้นั้น

## 3) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักดีว่า พนักงานคือทรัพยากรบุคคลที่มีค่าและเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญขององค์กรให้ไปสู่วิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทจึงให้ความสำคัญเริ่มตั้งแต่การสรรหาบุคลากรใหม่ ๆ ที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ ทัศนคติที่ดี และมีความพร้อมที่จะเข้ามาทำงานร่วมกับบริษัทควบคู่ไปกับการรักษาและพัฒนาบุคลากรที่มีอยู่แล้วให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะต่างๆ เพิ่มขึ้น สามารถทำงานร่วมกันเป็นทีม มีความรักความผูกพันซึ่งกันและกัน รู้จักช่วยเหลือเกื้อกูล ซึ่งจะเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน ทำให้การทำงานของพนักงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณากำหนดอัตราค่าจ้างพนักงานด้วยความเป็นธรรม สอดคล้องกับค่าครองชีพในปัจจุบัน และเทียบเคียงอุตสาหกรรมในระดับเดียวกันได้ รวมทั้งมีการสนับสนุนเงินช่วยเหลือ เงินรางวัลใจในการทำงาน และเงินกู้ยืมลูกเงิน รวมถึงสวัสดิการต่างๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการบ้านพักพนักงาน ชุดฟอร์มพนักงาน งานเลี้ยงสังสรรค์ประจำปี เป็นต้น นอกจากนี้ ยังจัดให้มีการอบรมหลักสูตรปฐมนิเทศให้กับพนักงานเข้าใหม่ทุกคน โดยมุ่งเน้นให้รับทราบนโยบาย ข้อห้าม ข้อปฏิบัติ ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ ฯลฯ มุ่งส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับแบ่งปันความรู้ซึ่งกันและกัน พัฒนาทักษะการทำงานให้เพิ่มขึ้นโดยการฝึกอบรมโดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกบริษัท การศึกษาดูงานภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งจัดให้มีการระดมการพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานและสนับสนุน

โดยในปี 2561 บริษัทจัดให้มีการอบรมภายในบริษัท 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน ISO 9001 – 2015, หลักสูตรเทคนิคการบริหารจัดการสินค้า, ระบบ WMS และส่งพนักงานเข้าร่วมอบรมกับหน่วยงานภายนอก 5 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน, หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร, หลักสูตรอบรมการใช้งานระบบ SETPortal, หลักสูตรงบการเงินรวม PACK 5 และปัญหาในการจัดทำงบการเงินรวม และหลักสูตรอัปเดตประเด็นสำคัญของมาตรฐานรายงานทางการเงินปี 2561 รวมค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมดทั้งหมด 7,500 บาท

## 4) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญกับการคัดเลือกสินค้าที่จะนำมาจัดจำหน่าย โดยตระหนักเสมอว่าสินค้าที่นำมาจัดจำหน่ายให้กับลูกค้าจำเป็นต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานตามหลักสากล ผลผลิตจากแหล่งผลิตที่น่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ โดย



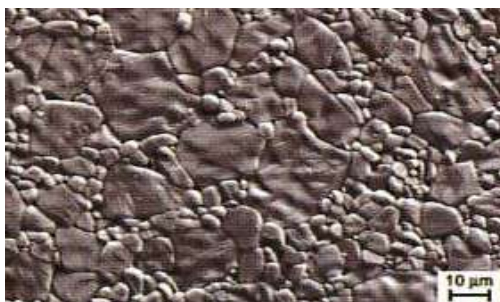
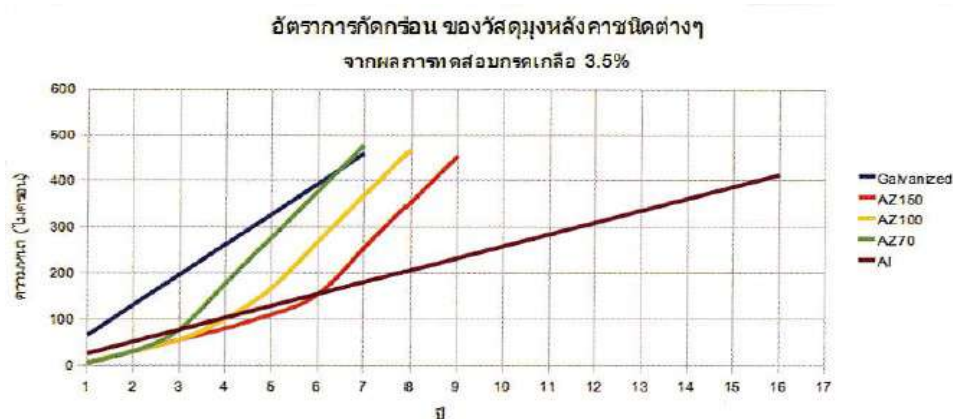
สินค้าที่นำเข้ามาจำหน่ายจะต้องมีใบรับรองคุณภาพจากแหล่งผลิตที่น่าเชื่อถือ นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีทีมงานคอยให้คำแนะนำและบริการทั้งก่อนและหลังการขาย

## 5) ผลกระทบกับนวัตกรรม

จากความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงได้ให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกหรือสรรหาผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ๆ เข้ามาจำหน่ายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทได้นำเข้าอะลูมิเนียมเกรดพิเศษสำหรับทำวัสดุหลังคาเข้ามาจำหน่ายเพื่อเป็นวัสดุทางเลือกใหม่นอกเหนือจากการใช้วัสดุหลังคาทั่วไปภายใต้เครื่องหมายการค้า “K-Roof” ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมใหม่สำหรับเทคโนโลยีก่อสร้างในอนาคต

ด้วยคุณสมบัติพิเศษทางด้านโลหะของอะลูมิเนียมซึ่งทนต่อการกัดกร่อน สามารถทนต่อฝนและกรดได้ จึงทำให้ไม่เกิดสนิมและไม่ร้าวซึม ช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนาน สามารถสะท้อนความร้อนได้ดีส่งผลให้อุณหภูมิภายในอาคารไม่สูงขึ้นตามสภาพอากาศภายนอก ทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานน้อยลง ช่วยประหยัดพลังงาน ประกอบกับหลังคาอะลูมิเนียมมีน้ำหนักเบากว่าวัสดุหลังคาประเภทอื่นๆ จึงสามารถลดโครงสร้างของหลังคาได้ รวมทั้งลักษณะการติดตั้งที่ง่ายและรวดเร็ว เคลื่อนย้ายได้สะดวก ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและขนส่ง นอกจากนี้ หลังคาอะลูมิเนียมยังเป็นวัสดุทรงคุณค่าสามารถนำกลับมารีไซเคิลใช้งานใหม่ได้ ซึ่งถือได้ว่าเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าสูงสุด

เพื่อเป็นการแสดงข้อมูลเชิงปริมาณของผลิตภัณฑ์หลังคาอะลูมิเนียมซีท “K-Roof” บริษัทจึงได้นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเข้ารับการทดสอบจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเพื่อทดสอบคุณสมบัติเรื่องการทนต่อการกัดกร่อน โดยผลการทดสอบกรดเกลือ 3.5% พบว่าแผ่นหลังคาอะลูมิเนียมซีท K-Roof สามารถทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่าวัสดุหลังคาทั่วไป ด้วยคุณสมบัติของอะลูมิเนียมซึ่งแตกต่างจากเหล็ก อะลูมิเนียมออกไซด์จะทำหน้าที่เป็นชั้นปกป้องไม่ให้เกิดการกัดกร่อนขึ้นที่แผ่นอะลูมิเนียมเมื่อทำปฏิกิริยากับออกซิเจน ซึ่งเหมาะกับอาคารบ้านเรือนชายฝั่งทะเล โรงเลี้ยงสัตว์ โรงพืชผลเกษตร – สารเคมี ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีการกัดกร่อนสูง



ฟิล์มป้องกันการกัดกร่อนที่เกิดกับผิว



สนิมที่เกิดขึ้นกับผิวของหลังคาเหล็ก



นอกจากนี้ อะลูมิเนียมซีท K-Roof ยังผ่านการรับรองจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือในการทดสอบคุณสมบัติเรื่องการสะท้อนพลังงานรังสีอาทิตย์ (Solar Reflectance) ที่ทดสอบด้วยเครื่อง Shimadzu UV-3100 (UV-VIS-NIR Recording Spectrophotometer) โดยค่าการทดสอบที่ได้จะถูกนำมาคำนวณหาค่าการสะท้อนพลังงานรังสีอาทิตย์ตามมาตรฐาน ASTM E903\_82 และทดสอบวัดค่าการคายความร้อนด้วยเครื่อง Emissometer ของบริษัท Devices & Services รุ่น AE. จากผลการทดสอบพบว่าอะลูมิเนียมซีท K-Roof จะดูดกลืนความร้อนได้น้อยกว่าวัสดุผนังหลังคาทั่วไป ทำให้อุณหภูมิใต้แผ่นหลังคาอะลูมิเนียมเย็นกว่าวัสดุผนังหลังคาทั่วไปถึง 3-12 องศา

ชิ้นงาน	ค่าการสะท้อนพลังงานรังสีอาทิตย์ (%)	ค่าการดูดกลืนพลังงานรังสีอาทิตย์ (%)	ค่าการคายพลังงานความร้อน
แผ่นอะลูมิเนียมผิวเรียบ	79.6	20.4	0.10
แผ่นอะลูมิเนียมผิวส้ม	75.8	24.2	0.14
แผ่นเหล็กอะลูซิงค์	58.0	42.0	0.39

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะเผยแพร่โฆษณาประชาสัมพันธ์ รวมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชนิดผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ การฝึกอบรม และการจัดสัมมนาตามสถานที่ต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ รวมทั้งปลูกฝังค่านิยมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นกับลูกค้าและผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป ซึ่งจะเป็นอีกหนทางหนึ่งในการช่วยดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ต่อไปอย่างยั่งยืน

## การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

ในปี 2561 ไม่พบการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยที่ส่งผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคมและ/หรือการดำเนินธุรกิจที่ฝ่าฝืนกฎหมายในเรื่องเกี่ยวกับหลักการทั้ง 8 ข้อ ซึ่งได้แก่ การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การเคารพสิทธิมนุษยชน การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ เช่น การใช้กระดาษสองหน้า การปิดเครื่องปรับอากาศ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในช่วงพักงาน หรือช่วงที่ผู้บริหาร พนักงาน ไม่ได้อยู่ในห้องทำงานเป็นเวลานาน การใช้รถร่วมกันในทางเดียวกัน ซึ่งการทำการกิจกรรมดังกล่าว แม้จะไม่ส่งผลชัดเจนในเชิงตัวเลขค่าพลังงาน หรือค่าใช้จ่ายที่ลดลง แต่ช่วยในการปลูกฝังให้เป็นนิสัยส่วนตัว และนำกลับไปใช้ในชีวิตประจำวันของครอบครัว เพื่อเป็นพลเมืองที่ดีของสังคม

## กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2561 โครงการเดอะสาขลา ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท ได้ร่วมจัดกิจกรรมในงานวันเด็กแห่งชาติ ณ ชุมชนสาขลา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โดยนำบุตรเข้าชมการแสดงหุ่นมาโนคร น้ำสมุนไพรชนิดต่างๆ และรถจักรยาน ไปแจกแก่เด็กๆ ในชุมชนสาขลา เพื่อเป็นกำลังใจให้กับเด็กๆ ซึ่งได้สร้างรอยยิ้มและความประทับใจให้แก่เด็ก ผู้ปกครองในชุมชนเป็นอย่างดี



บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด (“PPF”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ร่วมบริจาคสิ่งของ ประกอบด้วย ชุดกันน้ำ กระสอบทราย พลาสติกกันน้ำ และน้ำดื่ม เพื่อนำไปแจกจ่ายให้กับผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่จังหวัด เพชรบุรี โดยทางกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดเพชรบุรี ได้นำสิ่งของดังกล่าว ไปแจกจ่ายให้กับประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนตามอำเภอต่างๆ ในจังหวัดเพชรบุรี





นอกจากนี้ PFP ร่วมกับคณะกรรมการสวัสดิการและความปลอดภัย ร่วมกันพัฒนาปรับปรุงโรงอาหาร และสนับสนุนสื่อการเรียนรู้ให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดเทพประชมนิมิตร ตำบลทับคาง อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี เพื่อให้โรงเรียนมีโรงอาหารที่สะอาด สวยงาม และปลอดภัย สามารถรองรับนักเรียนสำหรับรับประทานอาหารกลางวันได้อย่างมีความสุขมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังมีสื่อการเรียนรู้ที่ช่วยเสริมสร้างโอกาสการเรียนรู้ พัฒนาการของนักเรียนในด้านต่างๆอีกด้วย



บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด (“SPPM”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งของบริษัท ได้ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นำแผงโซลาร์เซลล์ไปใช้เป็นอุปกรณ์ในการจัดงาน SET Social Impact Day ธุรกิจเพื่อสังคมในแพลตฟอร์ม SET Social Impact ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หลังจากนั้นตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ร่วมกับคุณชำนาญ พรพิไลลักษณ์ กรรมการผู้จัดการ ร่วมมอบแผงโซลาร์เซลล์ให้นำไปใช้ประโยชน์แก่ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ครูสุพจน์ โคมณี จังหวัดนครสวรรค์ หนึ่งในศูนย์การเรียนรู้ของ “คนกล้าคืนถิ่น”



## การป้องกันการมีส่วนร่วมเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

### นโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท

บริษัทได้กำหนดนโยบายในการดำเนินการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในจรรยาบรรณของบริษัท ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 นอกจากนี้ บริษัทได้มีการดำเนินการเพื่อป้องกันการมีส่วนร่วมเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน และห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท

### แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลและควบคุมดูแลเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต

บริษัทกำหนดให้มีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลและควบคุมดูแลเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน สรุปได้ดังนี้

- จัดให้มีกระบวนการตรวจสอบ ประเมินระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมระบบงานสำคัญต่าง ๆ เช่น ระบบการขายและการตลาด การจัดซื้อจัดจ้าง ระบบการบันทึกบัญชี การชำระหนี้ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางในการแก้ไขที่เหมาะสม จัดให้มีช่องทางการรับแจ้งข้อมูล เบาะแส หรือข้อร้องเรียนการฝ่าฝืน การกระทำผิดกฎหมายหรือจริยธรรมธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

สามารถแจ้งข้อร้องเรียนหรือให้เบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตหรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ จรรยาบรรณทางธุรกิจ สามารถร้องเรียนผ่านทางวาจา จดหมาย อีเมล เว็บไซต์ [www.ppm.co.th](http://www.ppm.co.th) หรือรายงานตรงต่อบริษัทผ่านกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท ซึ่งมีการให้ข้อมูลในการติดต่ออย่างชัดเจนทั้งในเว็บไซต์ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รวมทั้งรายงานประจำปีของบริษัทเพื่อให้มีการตรวจสอบข้อมูลและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเข้าสู่กระบวนการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป อีกทั้ง บริษัทมีนโยบายในการคุ้มครองผู้ให้ข้อมูลหรือเบาะแส และจะเก็บรักษาข้อมูลของผู้ให้ข้อมูลเป็นความลับ รวมทั้งมีมาตรการในการตรวจสอบและกำหนดบทลงโทษทางวินัยของบริษัท และ/หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีที่สามารถติดต่อผู้ให้เบาะแสหรือผู้ร้องเรียนได้ บริษัทจะแจ้งผลการดำเนินการให้รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

- หัวหน้าสายงานที่เกี่ยวข้อง รับผิดชอบในการติดตามการปฏิบัติงาน การปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาด (ถ้ามี) และรายงานให้ผู้มีอำนาจทราบตามลำดับ

## แนวทางในการติดตามการประเมินผลการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

หากบริษัทมีการสืบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันแล้วพบว่า ข้อมูลจากการตรวจสอบหรือข้อร้องเรียน มีหลักฐานที่มีเหตุอันควรให้เชื่อว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงการฝ่าฝืน การกระทำผิดกฎหมายหรือจริยธรรมธุรกิจของบริษัท หรือแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน หรือข้อสงสัยในรายงานทางการเงิน หรือระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

ทั้งนี้บริษัทจัดให้มีการสื่อสารแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันนี้ โดยสื่อสารไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และกำหนดให้การดำเนินการทุกกระบวนการอยู่ในขอบข่ายของกฎหมายอย่างเคร่งครัด หรือถ้าเกิดข้อผิดพลาดในกระบวนการดำเนินงานเนื่องจากความประมาท รู้เท่าไม่ถึงการณ์ ก็ให้รับโทษตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท รวมทั้งข้อกฎหมายโดยไม่มีการดำเนินการให้พ้นผิด



## การควบคุมภายใน

### ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบครบทั้งสามท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่างๆ 5 ส่วน คือ

- 1) องค์กรและสภาพแวดล้อม
- 2) การบริหารความเสี่ยง
- 3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
- 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
- 5) ระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ โดยทุกส่วนมีการปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการรายงานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัทตามที่ควรอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีกระบวนการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และทันเวลา มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสม และมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินงานของบริษัทแต่ประการใด รวมถึงระบบการควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว โดยสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ ทั้งนี้ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการ นอกจากนี้ กรรมการตรวจสอบจะกำกับเรื่องการเป็นองค์กรที่มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ให้มากขึ้นด้วย

บริษัทได้จัดให้มีการจัดการบริหารงานและระบบการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอ โดยผู้บริหารได้สนับสนุนให้ตระหนักถึงความจำเป็นในการควบคุมภายใน โดยจัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน รวมทั้งได้กำหนดระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย ระดับอำนาจการบริหาร และระดับการอนุมัติรายการที่เหมาะสมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร อีกทั้งบริษัท ได้จัดให้มีส่วนตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน ซึ่งรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อสอบทานระบบการปฏิบัติงานของกิจกรรมต่างๆ ให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทโดยรวม โดยผลการตรวจสอบที่ผ่านมาไม่พบว่ามีข้อบกพร่องที่เป็น

สาระสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในแต่ประการใด สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

## **ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือผู้สอบบัญชีต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท**

- ไม่มี -

## **ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท**

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวสรวิทย์ ชัยศยานันท์ ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 โดยผู้ตรวจสอบภายในเป็นผู้มีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้การพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท จะต้องผ่านการอนุมัติหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

## รายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการตามธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อยและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้ฝ่ายจัดการมีอำนาจเข้าทำรายการระหว่างกันที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป โดยฝ่ายจัดการสามารถทำธุรกิจดังกล่าวหากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกันกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

สำหรับงวดบัญชีรายปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบและคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานแล้วและมีความเห็นว่า รายการระหว่างกันทุกรายการเป็นการทำรายการอย่างสมเหตุสมผลและเป็นไปในทางการค้าปกติ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



## การทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2560 และปี 2561 มีดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสาเหตุสมควร
		ปี 2560	ปี 2561	
1. บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด (PFP) – ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการขายสินค้า</li> <li>ลูกหนี้การค้า</li> <li>ซื้อสินค้า</li> <li>ซื้อทรัพย์สิน</li> <li>ขายทรัพย์สิน</li> <li>ลูกหนี้อื่น</li> <li>รายได้อื่น</li> </ol> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>PFP เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.50 ของทุนจดทะเบียน บริษัทมีอำนาจควบคุมการบริหารงานของ PFP ทั้งหมด</p>	33.427	20.242	<p>บริษัทขายสินค้าที่เป็นวัสดุและวัตถุดิบให้กับ PFP เพื่อนำไปผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อให้กับลูกค้าของ PFP โดยบริษัทกำหนดราคาขายสินค้าให้ PFP โดยพิจารณาจากต้นทุนสินค้าบวกด้วยอัตรากำไรขั้นต้น รวมทั้งกำหนดเงื่อนไขทางการค้า เช่นเดียวกันกับการขายสินค้าให้กับลูกค้ารายอื่นๆ โดยสินค้าส่วนใหญ่ที่จำหน่ายให้กับ PFP บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้นำเข้าโดยตรง</p> <p>บริษัทซื้อสินค้าที่เป็นวัตถุดิบจาก PFP เพื่อจำหน่ายตามคำสั่งซื้อของลูกค้ารายหนึ่ง โดยราคาซื้อเป็นไปตามราคาตลาด</p> <p>บริษัทขายทรัพย์สินประเภทยานพาหนะให้กับ PFP โดยราคาขายเป็นไปตามราคาตลาด</p> <p>บริษัทขายพาหนะที่ใช้สำหรับวางสินค้า และเศษเหล็กเก่าๆ ให้กับ PFP โดยราคาขายเป็นไปตามราคาตลาด</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุผล
		ปี 2560	ปี 2561	
2. บริษัท โซลาร์ ฟิฟเอ็ม จำกัด (SPPM) – ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนและให้บริการ ออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือก	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>1. รายได้จากการขายสินค้า</p> <p>2. ลูกหนี้การค้า</p> <p>3. ขายทรัพย์สิน</p> <p>4. รายได้อื่น</p> <p>5. ลูกหนี้อื่น</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>SPPM เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 59.96 ของทุนจดทะเบียน บริษัทมีอำนาจควบคุมการบริหารงานของ SPPM ตามสัดส่วนการถือหุ้น</p>	<p>1.789</p> <p>1.225</p> <p>0.040</p> <p>1.752</p> <p>0.025</p>	<p>3.214</p> <p>2.781</p> <p>-</p> <p>2.150</p> <p>-</p>	<p>บริษัทขายสินค้าที่เป็นวัสดุและวัตถุดิบให้กับ SPPM เพื่อนำไปจำหน่ายตามคำสั่งซื้อให้กับลูกค้าของ SPPM โดยบริษัทกำหนดราคาขายสินค้าให้ SPPM ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนสินค้าบวกด้วยอัตรากำไรขั้นต้น รวมทั้งกำหนดเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกันกับการขายสินค้าให้กับลูกค้ารายอื่นๆ โดยสินค้าส่วนใหญ่ที่จำหน่ายให้กับ SPPM บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้นำเข้าโดยตรง</p> <p>บริษัทได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกับ SPPM รวมถึงบริษัทได้ทำสัญญาเช่าโดยให้ SPPM เช่าอาคารสำนักงานสำนักงาน ชั้น 2 (บางส่วน) เพื่อใช้เป็นสำนักงานที่ทำการโดยมีระยะเวลาการเช่า 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 – 31 มีนาคม 2562 ในอัตราค่าเช่ารายเดือนๆ ละ 101,000 บาท</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2560	ปี 2561	
<p>3. บริษัท พรพรหมดิษฐ์วิวัฒน์ จำกัด (PPD)</p> <p>– ประกอบธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายอะไหล่สำหรับเครื่องปรับอากาศ</p>	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>1. ซื้อสินค้า</p> <p>2. เจ้านี้การค้า</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>ผู้บริหารและผู้ถือหุ้นใน PPD มีความเกี่ยวข้องเป็นเครือญาติกับนายชำนาญ พรพิไลลักษณ์ กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท</p>	<p>0.140</p> <p>0.021</p>	<p>0.042</p> <p>0.005</p>	<p>เนื่องจากบริษัทไม่ได้มีการเก็บสต็อกสินค้าประเภทซื้อต่อต่างๆ เช่น ท่อทองแดง ยี่ห้ออื่นๆ ลวดเชื่อม ข้ออ่อนทองแดง ฯลฯ บริษัทจึงได้สั่งซื้อสินค้าดังกล่าวจาก PPD ในราคาตลาดเพื่อนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าของบริษัท</p> <p>ทั้งนี้ บริษัทมีการสั่งซื้อสินค้าประเภท Sight Glass จาก PPD ด้วย</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำการอย่างยุติธรรมตามราคาตลาด และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุผล
		ปี 2560	ปี 2561	
4. นางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>ค่าเช่าจ่าย</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>มารดาของนายชานานู พรพิไลลักษณ์ กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท</p>	1.055	1.055	<p>บริษัททำสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน 3 ชั้น ขนาดพื้นที่ใช้สอยรวม 650 ตร.ม. จากนางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์ โดยมีระยะเวลาการเช่า 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 2560 – 31 ก.ค. 2563 ในอัตราค่าเช่าราย 3 เดือน งวดละ 263,700 บาท ซึ่งเป็นอัตราเดียวกับสัญญาเช่าระหว่างนางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์ กับสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ (ราคาด่วน) ซึ่งมีระยะเวลาการเช่า 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 2560 – 31 ก.ค. 2563 ในอัตราค่าเช่ารายเดือนๆ ละ 87,900 บาท</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>อัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นไปตามอัตราค่าเช่าที่สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์เรียกเก็บตามจริง เป็นรายการที่ได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาด และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length) โดยผู้ให้เช่ามิได้มีส่วนได้เสียหรือได้รับผลประโยชน์ใดๆ จากการให้เช่าอาคาร</p>

## รายการเงินให้กู้ยืมระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและกรรมการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสาเหตุสมควร
		ปี 2560	ปี 2561	
1. บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด (PFP)  – ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>1. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</p> <p>2. เงินให้กู้ยืมระยะยาว</p> <p>3. ดอกเบี้ยรับ</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>PFP เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.50 ของทุนจดทะเบียน บริษัทมีอำนาจควบคุมการบริหารงานของ PFP ทั้งหมด</p>	<p>15.000</p> <p>50.250</p> <p>1.414</p>	<p>12.000</p> <p>57.250</p> <p>2.125</p>	<p>บริษัทให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ PFP เพื่อเสริมสภาพคล่องภายในบริษัท โดย PFP ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับบริษัทจำนวน 12 ฉบับ ต้นเงิน 69.25 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ฉบับที่ 1-2 สัญญาลงวันที่ 20/12/59 ต้นเงินฉบับละ 6 ลบ. รวม 12 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/6/62 และ 15/12/62 ตามลำดับ</p> <p>ฉบับที่ 3 สัญญาลงวันที่ 20/12/59 ต้นเงิน 6.25 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/6/63</p> <p>ฉบับที่ 4 สัญญาลงวันที่ 15/6/60 ต้นเงิน 6 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/12/63</p> <p>ฉบับที่ 5 สัญญาลงวันที่ 15/12/60 ต้นเงิน 6 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/6/64</p> <p>ฉบับที่ 6-9 สัญญาลงวันที่ 26/12/60 ต้นเงินฉบับละ 5 ลบ. รวม 20 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 25/12/64, 25/4/65, 25/8/65 และ 25/12/65 ตามลำดับ</p> <p>ฉบับที่ 10 สัญญาลงวันที่ 15/06/61 ต้นเงิน 6 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/6/66</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุผล
		ปี 2560	ปี 2561	
				<p>ฉบับที่ 11 สัญญาลงวันที่ 26/10/61 ดันเงิน 7 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/12/66</p> <p>ฉบับที่ 12 สัญญาลงวันที่ 15/12/61 ดันเงิน 6 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/6/67</p> <p><u>หมายเหตุ</u> : บริษัทอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้นที่บริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลสมควร
		ปี 2560	ปี 2561	
<p>2. บริษัท โซลาร์ ฟิฟตี้เอ็ม จำกัด (SPPM)</p> <p>– ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนและให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือก</p>	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>1. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี</p> <p>2. เงินให้กู้ยืมระยะยาว</p> <p>3. ดอกเบี้ยรับ</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>SPPM เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 59.96 ของทุนจดทะเบียน บริษัทมีอำนาจควบคุมการบริหารงานของ SPPM ทั้งหมด</p>	<p>17.000</p> <p>6.000</p> <p>1.163</p>	<p>38.000</p> <p>15.000</p> <p>1.825</p>	<p>บริษัทให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ SPPM เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทในช่วงเริ่มต้นประกอบกิจการ โดยในปี 2561 SPPM ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับบริษัท จำนวน 8 ฉบับ ต้นเงิน 53 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ฉบับที่ 1 ต้นเงิน 6 ล้านบาท ลงวันที่ 29/01/61 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 29/01/62</p> <p>ฉบับที่ 2 ต้นเงิน 6 ล้านบาท ลงวันที่ 27/02/61 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 27/02/62</p> <p>ฉบับที่ 3 ต้นเงิน 8 ล้านบาท ลงวันที่ 23/05/61 ดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 20/05/62</p> <p>ฉบับที่ 4 ต้นเงิน 6 ล้านบาท ลงวันที่ 15/11/61 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 30/10/62</p> <p>ฉบับที่ 5 ต้นเงิน 6 ล้านบาท ลงวันที่ 15/12/61 ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 ต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 30/11/62</p> <p>ฉบับที่ 6 ต้นเงิน 6 ล้านบาท ลงวันที่ 22/06/60 ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 ต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/04/62</p> <p>ฉบับที่ 7 ต้นเงิน 10 ล้านบาท ลงวันที่ 28/06/61 ดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 20/06/63</p> <p>ฉบับที่ 8 ต้นเงิน 5 ล้านบาท ลงวันที่ 26/07/61 ดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 20/03/63</p> <p>หมายเหตุ : บริษัทอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้นที่บริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุผลผล
		ปี 2560	ปี 2561	
				<p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>
3. นางกนกกร แทนไกรสร	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>เจ้าหนี้</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท</p>	0.719	-	<p>นางกนกกร แทนไกรสร ได้สำรองเงินจำนวนหนึ่งเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ รวมถึงงานประชาสัมพันธ์ศูนย์การค้าเดอะศาลา</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>



## ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทกำหนดขั้นตอนในการทำรายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งว่า ผู้บริหารและผู้มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดยบริษัทจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการ ความสมเหตุสมผล และความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี หรือผู้ประเมินราคาอิสระ หรือสำนักงานกฎหมาย เป็นต้น ที่เป็นอิสระจากบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว ความเห็นของบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษจะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการบริษัทและ/หรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีด้วย

## แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตบริษัทคาดว่า การซื้อขายสินค้าระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะมีเพียงบริษัท พรพรหม ดิสทริบิวชั่น จำกัด (“PPD”) เท่านั้น ซึ่งการทำธุรกรรมยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตามความจำเป็น เนื่องจากรายการดังกล่าวเกิดขึ้นตามคำสั่งซื้อจากลูกค้าของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยจะเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าเท่านั้น ถึงแม้ว่า PPD จะมีการจำหน่ายสินค้าบางประเภทที่เหมือนกับสินค้าที่บริษัทจัดจำหน่ายอยู่ในปัจจุบัน เช่น ท่อทองแดง ลวดเชื่อม เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม สินค้าดังกล่าวเป็นสินค้าที่มีคุณภาพที่แตกต่างกันและผลิตจากผู้ผลิตคนละราย ดังนั้น ฐานลูกค้าของสินค้าดังกล่าวของบริษัทและ PPD จึงแยกตลาดกันอย่างชัดเจน ทั้งนี้ บริษัทและ PPD จะไม่ประกอบธุรกิจที่เป็นการแข่งขันกันในอนาคต โดยบริษัทมีนโยบายที่จะมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ

ในการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทจะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปและเป็นราคาตลาดเช่นเดียวกับราคาที่ติดกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีหรือผู้เชี่ยวชาญอิสระพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งความเหมาะสมของราคาและดำเนินการตามขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันตามที่ระบุไว้

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงและได้ให้ความสำคัญต่อการดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ เพื่อให้รายงานทางการเงินของบริษัท รวมทั้งสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีมีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และชัดเจน ซึ่งรายงานทางการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจอย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอต่อการดูแลรักษาทรัพย์สิน ป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบและรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ สามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อมั่นได้ของงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในนามคณะกรรมการบริษัท

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)



(นายปรกรณ์ บริมาสร)

ประธานกรรมการ

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562

## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2561

ในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยมี นายไทยลักษณ์ ลีถาวร เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายจางเจตน์ บุญเกิด และพลเอกจักรกฤษณ์ พงษ์ภมร เป็นกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมแต่ละครั้ง มีวาระการประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน และ/หรือ ผู้สอบบัญชี นอกจากนี้ ยังได้ประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูงของบริษัทในวาระที่เกี่ยวข้อง และในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทเพื่อพิจารณารายละเอียดงบการเงินของบริษัท รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันจากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความคิดเห็นดังนี้

1. งบการเงินประจำปี 2561 ของบริษัทมีความเหมาะสมและไม่พบรายการใดที่อาจมีผลกระทบอันเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินดังกล่าว โดยมีเรื่องสำคัญในการตรวจสอบตามรายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ในเรื่องเกี่ยวกับการด้อยค่าของสินทรัพย์ในโครงการ The Salaya และการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย
2. ระบบควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อธุรกิจ โดยเน้นการปรับปรุงและพัฒนาระบบการควบคุมภายในของบริษัทย่อยให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น
3. รายการที่เกี่ยวข้องกันที่ปรากฏในปี 2561 เป็นรายการที่เป็นธุรกิจตามปกติทั่วไป สมเหตุสมผล และไม่พบรายการใดที่ผิดปกติ ซึ่งเป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยมีการปฏิบัติและเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. บริษัทได้ปฏิบัติตามกรอบของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนข้อกำหนดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
5. ผู้สอบบัญชีประจำปี 2561 ของบริษัท คือ นางสาวสุลลิต อาดสว่าง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7517 และนายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4752 แห่งบริษัท สอบบัญชีธรรมชาติ จำกัด เป็นบุคคลที่เหมาะสมเพราะมีความรู้และมีความเป็นอิสระ ตลอดจนมีประสบการณ์ในการสอบบัญชีมาเป็นเวลายาวนาน

สำหรับการพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้ตระหนักถึงการควบคุมภายในที่ดี เนื่องจากบริษัทได้ใช้บริการผู้สอบบัญชี จากบริษัท บัญชีธรรมชาติ จำกัด มาเป็นระยะเวลา 1 ปี จึงเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 พิจารณาอนุมัติให้นางสาวสุลลิต อาดสว่าง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7517 และนายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4752 ของบริษัท สอบบัญชีธรรมชาติ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ประจำปี 2562

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน)



(นายไทยลักษณ์ ลีถาวร)

ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

## การวิเคราะห์งบการเงินและคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### ภาพรวมผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

#### 1) ภาพรวมการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

บริษัทประกอบธุรกิจเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมและวัสดุเพื่อใช้ในงานก่อสร้าง นอกจากนี้ยังได้ขยายการลงทุนสู่ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า แต่ปัจจุบันได้เปลี่ยนรูปแบบการดำเนินธุรกิจมาเป็นการบริหารจัดการด้วยตนเองเพื่อรองรับธุรกิจด้านการท่องเที่ยวและบริการ รวมทั้งจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นอีก 2 แห่งในปี 2556 และปี 2557 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว และเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือกอื่นที่นอกเหนือจากพลังงานสิ้นเปลือง

ทั้งนี้ ในปี 2561 บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิม จำนวน 205.04 ล้านบาท โดยปริมาณการขายทั้งกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมและกลุ่มสินค้าวัสดุก่อสร้างเพิ่มขึ้นทั้งจำนวนและมูลค่า บริษัทสามารถเพิ่มสัดส่วนการตลาดโดยมีคำสั่งซื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สำหรับรายได้จากการรับจ้างประกอบของบริษัททยอยลดลง สาเหตุเกิดจากการลูกค้าหลักของบริษัททยอยหยุดสั่งผลิตเป็นผลมาจากนโยบายภาษีนำเข้าของจีนยุโรปและราคาที่มีการแข่งขันสูง อย่างไรก็ตามก่อนหน้านี้บริษัททยอยได้เพิ่มธุรกิจรับเหมาติดตั้งหลังคาโซลาร์เซลล์โครงการต่างๆ (EPC) ปัจจุบันมีงาน EPC เพิ่มขึ้นหลายโครงการแล้ว และกำลังจะขยายธุรกิจสู่โครงการขายไฟฟ้าด้วย บริษัทเล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจในการแข่งขันและการทำกำไรที่ดี เนื่องจากบริษัทมีโรงงานประกอบแผง และยังได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าตรา มอก. รวมถึงการมีระบบทดสอบประสิทธิภาพแผงสำหรับนำไปใช้งานโครงการ EPC ต่างๆทั้งในประเทศและเทศเพื่อนบ้านด้วย

#### ผลการดำเนินงาน

##### ก) รายได้

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	ปี 2560	ปี 2561	เพิ่ม / (ลด)	
			จำนวน	ร้อยละ
รายได้ :				
รายได้จากการขาย	1,343.85	1,582.19	238.34	17.74
รายได้จากการรับจ้างประกอบ	126.28	92.98	(33.29)	(26.37)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	28.76	13.97	(14.79)	(51.43)
รายได้อื่น	24.85	31.87	7.01	28.22

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	ปี 2560	ปี 2561	เพิ่ม / (ลด)	
			จำนวน	ร้อยละ
รวมรายได้	1,523.74	1,721.01	197.27	12.95
ค่าใช้จ่าย :				
ต้นทุนขาย	1,174.36	1,415.92	241.55	20.57
ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ	83.23	110.25	27.02	32.46
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	51.04	48.41	(2.63)	(5.15)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	134.54	110.80	(23.74)	(17.65)
ต้นทุนทางการเงิน	16.10	18.46	2.37	14.70
รวมค่าใช้จ่าย	1,459.27	1,703.84	244.57	16.76
รายได้สูงกว่า (ต่ำกว่า) ค่าใช้จ่าย	64.47	17.17	(47.30)	(73.37)

ผลิตภัณฑ์และบริการ	ปี 2560	ปี 2561	เพิ่มขึ้น / (ลดลง)	
			จำนวน	ร้อยละ
กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง	931.14	1,104.59	173.45	18.63
กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง	412.71	477.60	64.89	15.72
อื่น ๆ	126.28	92.98	(33.30)	(26.37)
รวม	1,470.13	1,675.17	205.04	13.95

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,721.01 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 197.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.95 โดยบริษัทมีรายได้จากการขายสุทธิเพิ่มขึ้น จำนวน 238.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.74 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งถือว่าผลประกอบการในปี 2561 สูงกว่าปี 2560 เนื่องจากในปี 2561 เศรษฐกิจไทยปรับตัวในทิศทางที่ดีขึ้นบ้าง เนื่องจากรัฐบาลได้มีการลงทุนในหลายโครงการขนาดใหญ่ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ นอกจากนี้ประเทศไทยยังได้รับการปรับเพิ่มความน่าเชื่อถือเพิ่มขึ้นหลายด้าน อย่างไรก็ตามการซื้อของประชาชนทั่วไปยังไม่เติบโต ในปี 2562 เมื่อรัฐบาลได้จัดให้มีการเลือกตั้งแล้ว คาดว่าเศรษฐกิจโดยรวมจะดีขึ้นมากและยอดขายของบริษัทจะปรับเพิ่มขึ้นด้วย

ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีรายได้จากการรับจ้างประกอบ และการติดตั้งแผงโซลาร์ของบริษัทย่อย จำนวน 92.98 ล้านบาท และมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง 14.79 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 51.43 สำหรับรายได้อื่นเพิ่มขึ้น จำนวน 7.01 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28.22

## ข) ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

### ต้นทุนขายและบริการ

ในปี 2561 บริษัทมีต้นทุนขายและต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ จำนวน 1,526.17 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 268.57 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.36 เมื่อพิจารณาสัดส่วนต้นทุนขายและบริการต่อยอดขายปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 91.10 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 5.56 สัดส่วนมีการปรับเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน

### ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2561 เท่ากับ 159.21 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 26.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.21 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งสองแห่งอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม โดยลดลงจากการควบคุมและระบบการบริหารจัดการที่ดีขึ้น คาดว่าในปี 2562 บริษัทจะยังคงควบคุมและบริหารจัดการได้ดีขึ้นตามลำดับ

### ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทมีต้นทุนทางการเงินในปี 2561 เท่ากับ 18.46 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 2.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.70 เนื่องจากมีการชำระเงินกู้ยืมสถาบันการเงินแห่งหนึ่งที่บริษัทย่อย คือ บริษัท โซลาร์ ฟิฟเอ็ม จำกัด กู้ยืมเงินเพื่อก่อสร้างและปรับปรุงโรงงานพร้อมติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จสามารถดำเนินการได้สมบูรณ์แล้ว เมื่อพิจารณาอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยพบว่าความสามารถในการชำระดอกเบี้ยของบริษัทในปี 2561 เท่ากับ 6.27 เท่า ลดลงจากปีก่อนซึ่งมีอัตราส่วนดังกล่าวเท่ากับ 6.53 เท่า เนื่องจากปี 2561 บริษัทมีต้นทุนสินค้าเพิ่มขึ้น และมีกำไรจากการดำเนินงานลดลงมากจากผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

### ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2561 บริษัทมีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 9.46 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีผลประกอบการกำไรจากการดำเนินงาน และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งได้รับการส่งเสริมการลงทุน

### กำไรสุทธิ

ในปี 2561 บริษัทมีกำไรสุทธิ เท่ากับ 22.63 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.31 ของรายได้รวม ลดลงจากปี 2560 ที่มีกำไรสุทธิเท่ากับ 45.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.02 ของรายได้รวม ส่งผลให้สัดส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้รวม ร้อยละ 1.71 หรือกำไรสุทธิลดลงประมาณร้อยละ 50.80 เมื่อเทียบกับปีก่อน การที่กำไรสุทธิลดลง สาเหตุหลักเกิดจากผลประกอบการในปี 2561 ของบริษัทย่อยหนึ่ง มีรายได้จากการรับจ้างประกอบแผงโซลาร์เซลล์ลดลง เนื่องจากมีความผันผวนทั้งด้านความต้องการแผงโซลาร์เซลล์ และการแข่งขันด้านราคาอันเกิดจากการที่มีผู้ผลิตแผ่นเซลล์เพิ่มขึ้นมาก ประกอบกับการ

เปลี่ยนแปลงนโยบายผ่อนคลายนำเข้าของโซนยุโรป ส่งผลให้ผู้ประกอบการในประเทศจีนมีความสามารถแข่งขันเพิ่มขึ้น ดังนั้นบริษัทย่อยไม่สามารถรับจ้างประกอบแผงเนื่องจากราคาค่าจ้างลดลงมากและไม่คุ้มค่า

ในขณะที่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งผลิตสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว มีรายได้เพิ่มขึ้นและมีผลขาดทุนลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

- บริษัท ฟรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิง จำกัด ผลิตสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว ได้มีการติดตั้งเครื่องจักรใหม่ โดยในปี 2561 มียอดขายเติบโตเพิ่มขึ้นร้อยละ 38.75 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า บริษัทสามารถเพิ่มสัดส่วนการตลาดโดยมีคำสั่งซื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามบริษัทมีสินค้าที่ผลิตเสียหายอันเนื่องมาจากปัญหาด้านวัตถุดิบ ทำให้ในปี 2561 มีผลประกอบการขาดทุนเล็กน้อย ทั้งนี้บริษัทยังคงนโยบายผลิตสินค้าคุณภาพสูงและนำเข้าเครื่องจักรเพื่อรองรับความต้องการของตลาด ปัจจุบันบริษัทมีคำสั่งซื้อใหม่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี 2562 บริษัทจะเร่งเพิ่มยอดขายและลดการสูญเสียจากการผลิตงาน และจะสามารถทำกำไรเพิ่มขึ้นให้สอดคล้องกับยอดขายได้
- บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด รับจ้างประกอบแผงโซลาร์เซลล์ ในปี 2561 บริษัทมียอดขายลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 32.61 และมีผลขาดทุน สาเหตุเกิดจากการที่ลูกค้าหลักของบริษัทหยุดสั่งผลิต เป็นผลมาจากนโยบายภาษีนำเข้าของโซนยุโรปและราคาที่มีการแข่งขันสูง อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันบริษัทย่อยได้เพิ่มช่องทางธุรกิจ EPC งานรับเหมาติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) บนหลังคาแล้วหลายโครงการ มีกำไรและแนวโน้มที่ดี ประกอบกับแผงโซลาร์เซลล์ของบริษัทย่อยได้รับตรา มอก. ดังนั้นโรงงานจะเน้นประกอบแผงเพื่อรองรับงาน EPC และกำลังจะเพิ่มช่องทางผลิตเพื่อการจำหน่ายแผงให้กับลูกค้าทั่วไปด้วย

#### อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

เมื่อพิจารณาถึงกำไรต่อหุ้นจะเห็นว่ากำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน ของปี 2560-2561 เท่ากับ 0.1111 และ 0.0536 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on Equity : ROE) จะเห็นว่าอัตราผลตอบแทนดังกล่าวปรับตัวเพิ่มขึ้นตามกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้น โดยในปี 2560-2561 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 5.74 และ 2.63 ตามลำดับ และเช่นเดียวกันกับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทที่ปรับตัวลดลงในทิศทางเดียวกัน โดยในปี 2560-2561 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 2.94 และร้อยละ 1.35 ตามลำดับ

### **ค. ฐานะการเงิน**

#### สินทรัพย์

เมื่อพิจารณาจากงบการเงินของบริษัท บริษัทมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 1,584.98 ล้านบาท และ 1,762.60 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 177.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.21 ทั้งนี้ รายละเอียดของสินทรัพย์หลักที่สำคัญของบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

### ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ในปี 2560 และ 2561 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 256.75 ล้านบาท และ 332.63 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 15.51 และ 17.90 ตามลำดับ โดยระยะเวลาเกินหนี้เฉลี่ยในปี 2561 ประมาณ 67.98 วัน ซึ่งมากขึ้นเมื่อเทียบกับระยะเวลาเกินหนี้เฉลี่ยในปี 2560 ที่ประมาณ 2.03 วัน อย่างไรก็ตาม ยังคงสอดคล้องกับนโยบายในการให้เครดิตกับลูกค้าที่บริษัทกำหนดไว้ประมาณ 30-120 วัน ขึ้นอยู่กับประเภทของผลิตภัณฑ์และสถานะของลูกค้า โดยในปี 2561 บริษัทมีลูกหนี้การค้าก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 310.13 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนลูกหนี้การค้าก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญต่อรายได้จากการขายและรายได้จากการรับจ้างประกอบ เท่ากับร้อยละ 18.51 ในขณะที่สัดส่วนดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 16.52 ในปี 2560

ระยะเวลาค้างชำระ	31 ธ.ค.2560		31 ธ.ค.2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	174.17	71.73	210.51	67.88
เกินกำหนด :				
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	51.45	21.19	76.43	24.64
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	4.38	1.81	0.22	0.07
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	1.98	0.81	11.09	3.58
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	10.82	4.46	11.88	3.83
<b>รวม</b>	<b>242.81</b>	<b>100.00</b>	<b>310.13</b>	<b>100.00</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10.67)		(16.58)	
<b>ลูกหนี้การค้า – สุทธิ</b>	<b>232.14</b>		<b>293.55</b>	

จากรายข้างต้น จะเห็นได้ว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระของบริษัทมีสัดส่วนร้อยละ 71.73 และร้อยละ 67.88 ของยอดลูกหนี้การค้ารวม ตามลำดับ โดยลูกหนี้ที่ค้างชำระเกินกำหนดส่วนใหญ่ส่วนแล้วแต่เป็นลูกหนี้ชั้นดี แต่บริษัทยังไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้เนื่องจากอยู่ระหว่างรอให้ถึงงวดการวางบิลของลูกค้าหรือเป็นการทยอยส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า ทำให้บริษัทยังไม่สามารถวางบิลได้จนกว่าบริษัทจะส่งสินค้าจนครบตามจำนวนที่ลูกค้าได้สั่งซื้อไว้

ทั้งนี้ บริษัทได้พิจารณาตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี 2560 จำนวน 10.67 ล้านบาท และ 16.58 ล้านบาท ในปี 2561 โดยบริษัทมีนโยบายในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนสำหรับลูกหนี้ที่ไม่มีการเคลื่อนไหวและค้างชำระเกินกว่า 360 วัน นอกจากนี้ บริษัทอาจพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ที่ไม่มีการเคลื่อนไหวและค้างชำระเกินกว่า 240 วัน แต่ไม่เกิน 360 วัน โดยฝ่ายบัญชีและฝ่ายการตลาดจะร่วมกันพิจารณาโดยแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ สำรองเต็มจำนวนสำหรับยอดหนี้ที่พิจารณาแล้วเห็นว่ามิแน่วโน้มจะเรียกเก็บหนี้ไม่ได้และจะตั้งสำรองครึ่งหนึ่งสำหรับยอดหนี้ที่พิจารณาแล้วเห็นว่ายังมีแนวโน้มที่จะสามารถเรียกเก็บหนี้จากลูกค้าได้อีก



### สินค้าคงเหลือ

บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 738.81 ล้านบาท และ 629.86 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วนสินค้าคงเหลือต่อสินทรัพย์รวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 41.92 และ 39.74 ตามลำดับ เนื่องจากปี 2561 บริษัทมียอดขายเพิ่มขึ้น เป็นเหตุให้ต้องสำรองสินค้าเพื่อรองรับการขายเพิ่มขึ้นด้วย และในช่วงสิ้นปีโดยเฉพาะเดือนธันวาคมจะมีวันหยุดตามประเพณีมาก เป็นปกติที่ลูกค้าส่วนใหญ่มักจะชะลอการรับเข้าสินค้า ทำให้สินค้าส่วนใหญ่ที่บริษัทรับเข้าช่วงสิ้นปี 2561 รอส่งมอบให้ลูกค้าตามคำสั่งซื้อในช่วงต้นปี 2562 และสำรองให้แก่ลูกค้าตามนโยบายของบริษัทด้วย ส่งผลให้สินค้าคงเหลือเมื่อเทียบกับยอดขายเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือของบริษัทในปี 2561 เท่ากับ 2.07 ครั้ง หรือคิดเป็นระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ยประมาณ 176.41 วัน ซึ่งน้อยลงเมื่อเทียบกับระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2560 ที่ประมาณ 10.14 วัน

การตั้งสำรองสำหรับสินค้าคงเหลือของบริษัทนั้น เนื่องจากบริษัทเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะซึ่งเป็นวัสดุพื้นฐานที่ใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรมและวัสดุสำหรับงานระบบในการก่อสร้าง ดังนั้น สินค้าที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่จึงเป็นสินค้าที่ไม่มีการล้าสมัยและไม่มีส่วนสูญเสียจากการเก็บรักษา รวมทั้งสินค้าคงเหลือส่วนหนึ่งมีคำสั่งซื้อจากลูกค้ารองรับอยู่ เพียงรอกำหนดส่งมอบที่แน่นอน ทั้งนี้ เนื่องจากการสั่งซื้อสินค้าของบริษัทเป็นการสั่งซื้อตามยอดสั่งซื้อล่วงหน้าจากลูกค้า บวกด้วยปริมาณสินค้าที่สำรองให้แก่ลูกค้าตามนโยบายของบริษัท ทำให้บริษัทไม่มีนโยบายในการตั้งสำรองสินค้าคงเหลือล้าสมัย

### ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

สินทรัพย์ถาวรส่วนใหญ่ของบริษัท ประกอบด้วย ที่ดินและอาคารคลังสินค้าที่ตำบลศาลายา จังหวัดนครปฐม และที่ตำบลหนองข้างคอก จังหวัดชลบุรี รวมถึงรถบรรทุกเพื่อใช้ในการขนส่งสินค้า โดยที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิของบริษัท ณ สิ้นปี 2561 มีจำนวน 483.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ที่มีจำนวน 276.37 ล้านบาท คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 74.98 เนื่องจากในระหว่างปี 2561 บริษัทได้เปลี่ยนแปลงการดำเนินงานโครงการเดอะศาลายา (คอมมูนิตี้มอลล์) จากเดิมให้ผู้อื่นเช่าทรัพย์สินเพื่อดำเนินงาน เป็นบริษัทเข้าไปบริหารจัดการพื้นที่ดังกล่าวแทน ดังนั้นบริษัทจึงโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งจำนวนไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ด้วยมูลค่าสุทธิตามบัญชี 210.54 ล้านบาท และสิทธิการเช่า 40.48 ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 เป็นต้นไป

## **ง. สภาพคล่อง**

### กระแสเงินสด

	ปี 2560	ปี 2561
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	78.18	(143.68)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(56.88)	(61.23)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(85.54)	180.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(64.24)	(24.00)

สภาพคล่องของกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ลดลงจำนวน 24.00 ล้านบาท ซึ่งลดลงมากกว่าปี 2560 ที่จำนวน 64.24 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้นำเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินที่เพิ่มขึ้น จำนวน 180.91 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินที่เพิ่มขึ้น จำนวน 262.80 ล้านบาท ไปใช้ในการดำเนินงาน จำนวน 143.68 ล้านบาท โดยมีสินทรัพย์ดำเนินงานเพิ่มขึ้น จำนวน 195.30 ล้านบาท ในขณะที่หนี้สินดำเนินงานลดลง จำนวน 29.77 ล้านบาท และใช้ในการกิจกรรมลงทุน จำนวน 61.23 ล้านบาท เพื่อลงทุนในโครงการเดอะสาละยา มอลล์ และบริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด ทั้งนี้ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวดยกมาจำนวน 61.83 ล้านบาท เป็นผลทำให้กิจการมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือจำนวน 37.83 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2561

#### อัตราส่วนสภาพคล่องและวงจรเงินสด (Cash Cycle)

ในปี 2560-2561 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.60 และ 1.38 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.50 เท่า และ 0.43 เท่า ตามลำดับ นอกจากนี้ ในปี 2561 บริษัทมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ย จำนวน 67.98 วัน และระยะเวลาในการขายสินค้า จำนวน 176.41 วัน ในขณะที่มีระยะเวลาในการชำระหนี้ จำนวน 44.02 วัน ซึ่งส่งผลให้วงจรเงินสดของบริษัทมีจำนวนเท่ากับ 200.37 วัน ซึ่งระยะเวลาวงจรเงินสดดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงช่วงเวลาที่บริษัทมีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนจากแหล่งเงินทุนอื่นมาเสริมสภาพคล่อง เช่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

#### **จ. แหล่งที่มาของเงินทุน**

##### หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 891.18 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 827.82 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียน เท่ากับ 63.36 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน จำนวน 184.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 26.06 เนื่องจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับสินค้าคงเหลือและรายได้ที่เพิ่มขึ้น

เนื่องจากวงเงินกู้ยืมจากธนาคารส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมประเภทวงเงิน LC/TR ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของวงเงินกู้ยืมรวม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ประเภท	วงเงิน (บาท)	หลักประกัน
วงเงินเบิกเกินบัญชี	52,000,000	- เงินฝากประจำของบริษัท - ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท ย่อย - เครื่องจักรและอุปกรณ์ และหุ้นสามัญ ของบริษัทย่อย

ประเภท	วงเงิน (บาท)	หลักประกัน
วงเงินกู้ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงิน	395,000,000	- เงินฝากประจำของบริษัท
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีพ (LC/TR)	791,000,000	- ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท - เครื่องจักรและอุปกรณ์ และหุ้นสามัญ ของบริษัทย่อย
วงเงินการใช้สัญญาตกลงซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า	465,000,000 US\$ 500,000	- เงินฝากประจำของบริษัท - ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท - เครื่องจักรและอุปกรณ์ และหุ้นสามัญ ของบริษัทย่อย

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 871.42 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 6.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.75 ทั้งนี้ มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิของปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท จำนวน 422.00 ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14.77 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 25 พฤษภาคม 2561

#### ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ในปี 2561 แหล่งเงินทุนส่วนใหญ่ของบริษัทมาจากหนี้สินหมุนเวียนเป็นหลัก โดยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 46.97 ของสินทรัพย์รวม โดยอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นประมาณ 1.02 เท่า ทั้งนี้ ในปี 2561 บริษัทมีการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินรวมทั้งสิ้น 621.74 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 254.52 ล้านบาท จากปี 2560 คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 69.31 และในทางกลับกัน ในปี 2561 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 155.05 ล้านบาท ลดลง 31.43 ล้านบาท จากปี 2560 อย่างไรก็ดี เนื่องจากในปี 2561 บริษัทมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ 22.63 ล้านบาท ลดลง 23.36 ล้านบาท จากปี 2560 จึงส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี 2561 มีอัตราส่วนเพิ่มขึ้นจากปี 2560 ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

### **ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงาน**

ธุรกิจของบริษัทมีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนในจำนวนที่มากพอเพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต ถึงแม้ในปัจจุบันเศรษฐกิจโลกมีการขยายตัว แต่ยังไม่มีความเสถียรภาพเท่าที่ควร แต่ผู้บริหารเชื่อมั่นว่าธุรกิจของบริษัทมีแนวโน้มการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งในภาคการผลิตและธุรกิจก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายล้วนเป็นปัจจัยควบคุมกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

นอกจากนี้ จากประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจมานานรวมระยะเวลา 20 กว่าปีของผู้บริหาร รวมทั้งบริษัทมีทีมงานบริหารมืออาชีพที่มีความแข็งแกร่งจึงทำให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับความต้องการพื้นฐานของภาคการผลิตต่างๆ เป็นอย่าง

ดี ส่งผลให้บริษัทสามารถเลือกสรรผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีคุณภาพรวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีทุนชำระแล้วจำนวน 211,000,050 บาท โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งในปี 2561 บริษัทมีอัตรากำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) เท่ากับ 0.0536 บาท และมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ร้อยละ 2.63 ตามลำดับ

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### การด้อยค่าของสินทรัพย์ในโครงการ The Salaya

บริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์ของโครงการ The Salaya ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 305.44 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวนเงิน 258.82 ล้านบาท) ปัจจุบันโครงการดังกล่าวก่อให้เกิดรายได้ต่ำกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจเป็นข้อบ่งชี้ว่า มูลค่าในสินทรัพย์ของโครงการดังกล่าวอาจเกิดการด้อยค่า เนื่องจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตอาจไม่เป็นไปตามการคาดการณ์ของฝ่ายบริหาร ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเป็นพิเศษเกี่ยวกับดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด รวมถึงทำความเข้าใจและประเมินข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำแผนและการคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคตที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ โดยการทำความเข้าใจในกระบวนการดำเนินงานของโครงการ The Salaya ที่ทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขของกระแสเงินสด และทำการเปรียบเทียบการประเมินผลประกอบการในปัจจุบันและแผนการดำเนินงานในอนาคตและข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องของโครงการดังกล่าว เพื่อประเมินความสมเหตุสมผลของการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว

#### **การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัท โซลาร์ ฟิฟตี้เอ็ม จำกัด (บริษัทย่อย) เป็นจำนวนเงิน 35.98 ล้านบาท และเงินให้กู้ยืมจำนวนเงิน 53 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวมีผลการดำเนินงานขาดทุนอย่างต่อเนื่องและในระหว่างปี ลูกค้ายาใหญ่ของบริษัทย่อยดังกล่าวได้หยุดสั่งผลิตสินค้า โดยมีคำสั่งผลิตจากลูกค้าเพียงเล็กน้อย ซึ่งอาจเป็นข้อบ่งชี้ว่า เงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวอาจเกิดการด้อยค่า รวมถึงอาจไม่ได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมด้วย การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินให้กู้ยืม การประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยใช้วิธีการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งเป็นการจัดทำโดยฝ่ายบริหาร ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญในการตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินความเหมาะสมของสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำแผนและการคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคตของบริษัทย่อย โดยการทำความเข้าใจในแผนการดำเนินงานและกระบวนการที่จะทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขของกระแสเงินสดในอนาคต เปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลภายในและภายนอกของบริษัทย่อยที่มีอยู่ ประเมินการจัดทำประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทย่อยที่จัดทำโดยฝ่ายบริหาร ตลอดจนทำความเข้าใจและประเมินข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำแผนและการคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคตของบริษัทย่อย

#### **เรื่องอื่น**

งบการเงินรวมของบริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

#### **ข้อมูลอื่น**

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทางการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตาม มาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็น เกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมี ประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึง ขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีวันแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับ เรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางสาวสุลลิต อาดสว่าง

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

  
(นางสาวสุลลิต อาดสว่าง)  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7517



บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		สินทรัพย์			
		พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2561	2560	2561	2560
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	37,826	61,827	17,604	32,230
เงินลงทุนชั่วคราว	2	2	2	2	2
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	25,806	29,605
- อื่นๆ		315,566	245,838	273,551	199,325
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่กำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	4	-	-	18,000	29,000
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	32,000	3,000
สินค้าคงเหลือ	7	738,808	629,855	670,704	560,645
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		46,252	39,211	9,346	1,113
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,138,454</b>	<b>976,733</b>	<b>1,047,013</b>	<b>854,920</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	8	77,141	72,123	77,141	72,123
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	95,676	65,676
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	72,250	56,250
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	10	-	239,817	-	239,817
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	483,574	276,366	279,764	63,616
สิทธิการเช่า	12	42,478	4,272	42,478	4,272
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	2,178	2,208	181	207
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	14	9,012	5,903	6,210	5,245
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		9,759	7,555	4,356	4,005
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>624,142</b>	<b>608,244</b>	<b>578,056</b>	<b>511,211</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>1,762,596</b>	<b>1,584,977</b>	<b>1,625,069</b>	<b>1,366,131</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	15	621,740	367,221	596,029
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16			
- บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	675	1,306	5
- อื่นๆ		154,373	185,172	98,106
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4	4,500	17,696	-
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	2,647	1,204	764
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	36,241	35,094	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		7,032	2,925	7,032
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		614	590	447
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>827,822</b>	<b>611,208</b>	<b>702,383</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	17	5,235	2,571	1,234
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	18	47,643	83,495	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	19	7,330	6,541	6,403
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		3,145	3,145	145
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>63,353</b>	<b>95,752</b>	<b>7,782</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>891,175</b>	<b>706,960</b>	<b>710,165</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

		หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)			
		พันบาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2561	2560	2561	2560
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
ทุนจดทะเบียน	23				
หุ้นสามัญ 422,000,100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		211,000		211,000	
หุ้นสามัญ 561,119,944 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท			280,560		280,560
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 422,000,100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		211,000	211,000	211,000	211,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		300,485	300,485	300,485	300,485
<b>ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุน</b>					
ในบริษัทย่อย	9	125	-	-	-
<b>กำไรสะสม</b>					
- จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย		21,598	21,598	21,598	21,598
- ยังไม่ได้จัดสรร		330,734	322,428	381,821	350,942
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่</b>		<b>863,942</b>	<b>855,511</b>	<b>914,904</b>	<b>884,025</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		7,479	22,506	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>871,421</b>	<b>878,017</b>	<b>914,904</b>	<b>884,025</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
		<b>1,762,596</b>	<b>1,584,977</b>	<b>1,625,069</b>	<b>1,366,131</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>รายได้</b>				
ขายสุทธิ	4	1,582,192	1,343,854	1,404,077
รายได้จากการรับจ้างประกอบ		92,983	126,277	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		13,965	28,755	14,254
รายได้อื่น	4	31,866	24,852	23,081
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,721,006</b>	<b>1,523,738</b>	<b>1,441,412</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	4	1,415,915	1,174,361	1,229,731
ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ		110,249	83,232	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		48,407	51,034	37,822
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4	110,800	134,542	104,758
ต้นทุนทางการเงิน	4	18,465	16,099	12,087
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,703,836</b>	<b>1,459,268</b>	<b>1,384,398</b>
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		<b>17,170</b>	<b>64,470</b>	<b>57,014</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21	9,456	10,880	11,640
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>7,714</b>	<b>53,590</b>	<b>44,862</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน				
- สุทธิภาษีเงินได้	19	459	634	274
<b>กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิภาษีเงินได้</b>		<b>459</b>	<b>634</b>	<b>274</b>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>8,173</b>	<b>54,224</b>	<b>45,277</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		22,627	45,992	45,374
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(14,913)	7,598	-
		<b>7,714</b>	<b>53,590</b>	<b>44,862</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
การแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	23,075	46,624	45,648	45,277
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(14,902)	7,600	-	-
	<u>8,173</u>	<u>54,224</u>	<u>45,648</u>	<u>45,277</u>
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาทต่อหุ้น)	22			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	<u>0.0536</u>	<u>0.1111</u>	<u>0.1075</u>	<u>0.1084</u>

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		พันบาท							
		งบการเงินรวม							
หมายเหตุ		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลง สัดส่วนการลงทุน ในบริษัทย่อย	กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
					จัดสรรเป็น ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร			
	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	200,168	235,992	-	19,298	292,087	747,545	14,906	762,451
	การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	10,832	64,493	-	-	-	75,325	-	75,325
	จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	2,300	(2,300)	-	-	-
25	จ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	(13,983)	(13,983)	-	(13,983)
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี								
	กำไร	-	-	-	-	45,992	45,992	7,598	53,590
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	632	632	2	634
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	46,624	46,624	7,600	54,224
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	211,000	300,485	-	21,598	322,428	855,511	22,506	878,017
	ผลต่างจากการซื้อหุ้นเพิ่มทุนในบริษัทย่อย								
9	จากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	125	-	-	125	(125)	-
25	จ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	(14,769)	(14,769)	-	(14,769)
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี								
	กำไร (ขาดทุน)	-	-	-	-	22,627	22,627	(14,913)	7,714
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	448	448	11	459
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	23,075	23,075	(14,902)	8,173
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	211,000	300,485	125	21,598	330,734	863,942	7,479	871,421

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		พันบาท				
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
หมายเหตุ		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวม
				จัดสรรเป็น ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		200,168	235,992	19,298	321,948	777,406
การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ		10,832	64,493	-	-	75,325
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย		-	-	2,300	(2,300)	-
จ่ายเงินปันผล	25	-	-	-	(13,983)	(13,983)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	44,862	44,862
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	415	415
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	45,277	45,277
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		211,000	300,485	21,598	350,942	884,025
จ่ายเงินปันผล	25	-	-	-	(14,769)	(14,769)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	45,374	45,374
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	274	274
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	45,648	45,648
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		211,000	300,485	21,598	381,821	914,904

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท พรพรหมเมืงททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**งบกระแสเงินสด**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสำหรับปี	7,714	53,590	45,374	44,862
รายการปรับปรุงกระทบกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	6,147	662	883	(210)
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง (โอนกลับ)	2,708	3,351	1,956	(319)
ส่วนของค่าเช่าที่ดินที่ตามมาตราฐานการบัญชี				
ที่สูง (ต่ำ) กว่าสัญญาเช่า	(409)	(409)	841	841
ขาดทุนจากการซื้อขายสินทรัพย์ถาวร	761	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	53,294	49,698	23,766	22,840
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	(335)	(250)	(344)	(196)
โอนสินทรัพย์ถาวรเป็นค่าใช้จ่าย	584	-	10	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(8,920)	(5,045)	(7,369)	(4,874)
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	565	566	506	566
ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง (โอนกลับ)	-	(275)	-	(275)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	1,356	1,051	983	779
ดอกเบี้ยรับ	(706)	(752)	(4,631)	(3,283)
ดอกเบี้ยจ่าย	18,465	16,099	12,086	8,266
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	9,456	10,880	11,640	11,156
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	90,680	129,166	85,701	80,153
<b>สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(75,608)	(14,044)	(71,143)	(6,354)
สินค้าคงเหลือ	(111,659)	(62,651)	(112,014)	(29,171)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(7,043)	(39,476)	(8,233)	(10,815)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(986)	259	(351)	6
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(29,871)	76,401	(8,064)	20,205
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	104	2,586	87	(5,444)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(2,275)	-	(2,275)
<b>เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน</b>	(134,383)	89,966	(114,017)	46,305
เงินสดรับดอกเบี้ย	700	-	675	-
เงินสดรับคืนภาษีเงินได้	187	-	-	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(10,187)	(11,791)	(8,567)	(11,791)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	(143,683)	78,175	(121,909)	34,514

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับดอกเบี้ย	-	732	3,950	3,391
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพันเพิ่มขึ้น	(5,018)	(2,003)	(5,018)	(2,003)
เงินสดจ่ายเงินทุนในบริษัทย่อย	-	-	(30,000)	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(20,000)	(14,000)
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(22,000)	-
เงินสดรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	8,000	-
เงินสดจ่ายซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(19,599)	(16,343)	(19,599)	(16,343)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(37,050)	(38,428)	(16,754)	(3,477)
เงินสดจ่ายค่าสิทธิการเช่า	(125)	(51)	(125)	(51)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(119)	(1,610)	(9)	(151)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	684	827	311	327
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(61,227)</b>	<b>(56,876)</b>	<b>(101,244)</b>	<b>(32,307)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(18,147)	(16,382)	(11,720)	(8,261)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	262,803	(141,806)	235,692	(123,805)
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	20,400	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	(33,596)	(15,000)	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,077)	(770)	(676)	(445)
เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(36,019)	(36,644)	-	(5,772)
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,314	63,722	-	-
เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	-	75,325	-	75,325
เงินสดจ่ายเงินปันผล	(14,769)	(13,983)	(14,769)	(13,983)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>180,909</b>	<b>(85,538)</b>	<b>208,527</b>	<b>(76,941)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ</b>	<b>(24,001)</b>	<b>(64,239)</b>	<b>(14,626)</b>	<b>(74,734)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>	<b>61,827</b>	<b>126,066</b>	<b>32,230</b>	<b>106,964</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>37,826</b>	<b>61,827</b>	<b>17,604</b>	<b>32,230</b>

**ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม**

รายการที่ไม่เป็นเงินสด

ลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	161	-	161	-
เงินมัดจำจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	136	-	-	-
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร	1,947	3,444	1,585	-
เจ้าหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	5,184	1,714	343	1,714

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

##### 1.1 สถานะของบริษัท

บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัดในประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2547 และบริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2547 บริษัทมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ 229 ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

##### 1.2 ลักษณะธุรกิจ

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับจำหน่ายสินค้าประเภทโลหะ เช่น ทองเหลือง ทองแดง แสตเลส อลูมิเนียม และธุรกิจโรงแรม ร้านอาหารและศูนย์การบันเทิงครบวงจร

#### 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

##### 2.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กฎหมายกำหนดตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการแสดงรายการ ได้ทำขึ้นตามแบบกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงินสำหรับบริษัทมหาชนจำกัด ที่กำหนดโดยประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว

##### 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย รายละเอียดบริษัทย่อยของบริษัท มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัทย่อย	ประเภทธุรกิจ	ประเทศที่นิติบุคคลจัดตั้งขึ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2561	2560
บริษัท พรีเมียม เพล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว	ประเทศไทย	99.50	99.00
บริษัท โซลาร์ ฟิฟตี้เอ็ม จำกัด	เป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือก และประกอบแผงโซลาร์เซลล์เพื่อการส่งออก	ประเทศไทย	59.96	59.96

## บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

- ข) ในการจัดทำงบการเงินรวมถึงหลักเกณฑ์การรวมเฉพาะบริษัทย่อย ซึ่งบริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) มีอำนาจในการควบคุมหลังจากได้ตัดยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่เป็นสาระสำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามบัญชีของบริษัท และส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ค) นโยบายการบัญชีที่สำคัญของบริษัทย่อยในส่วนของรายการบัญชีที่เหมือนกันใช้นโยบายการบัญชีเช่นเดียวกับบริษัทใหญ่
- ง) ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม หมายถึงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยที่ไม่ได้เป็นของบริษัท ซึ่งได้แสดงเป็นรายการแยกต่างหากจากส่วนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่

บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

### 2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม

**บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การร่วมกิจการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13	เรื่อง การวัดมูลค่าชุดธรรม

**บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

(ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13	(ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและ ปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้ เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิต สำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับปีปัจจุบัน

### 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้านั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้ารายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อให้บริการเสร็จแล้ว

ดอกเบี้ยรับบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

#### 3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงินซึ่งมีอายุครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน โดยไม่รวมรายการเงินฝากธนาคารที่มีการค้ำประกัน

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### 3.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับชำระ

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ ติดตามสถานการณ์ปัจจุบันของลูกหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

#### 3.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) สุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนสินค้า ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดในการซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพและต้นทุนอื่นๆที่เกิดขึ้นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้ากึ่งสำเร็จรูปที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าใช่ห่วยการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการคำนวณธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มที่จำเป็นในการขายสินค้านั้น ๆ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือนั้น โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น จำนวนค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย หมายถึง กิจกรรมที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน ซึ่งโดยทั่วไปแล้วบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง บริษัทได้รวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทควบคุมบริษัทย่อยจนกระทั่งอำนาจควบคุมหมดไป

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกโดยวิธีราคาทุนสุทธิจากการด้อยค่าเงินลงทุน (ถ้ามี)

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### 3.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึง อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง บริษัทเลือกใช้วิธีราคาทุนสำหรับการบันทึกบัญชี อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และได้แสดงแยกต่างหากจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ ดังนี้

	ระยะเวลา (ปี)
สิทธิการเช่าที่ดิน	อายุของสัญญาเช่า
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 10
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	อายุของสัญญาเช่า
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	5 - 10
ยานพาหนะ	5
ระบบสาธารณูปโภค	5 - 10

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคา สำหรับสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

บริษัทมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ทุกปี

#### 3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุนอาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอน ขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการ (ถ้ามี)

รายจ่ายที่เกี่ยวกับการต่อเติม การต่ออายุ หรือการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้น ซึ่งทำให้ราคาเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญจะรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ สำหรับค่าซ่อมแซม และบำรุงรักษารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ ดังนี้



## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	ระยะเวลา (ปี)
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 15
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 5
ยานพาหนะ	5
บริษัทและบริษัทย่อยไม่คิดค่าเสื่อมราคา สำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง	

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทบทวนมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ทุกปี

บริษัทและบริษัทย่อยคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของรายการสินทรัพย์แต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณจากผลต่างระหว่างเงินสดรับสุทธิกับราคาตามบัญชีและรับรู้เป็นรายได้อื่น หรือค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

#### 3.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือขายได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

#### 3.9 สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่า สิทธิการใช้อาคารและส่วนปรับปรุงบนที่ดินเช่าแสดงในราคาทุนหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่า ดังนี้

สิทธิการเช่าที่ดิน ตัดจ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่า

สิทธิการใช้อาคารบนสิทธิการเช่า ตัดจ่ายตามอายุสัญญาเช่าเป็นเวลา 15 ปี

สิทธิการใช้ส่วนปรับปรุงอาคารบนสิทธิการเช่า ตัดจ่ายตามอายุการใช้งานเป็นเวลา 20 ปี

#### 3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด ซึ่งได้แก่ โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ แสดงในราคาทุนหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของโปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์เป็นเวลา 5-10 ปี (นับแต่วันที่สามาริใช้งานได้)

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### 3.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ของสินทรัพย์ว่าการด้อยค่าหรือไม่ หากสินทรัพย์นั้นมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์จะถูกกลับรายการเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและจะกลับรายการได้ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมหรือค่าตัดจำหน่าย มูลค่าที่จะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย

#### 3.12 สัญญาเช่า

##### สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้รับโอนผลตอบแทนและความเสี่ยงส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของทรัพย์สิน ยกเว้นกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในราคายุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าพร้อมกับภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายค่าเช่าในอนาคตหักด้วยส่วนที่เป็นดอกเบี้ย(ถ้ามี) ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงิน รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามส่วนของยอดเงินต้นคงเหลือ

##### สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยง และประโยชน์ส่วนใหญ่จากการเป็นเจ้าของทรัพย์สินยังคงอยู่กับผู้ให้เช่าบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าดังกล่าวรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามอายุของสัญญาเช่า

#### 3.13 เครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินนอกงบการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบการเงินประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงิน ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมเจ้าหนี้การค้า เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะยาว ภาษีเงินได้ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

#### 3.14 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

## บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

#### 3.15 เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้ตามความเหมาะสมของจังหวะเวลาเพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานและจัดหาเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม หลังจากการรับรู้ครั้งแรกจะวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

#### 3.16 ผลประโยชน์พนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

บริษัท บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

##### ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากรางานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานสำหรับพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งหลักการประมาณการดังกล่าวต้องใช้ข้อสมมติที่หลากหลายรวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน อัตราการมรณะและอัตราเงินเฟ้อ

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของกำไรสะสม

#### 3.17 การใช้ประมาณการทางการเงินบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

#### 3.18 ประมาณการหนี้สิน

การประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ

#### 3.19 ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัท เสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

#### 3.20 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัทผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

#### 3.21 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ (ถ้ามี) ตามจำนวนที่จะต้องจ่าย คำนวณตามหลักเกณฑ์แห่งประมวลรัษฎากรในอัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ของกำไรก่อนภาษีเงินได้ หลังจากปรับปรุงบวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีและหักออกด้วยรายการที่ได้รับยกเว้นหรือไม่ถือเป็นรายได้ในการคำนวณภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกรับรู้เป็นรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยจะรับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้ และผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการจะถูกรับรู้เป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีถูกวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีเงินได้สำหรับงวดที่บริษัทคาดว่า จะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้ โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวนและปรับลดมูลค่า เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกัน ได้ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

#### 3.22 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกและได้รับชำระแล้วระหว่างปี

#### 3.23 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อ

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

จำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้ โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือนั้น โดยค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเพื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด จำนวนค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ประมาณได้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับจำนวนเดิมที่มีในบัญชี ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือทั้งที่ลดลงและเพิ่มขึ้นจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายภายใต้หัวข้อต้นทุนขายและบริการในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ในการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารใช้วิธีพิจารณาจากรายได้โดยอ้างอิงจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมในงวดปัจจุบันและงวดก่อนโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคาและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ และค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคิดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนวจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

#### 4. รายการบัญชีและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือถูกบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พรีเมี่ยม เฟลิกซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว	บริษัทย่อย
บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด	เป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการ ออกแบบจัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงาน ทางเลือก และประกอบแผงโซลาร์ เซลล์เพื่อการส่งออก	บริษัทย่อย
บริษัท พรพรหม ดิสทริบิวชั่น จำกัด	นำเข้าและจัดจำหน่ายอะไหล่สำหรับ เครื่องปรับอากาศ	กรรมการและผู้ถือหุ้น เป็นเครือญาติกัน
นางเดือนใจ พรพิไลลักษณ์	-	มารดากรรมการ

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการมีดังนี้

ประเภทรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย/ซื้อสินค้า	ราคาตลาด
ขาย/ซื้อทรัพย์สินและค่าเช่าอาคาร	ราคาทุน
รายได้ค่าบริการ (รายได้อื่น)/ค่าเช่ารับ/ค่าใช้จ่ายอื่น	จำนวนตามที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยรับ	อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นของธนาคาร
ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราดอกเบี้ยตามที่ตกลงร่วมกัน
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	จำนวนตามที่ตกลงร่วมกัน
การค้าประกันหนี้สิน	ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียม

รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้



บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้จากการขายสินค้า – สุทธิ	-	--	23,455	35,217
ขายทรัพย์สิน	-	-	254	40
ดอกเบี้ยรับ	-	-	3,950	2,578
รายได้อื่น	-	-	2,227	1,752
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	-	535
ซื้อสินค้า	-	-	115	10
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	4	57
<b>บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ซื้อสินค้า	42	140	42	140
ดอกเบี้ยจ่าย	427	793	-	-
ค่าเช่าจ่าย	1,055	1,055	1,055	1,055
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	17,860	14,527	10,041	9,844
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	569	541	243	460
<b>รวม</b>	<b>18,429</b>	<b>15,068</b>	<b>10,284</b>	<b>10,304</b>

สอดคล้องเหลือกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
- บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	23,025	28,356
- บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด	-	-	2,781	1,249
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25,806</b>	<b>29,605</b>
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
- บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	-	3,000
- บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด	-	-	32,000	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32,000</b>	<b>3,000</b>
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
- บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	69,250	62,250
- บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด	-	-	21,000	23,000
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90,250</b>	<b>85,250</b>

บริษัท พรพหรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>หัก ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี</b>				
- บริษัท พรีเมียม เพล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	12,000	12,000
- บริษัท โซลาร์ ฟิฟิเอ็ม จำกัด	-	-	6,000	17,000
	-	-	18,000	29,000
<b>รวม</b>	-	-	72,250	56,250
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย				
- บริษัท พรีเมียม เพล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	-	43
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- บริษัท พรพหรมดิสทริบิวชั่น จำกัด	5	21	5	21
- Vina Solar Technology Co., Ltd.	496	496	-	-
	501	517	5	21
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
- คุณชำนาญ พรพิไลลักษณ์	174	70	-	-
- คุณกนกกร แทนไกรสร	-	719	-	719
	174	789	-	719
<b>รวม</b>	675	1,306	5	783
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้น</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
- คุณชำนาญ พรพิไลลักษณ์	4,500	9,950	-	-
- คุณกานต์ พรพิไลลักษณ์	-	7,746	-	-
<b>รวม</b>	4,500	17,696	-	-

รายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ของบัญชีเงินให้กู้ยืมและ เงินกู้ยืมจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว</b>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	88,250	74,250
เพิ่มขึ้น	-	-	42,000	83,000
ลดลง	-	-	(8,000)	(69,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	122,250	88,250
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้น</b>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	17,696	32,696	-	-
เพิ่มขึ้น	20,400	19,150	-	-
ลดลง	(33,596)	(34,150)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,500	17,696	-	-

บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

สัญญาสำคัญกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัททำสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับนางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์ มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดวันที่ 1 สิงหาคม 2563 โดยมีค่าเช่าในอัตราเดือนละ 87,900 บาท

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เงินสด	415	395	328	327
เงินฝากธนาคาร - บัญชีกระแสรายวัน	15,166	16,968	7,437	10,676
เงินฝากธนาคาร - บัญชีออมทรัพย์	16,035	31,391	3,629	21,227
เงินฝากธนาคารต่างประเทศ	-	13,073	-	-
เช็คในมือ	6,210	-	6,210	-
รวม	37,826	61,827	17,604	32,230

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	210,510	174,174	200,452	158,737
เกินกำหนดชำระ				
มากกว่า 0 เดือน ถึง 3 เดือน	76,426	51,452	72,606	55,565
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	215	4,384	5,104	1,263
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	11,095	1,977	2,232	1,977
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	11,885	10,822	11,129	10,201
รวม	310,131	242,809	291,523	227,743
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(16,582)	(10,665)	(10,926)	(10,043)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	293,549	232,144	280,597	217,700
ลูกหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	1,878	1,487	894	1,004
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	161	24
เงินมัดจำค่าสินค้า	9,358	11,038	8,546	10,113
เงินชดเชยประกันภัยค้ำรับ	9,040	-	9,040	-
อื่นๆ	2,221	1,419	119	89
รวม	22,497	13,944	18,760	11,230
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(480)	(250)	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	22,017	13,694	18,760	11,230
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	315,566	245,838	299,357	228,930

รายการเคลื่อนไหวของบัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ยอดยกมาต้นปี	10,915	10,253	10,043	10,253
บวก ค่าเผื่อเพิ่มขึ้นในระหว่างปี	8,554	3,634	3,258	2,762
หัก ค่าเผื่อโอนกลับในระหว่างปี	(1,219)	(2,800)	(1,187)	(2,800)
หัก ตัดหนี้สูญระหว่างปี	(1,188)	(172)	(1,188)	(172)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	17,062	10,915	10,926	10,043

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

7. สินค้าคงเหลือ

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สินค้าซื้อมาเพื่อขาย	638,040	526,334	631,715	515,157
สินค้าระหว่างทาง	49,434	52,348	47,079	51,623
สินค้าสำเร็จรูป	19,645	14,656	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	8,122	5,938	-	-
วัตถุดิบ	35,658	39,959	-	-
งานรับจ้างติดตั้งหลังคาโซลาร์เซลล์	34	-	-	-
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	1,778	1,815	-	-
รวม	752,711	641,050	678,794	566,780
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	(13,903)	(11,195)	(8,090)	(6,135)
รวมสินค้าคงเหลือ	738,808	629,855	670,704	560,645

รายการเคลื่อนไหวของบัญชีค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ขอยกมาต้นปี	11,195	7,844	6,134	6,454
บวก ค่าเผื่อเพิ่มในระหว่างปี	5,413	3,670	1,956	-
หัก ค่าเผื่อโอนกลับในระหว่างปี	(2,705)	(319)	-	(319)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	13,903	11,195	8,090	6,135

8. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทมีเงินฝากประจำกับธนาคารในประเทศหลายแห่งจำนวนเงิน 77 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.65 - 1.05 ต่อปี และจำนวนเงิน 72 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.65 - 1.00 ต่อปี ตามลำดับ ซึ่งใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคารในประเทศดังกล่าว (ดูหมายเหตุ 15)

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

บริษัทย่อย	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)		พันบาท			
					วิธีการลงทุน		เงินปันผลรับ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	พันบาท	พันบาท						
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	60,000	30,000	99.50	99.00	59,700	29,700	-	-
บริษัท โซลาร์ ฟิฟิเอ็ม จำกัด	60,000	60,000	59.96	59.96	35,976	35,976	-	-
รวม					95,676	65,676	-	-

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 ได้พิจารณาอนุมัติให้เพิ่มทุนในบริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด จำนวนเงิน 30 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของบริษัทเปลี่ยนจากร้อยละ 99.00 เป็นร้อยละ 99.50 ซึ่งมีผลต่างจากการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม เป็นจำนวนเงิน 0.13 ล้านบาท

บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

งบการเงินรวมได้รวมบริษัทย่อยแห่งหนึ่งคือ บริษัท โซลาร์ ฟิฟิเอ็ม จำกัด ซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

ชื่อบริษัทย่อย	อัตราส่วนของความเป็นเจ้าของ		พันบาท			
	และสิทธิในการออกเสียงที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละของจำนวนหุ้นจดทะเบียน)		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจัดสรรสำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสะสม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
บริษัท โซลาร์ ฟิฟิเอ็ม จำกัด	40.04	40.04	(14,897)	7,699	7,560	22,457
อื่น ๆ	-	-	(5)	(99)	(81)	49
รวม			(14,902)	7,600	7,479	22,506

บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)  
 วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อมูลทางการเงินของบริษัท โซลาร์ ฟิฟตี้เอม จำกัด ก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	พันบาท	
	2561	2560
สินทรัพย์หมุนเวียน	87,986	108,643
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	69,135	79,241
หนี้สินหมุนเวียน	119,410	100,488
หนี้สินไม่หมุนเวียน	18,826	31,307
รายได้	124,772	194,152
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(37,229)	18,116
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(37,205)	18,116
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(29,176)	36,117
เงินสดสุทธิใช้ไปในจากกิจกรรมลงทุน	(1,253)	(25,995)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	19,177	12,562
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(11,252)	22,684

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

10. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท				
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	รายการในระหว่างปี			
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
สิทธิการเช่าที่ดิน	59,014	-	-	(59,014)	-
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	34,416	463	-	(34,879)	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	157,621	523	-	(158,144)	-
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	33,164	2,379	-	(35,543)	-
ยานพาหนะ	1,750	69	-	(1,819)	-
ระบบสาธารณูปโภค	8,754	110	-	(8,864)	-
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	304	16,055	-	(16,359)	-
รวม	295,023	19,599	-	(314,622)	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
สิทธิการเช่าที่ดิน	17,559	979	-	(18,538)	-
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5,430	1,140	-	(6,570)	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	19,431	3,240	-	(22,671)	-
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	10,787	2,629	-	(13,416)	-
ยานพาหนะ	767	174	-	(941)	-
ระบบสาธารณูปโภค	1,232	239	-	(1,471)	-
รวม	55,206	8,401	-	(63,607)	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	239,817				-

	พันบาท				
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	รายการในระหว่างปี			
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
สิทธิการเช่าที่ดิน	59,014	-	-	-	59,014
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	29,592	793	-	4,031	34,416
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	153,267	-	-	4,354	157,621
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	26,848	3,612	-	2,704	33,164
ยานพาหนะ	1,512	-	-	238	1,750
ระบบสาธารณูปโภค	7,285	366	-	1,103	8,754
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	1,754	10,980	-	(12,430)	304
รวม	279,272	15,751	-	-	295,023
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
สิทธิการเช่าที่ดิน	15,601	1,958	-	-	17,559
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	3,495	1,935	-	-	5,430
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	13,051	6,380	-	-	19,431



บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท				ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	รายการในระหว่างปี			
		เพิ่มขึ้น	ลดลง รับโอน (โอนออก)		
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	6,421	4,366	-	-	10,787
ยานพาหนะ	451	316	-	-	767
ระบบสารสนเทศปโภค	809	423	-	-	1,232
รวม	39,828	15,378	-	-	55,206
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	239,444				239,817

ในระหว่างปี 2561 บริษัทได้เปลี่ยนแปลงการดำเนินงานธุรกิจในส่วนงานโครงการเดอะสาขลา (คอมมูนิตี้ มอลล์) จากเดิมให้ผู้เช่าทรัพย์สินเพื่อดำเนินงานเป็นบริษัทเข้าไปบริหารจัดการพื้นที่ดังกล่าวแทน ดังนั้นบริษัทจึงโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งจำนวนไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ด้วยมูลค่าสุทธิตามบัญชี 210.54 ล้านบาท และสิทธิการเช่า 40.48 ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 เป็นต้นไป

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท				
	งบการเงินรวม				
	ยอดตามบัญชี	รายการในระหว่างปี			ยอดตามบัญชี
	ณ วันที่ 31	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2560			(โอนออก)	ธันวาคม 2561
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	39,390	1,409	-	34,879	75,678
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	81,044	3,657	-	171,361	256,062
เครื่องจักรและอุปกรณ์	232,582	19,975	(862)	8,646	260,341
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์	22,736	4,118	(534)	35,587	61,907
สำนักงาน					
ยานพาหนะ	49,217	2,018	(1,432)	1,819	51,622
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	803	9,696	(101)	2,690	13,088
รวม	425,772	40,873	(2,929)	254,982	718,698
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	75	1,258	-	6,570	7,903
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	28,522	7,994	-	22,671	59,187
เครื่องจักรและอุปกรณ์	63,915	25,485	(480)	1,629	90,549

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท				
	งบการเงินรวม				
	รายการในระหว่างปี				ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	16,148	5,017	(534)	13,416	34,047
ยานพาหนะ	40,746	2,396	(1,406)	941	42,677
รวม	149,406	42,150	(2,420)	45,227	234,363
หัก ค่าเพื่อการซื้อขาย	-	761	-	-	761
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	276,366				483,574

	พันบาท				
	งบการเงินรวม				
	รายการในระหว่างปี				ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	39,390	-	-	-	39,390
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	79,780	96	-	1,168	81,044
เครื่องจักรและอุปกรณ์	214,655	13,411	(504)	5,020	232,582
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	18,937	3,872	(80)	7	22,736
ยานพาหนะ	47,143	3,950	(1,876)	-	49,217
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	7,219	1,639	(6)	(8,049)	803
รวม	407,124	22,968	(2,466)	(1,854)	425,772
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	31	44	-	-	75
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	24,152	4,370	-	-	28,522
เครื่องจักรและอุปกรณ์	39,845	24,142	(72)	-	63,915
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	14,205	1,999	(56)	-	16,148
ยานพาหนะ	39,949	2,120	(1,323)	-	40,746
รวม	118,182	32,675	(1,451)	-	149,406
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	288,942				276,366

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท				ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	รายการในระหว่างปี		รับโอน (โอนออก)	
		เพิ่มขึ้น	ลดลง		
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	28,702	1,409	-	34,879	64,990
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	47,896	3,637	-	171,361	222,894
เครื่องจักรและอุปกรณ์	26,607	5,442	(235)	44,451	76,265
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	14,467	250	(534)	-	14,183
ยานพาหนะ	44,477	619	(1,432)	1,819	45,483
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	109	7,325	(101)	3,088	10,421
รวม	162,258	18,682	(2,302)	255,598	434,236
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	1,215	-	6,570	7,785
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	21,975	5,985	-	22,670	50,630
เครื่องจักรและอุปกรณ์	24,060	3,870	(236)	14,888	42,582
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	13,435	407	(533)	-	13,309
ยานพาหนะ	39,172	1,459	(1,406)	941	40,166
รวม	98,642	12,936	(2,175)	45,069	154,472
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	63,616				279,764

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	รายการในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
		เพิ่มขึ้น	ลดลง		
ราคาทุน					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	28,702	-	-	-	28,702
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	46,816	-	-	1,080	47,896
เครื่องจักรและอุปกรณ์	26,508	99	-	-	26,607
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	14,395	152	(80)	-	14,467
ยานพาหนะ	41,769	3,860	(1,152)	-	44,477
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	109	1,131	-	(1,131)	109
รวม	158,299	5,242	(1,232)	(51)	162,258
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	19,610	2,365	-	-	21,975
เครื่องจักรและอุปกรณ์	22,219	1,841	-	-	24,060
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	12,907	584	(56)	-	13,435
ยานพาหนะ	39,055	1,162	(1,045)	-	39,172
รวม	93,791	5,952	(1,101)	-	98,642
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	64,508				63,616

**บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

\*ในระหว่างปี 2561 บริษัทโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารมาบันทึกบัญชีเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ดูหมายเหตุ 10)

**12. สิทธิการเช่า**

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>		
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	4,272	5,629
ซื้อสินทรัพย์เพิ่มระหว่างปี	125	-
รับโอนสินทรัพย์ระหว่างปี*	59,014	51
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(2,394)	(1,408)
รับโอนค่าตัดจำหน่ายสะสม*	(18,539)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	42,478	4,272

\*ในระหว่างปี 2561 บริษัทโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ดูหมายเหตุ 10) ซึ่งเป็นสิทธิการใช้ที่ดินตามสัญญาเช่าที่ดินกับสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์จำนวนสองฉบับเพื่อปลูกสร้างอาคาร โครงการเคอเสาลาชา (คอมมูนิตี้มอลล์) มีกำหนดเวลา 25 ปี สิ้นสุดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2582 ตามสัญญา บริษัทไม่ยกกรรมสิทธิ์อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารที่บริษัทสร้างบนที่ดินเช่าดังกล่าวให้แก่ผู้ให้เช่าและบริษัทต้องทำการปรับปรุงพื้นที่ให้คงสภาพดีดังเดิมเมื่อครบกำหนดส่งคืนและบริษัทมีสัญญาเช่าที่ดินกับสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์จำนวนสองฉบับเพื่อปลูกสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมที่จอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่ของบริษัท มีกำหนดเวลา 15 ปี สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ซึ่งในปี 2551 บริษัทโอนกรรมสิทธิ์อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารที่บริษัทสร้างบนที่ดินเช่าดังกล่าวให้แก่ผู้ให้เช่าตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาเช่า โดยบริษัทได้รับสิทธิให้ใช้ประโยชน์ในอาคารดังกล่าว

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	รายการในระหว่างปี			ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ราคาทุน				
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3,887	19	-	3,906
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	-	100	-	300
รวม	3,887	119	-	4,206
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	1,679	349	-	2,028
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	2,208			2,178

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	รายการในระหว่างปี			ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ราคาทุน				
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,313	1,574	-	3,887
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	1,391	288	-	1,679
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	922			2,208

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการในระหว่างปี			ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ราคาทุน				
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,512	9	-	1,521
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	1,305	35	-	1,340
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	207			181

บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายการในระหว่างปี			ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
			รับโอน (โอนออก)	
ราคาทุน				
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,362	150	-	1,512
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	1,280	25	-	1,305
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	82			207

14. สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
		ในกำไรขาดทุน	ในกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี :				
ค่าเผื่อนี้สงสัจะสูญ	2,183	1,230	-	3,413
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	1,561	1,220	-	2,781
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	152	-	152
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,302	272	(108)	1,466
อื่น ๆ	857	343	-	1,200
รวม	5,903	3,217	(108)	9,012

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	ยอดตามบัญชี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี
	ณ วันที่ 31	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน	ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2559		เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2560
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี :				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	2,051	132	-	2,183
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	1,568	(7)	-	1,561
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,257	204	(159)	1,302
อื่น ๆ	635	222	-	857
รวม	5,511	551	(159)	5,903

บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
		ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชี :				
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	2,009	176	-	2,185
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	1,227	391	-	1,618
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,152	197	(68)	1,281
อื่น ๆ	857	269	-	1,126
รวม	5,245	1,033	(68)	6,210

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดตามบัญชี	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในระหว่างปี		ยอดตามบัญชี
	ณ วันที่ 31	ในกำไรขาดทุน	ในกำไรขาดทุน	ณ วันที่ 31
ธันวาคม 2559		เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2560	
สินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชี :				
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	2,051	(42)	-	2,009
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	1,291	(64)	-	1,227
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,100	156	(104)	1,152
อื่น ๆ	632	225	-	857
รวม	5,074	275	(104)	5,245

15. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	6,606	2,482	6,606	2,482
ตัวสัญญาใช้เงิน	65,000	45,000	65,000	45,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	550,134	319,739	524,423	319,739
รวม	621,740	367,221	596,029	367,221

**บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อรวม 1,703 ล้านบาท กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศห้าแห่ง ซึ่งประกอบด้วยวงเงินเบิกเกินบัญชี 52 ล้านบาท คัดดอกเบี้ยในอัตรา MOR และอัตราร้อยละ FIX+2 ต่อปี วงเงินกู้ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงิน 395 ล้านบาท คัดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.70 ถึงร้อยละ 2.75 ต่อปี วงเงิน L/C, T/R, L/G เท่ากับ 791 ล้านบาท โดย T/R คัดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 0.96 ถึงร้อยละ 3.48 ต่อปี และวงเงิน Forward Contract 465 ล้านบาท และ 0.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งวงเงินดังกล่าวค้ำประกันโดยบัญชีเงินฝากประจำของบริษัทจำนวนเงิน 76 ล้านบาท (ดูหมายเหตุ 8) และจดจำนองที่ดินของบริษัท บริษัทยินยอมให้บริษัทย่อยสองแห่งใช้วงเงินสินเชื่อและยินยอมค้ำประกันการใช้วงเงินกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง จำนวนวงเงินรวม 90 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อรวม 2,103 ล้านบาทกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศห้าแห่ง ซึ่งประกอบด้วยวงเงินเบิกเกินบัญชี 52 ล้านบาท คัดดอกเบี้ยในอัตรา MOR และอัตราร้อยละ FIX+2 ต่อปี วงเงินกู้ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงิน 445 ล้านบาท คัดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.80 ถึงร้อยละ 3.05 ต่อปี วงเงิน L/C, T/R, L/G เท่ากับ 891 ล้านบาท โดย T/R คัดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 0.72 ถึง 2.89 ต่อปี และวงเงิน Forward Contract 715 ล้านบาท และ 0.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งวงเงินดังกล่าวค้ำประกันโดยบัญชีเงินฝากประจำของบริษัทจำนวนเงิน 72 ล้านบาท (ดูหมายเหตุ 8) และจดจำนองที่ดินของบริษัท

**16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น**

**บัญชีนี้ประกอบด้วย**

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เจ้าหนี้การค้า	121,192	151,248	78,928	88,324
เจ้าหนี้อื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	13,179	12,709	11,222	8,656
ค่าเช่าค้างจ่ายที่บันทึกตามมาตรฐานการบัญชี				
ที่สูงกว่าสัญญาเช่า	4,376	4,785	4,064	3,223
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,250	932	973	607
อื่นๆ	15,051	16,804	2,924	2,552
รวมเจ้าหนี้อื่น	33,856	35,230	19,183	15,038
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	155,048	186,478	98,111	103,362



บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

17. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	8,983	4,355	2,269	2,677
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(524)	(323)	(123)	(189)
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดเครดิต	(577)	(257)	(148)	(157)
	7,882	3,775	1,998	2,331
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,647)	(1,204)	(764)	(724)
สุทธิ	5,235	2,571	1,234	1,607

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ซึ่งเป็นสัญญาเช่าซื้อรถยนต์กับบริษัท ลิสซิ่งในประเทศไทยสามแห่ง จำนวน 7 สัญญา มูลค่าตามสัญญารวม 6.61 ล้านบาท ระยะเวลาผ่อนชำระ 36 - 48 งวดเดือน งวดเดือนละ 0.14 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และสัญญาเช่าซื้อเครื่องจักรกับบริษัทลิสซิ่งในประเทศไทยแห่งหนึ่ง จำนวน 3 สัญญา มูลค่าตามสัญญารวม 4.87 ล้านบาท ระยะเวลาผ่อนชำระ 42 งวดเดือน งวดเดือนละ 0.13 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ ซึ่งเป็นสัญญาเช่าซื้อรถยนต์กับบริษัท ลิสซิ่งในประเทศไทยสามแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 6 สัญญา มูลค่าตามสัญญารวม 5.40 ล้านบาท ระยะเวลาผ่อนชำระ 48 งวดเดือน งวดเดือนละ 0.11 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

18. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

บัญชีนี้ประกอบด้วย

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2561	2560
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	36,241	35,094
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	47,643	83,495
รวม	83,884	118,589

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด

1. เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2558 บริษัทย่อยได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจำนวน 2 ฉบับกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงินรวม 100 ล้านบาท เพื่อชำระหนี้เงินกู้ให้แก่ บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) จำนวนเงิน 40 ล้านบาท (เบิกเงินกู้ในเดือนพฤษภาคม 2558) และใช้เป็นเงินลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนเงิน 60 ล้านบาท (เบิกเงินกู้ในเดือนตุลาคม 2558) เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบร้อยละ 2 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยงวดเดือนละ 0.575 ล้านบาท รวม 84 งวด และจำนวนเงิน 0.865 ล้านบาท รวม 87 งวด ตามลำดับ เริ่มชำระงวดแรกภายในวันสุดท้ายของเดือนถัดจากเดือนที่มีการเบิกเงินกู้งวดแรก โดยงวดที่ 1 ถึงงวดที่ 3 ของเงินกู้จำนวนเงิน 60 ล้านบาทจ่ายชำระเฉพาะดอกเบี้ย

เงินกู้ยืมนี้และวงเงินเบิกเกินบัญชีกับธนาคารดังกล่าวค้ำประกันโดย

ก) บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และ

ข) จำนวนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อยที่มีอยู่แล้วในขณะนี้และที่จะมีขึ้นในภายหลัง

2. เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2561 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาจำนวน 1 ฉบับกับธนาคารในประเทศอีกแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 4.10 ล้านบาท เพื่อใช้ในโครงการติดตั้งหลังคาโซลาร์เซลล์ เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.50 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นเดือนละ 0.114 ล้านบาท รวม 36 งวด และชำระคืนดอกเบี้ยเป็นรายเดือน

เงินกู้ยืมนี้ ค้ำประกันโดย

ก) บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และ

ข) บริษัท ประกันสินเชื่อดูสุภาพกรมขนาดเล็ก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยเบิกเงินกู้จำนวน 1.31 ล้านบาท

#### บริษัท โซลาร์ ฟิฟตี้เอ็ม จำกัด

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทย่อยทำสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงินรวม 115 ล้านบาท เพื่อเป็นทุนในการซื้อ การติดตั้ง การทดสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์รวมถึงการซ่อมแซมอาคารและการปรับปรุงการผลิตประกอบแผงโซลาร์เซลล์ เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบร้อยละ 1 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดรายเดือน ๆ ละจำนวนเงินเท่า ๆ กัน (ตามยอดของเงินต้นที่เบิกใช้จริงในแต่ละเดือน) เป็นระยะเวลา 3 ปี 6 เดือนนับจากวันที่เบิกใช้เงินกู้ครั้งแรก (วันที่ 1 มีนาคม 2560) รวมระยะเวลาการปลอดชำระเงินต้น 6 เดือน และกำหนดชำระคืนดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เงินกู้ยืมนี้มีเงื่อนไขและข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงินและอื่น ๆ

เงินกู้ยืมนี้และวงเงินสินเชื่อกับธนาคารดังกล่าวค้ำประกันโดย

ก) บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และ

ข) จำนวนเครื่องจักรและอุปกรณ์ และหุ้นของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยเบิกเงินกู้จำนวน 63.72 ล้านบาท

บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

19. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

งบแสดงฐานะการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันต้นปี	6,541	6,283	5,762	5,502
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ยงวดปัจจุบัน	1,356	1,051	983	779
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันกัน	(567)	(793)	(342)	(519)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันสิ้นปี	<u>7,330</u>	<u>6,541</u>	<u>6,403</u>	<u>5,762</u>

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,179	903	828	645
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	177	148	155	134
รวม	<u>1,356</u>	<u>1,051</u>	<u>983</u>	<u>779</u>

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันกัน - สุทธิภาษีเงินได้	459	634	274	415

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย

	ร้อยละ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
อัตราคิดลด	2.49 - 2.70	2.69 - 3.21	2.49	2.69
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	2.00 - 3.00	3.00	2.00 - 3.00	3.00
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0.00 - 39.00	0.00 - 44.00	0.00 - 34.00	0.00 - 34.00
อัตราทุพพลภาพ	5 ของอัตรามรณะ	5 ของอัตรามรณะ	5 ของอัตรามรณะ	5 ของอัตรามรณะ
อัตรามรณะ	ตามตารางมรณะ ไทย ปี 2560	ตามตารางมรณะ ไทย ปี 2551	ตามตารางมรณะ ไทย ปี 2560	ตามตารางมรณะ ไทย ปี 2551

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
อัตราคิดลด				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(540)	(513)	(455)	(427)
ลดลงร้อยละ 1	606	577	508	473
อัตราการขึ้นของเงินเดือน				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	642	608	541	503
ลดลงร้อยละ 1	(581)	(583)	(493)	(406)
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(584)	(555)	(492)	(461)
ลดลงร้อยละ 1	145	131	108	82

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยกำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้างสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วันสุดท้ายจากปัจจุบันอัตราค่าชดเชยสูงสุดคือ 300 วัน โดยหากกฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 2.05 ล้านบาท (เฉพาะกิจการ 1.95 ล้านบาท) และทำให้กำไรลดลงประมาณ 1.64 ล้านบาท (เฉพาะกิจการ 1.56 ล้านบาท)

บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

20. ค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
การเปลี่ยนแปลงในสินค้างสำเร็จรูปและสินค้า				
ระหว่างผลิต	(118,838)	(47,623)	(116,557)	(39,841)
ซื้อสินค้าเข้ามาเพื่อขาย	1,468,204	1,089,511	1,331,257	1,075,164
วัตถุดิบ และวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	150,693	171,924	-	-
เงินเดือน ค่าแรง และผลประโยชน์อื่นของ				
พนักงาน	137,544	142,983	61,668	63,186
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	53,294	49,698	23,766	22,840
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าขนส่ง	10,333	12,436	7,000	6,959

21. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

21.1 ส่วนประกอบหลักของค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน :				
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	12,673	11,431	12,673	11,431
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อ				
เริ่มแรกและที่กลับรายการ	(3,217)	(551)	(1,033)	(275)
รวม	9,456	10,880	11,640	11,156
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย	108	159	68	104
รวม	108	159	68	104

บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

- 21.2 การกระทบยอดระหว่างจำนวนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้และผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรทางบัญชีสำหรับปี	17,170	64,470	57,014	56,018
อัตราภาษีที่ใช้ (ร้อยละ)	20	20	20	20
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	3,434	12,894	11,403	11,203
รายการกระทบยอด				
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณกำไรทางภาษี	(91)	219	375	201
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือกำไรที่ต้องนำมาคำนวณกำไรทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่หักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มในทางภาษี	(925)	(660)	(251)	(250)
- ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้	6,901	(1,575)	-	-
อื่นๆ	137	2	113	2
รวมรายการกระทบยอด	6,022	(2,014)	237	(47)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	9,456	10,880	11,640	11,156

- 21.3 การกระทบยอดระหว่างอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ยและอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2561		2560	
	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	17,170		64,470	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	3,434	20.00	12,894	20.00
รายการกระทบยอด	6,022	35.07	(2,014)	(3.12)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	9,456	55.07	10,880	16.88

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561		2560	
	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนภาษี (พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	57,014		56,018	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ใช้	11,403	20.00	11,203	20.00
รายการกระทบยอด	237	0.42	(47)	(0.08)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่แท้จริงถัวเฉลี่ย	11,640	20.42	11,156	19.92

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### 22. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปี (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญบริษัทใหญ่ (พันบาท)	22,627	45,992	45,374	44,862
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักขั้นพื้นฐาน (พันหุ้น)	422,000	413,809	422,000	413,809
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.0536	0.1111	0.1075	0.1084

#### 23. ทุนเรือนหุ้น

ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 280,559,972 บาท เป็น 211,000,050 บาท โดยวิธีตัดหุ้นสามัญที่เหลือจากการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (PPM-W1) จำนวน 139,119,844 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็น 69,559,922 บาท อนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนและแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับของบริษัทข้อ 10, 21, 22 และ 25 ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561

#### 24. ดำรงตามกฎหมาย

##### บริษัท

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดซึ่งกำหนดให้บริษัทจัดสรรสำรองตามกฎหมายด้วยจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีจนกว่าสำรองนี้จะมีจำนวนเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

##### บริษัทย่อย

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ซึ่งกำหนดให้บริษัทจัดสรรสำรองตามกฎหมายด้วยจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิทุกคราวที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลจนกว่าสำรองนี้จะมียอดเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

#### 25. เงินปันผล

##### สำหรับปี 2561

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติจัดสรรกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 เป็นทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนเงิน 2.30 ล้านบาท และอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญจำนวน 422,000,100 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท รวมเป็นจำนวนเงินปันผลจ่าย จำนวนเงิน 14.77 ล้านบาท การจ่ายเงินปันผล

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

#### วันที่ 31 ธันวาคม 2561

จะจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2561 (Record Date) และได้จ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 25 พฤษภาคม 2561

#### สำหรับปี 2560

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญจำนวน 399,509,533 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท รวมเป็นจำนวนเงินปันผลจ่ายจำนวนเงิน 13.98 ล้านบาท การจ่ายเงินปันผลจะจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2560 (Record Date) และได้จ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 26 พฤษภาคม 2560

#### 26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายเงินสมทบในอัตราเท่ากันร้อยละ 3 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เป็นจำนวนเงิน 0.85 ล้านบาท และ 0.84 ล้านบาท ตามลำดับ

#### 27. เครื่องมือทางการเงิน

##### 27.1 นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงินและเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญาและจากสภาพคล่องทางการเงิน บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายในการใช้หรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการค้า บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงินและเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญในระหว่างปี

##### 27.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสด ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น และหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีทที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าส่วนหนึ่ง อย่างไรก็ดี บริษัทและบริษัทย่อยยังคงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าครอบคลุมไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศที่สำคัญ ดังนี้



บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	สกุลเงิน (หลักพัน)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	ยูโร	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	ยูโร
สินทรัพย์ทางการเงิน	467	-	-	-
หนี้สินทางการเงิน	819	57	17,798	57

27.3 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อคือ ความเสี่ยงที่เป็นผลเสียหายทางการเงินที่อาจเกิดขึ้น ได้จากการที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทและบริษัทย่อย ได้ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการให้สินเชื่อและกำกับดูแลความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อจากบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าไม่มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ และความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อจะไม่สูงเกินกว่าจำนวนเงินของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญที่ได้บันทึกไว้ (ถ้ามี) ในงบแสดงฐานะการเงิน

27.4 ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีการบริหารความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานและการลงทุนของบริษัทและบริษัทย่อย และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลงโดยอาศัยกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานและกิจกรรมจัดหาเงินเป็นหลัก

27.5 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ากลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกันกับอัตราตลาดและมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งต่ำกว่าอัตราตลาด

27.6 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีราคาทุนหรือวิธีรายได้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ระดับที่ 1	ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
ระดับที่ 2	ใช้ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น
ระดับที่ 3	ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

## 28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยคือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินและโครงสร้างของเงินทุนที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องต่อไปได้ตามปกติ ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใด ๆ เกี่ยวกับนโยบายในการบริหารจัดการทุนในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนดังนี้

	อัตราส่วน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	1.02 : 1	0.81 : 1	0.78 : 1	0.55 : 1

## 29. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท โซลาร์ พิพีเอ็ม จำกัด (บริษัทย่อย) ได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อกิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์สำหรับระบบที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 59-0556-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 โดยได้รับสิทธิพิเศษหลายประการ เช่น ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในจำนวนที่ไม่เกินขอบเขตที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนเป็นระยะเวลาห้าปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม

ในฐานะที่บริษัทย่อยเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ (ไม่รวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและรายได้อื่น) แยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

บริษัท พรพหรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	2561			2560		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม		การส่งเสริม	การส่งเสริม	
ขายสุทธิ			1,582,19			1,343,85
	12,991	1,569,201	2	40,233	1,303,621	4
รายได้จากการรับจ้างประกอบ	51,837	41,146	92,983	126,277	-	126,277
รวม			1,675,17			1,470,13
	64,828	1,610,347	5	166,510	1,303,621	1

30. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 2 ส่วนงานหลัก คือ

ส่วนงาน 1 ส่วนงานธุรกิจจำหน่ายกลุ่มผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์และจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว และให้บริการออกแบบจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือก และประกอบแผงโซลาร์เซลล์เพื่อการส่งออก

ส่วนงาน 2 ส่วนงานธุรกิจผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลัก คือ ประเทศไทย

บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากรายได้และกำไรขั้นต้นของแต่ละส่วนงาน และประเมินกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน โดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท							
	งบการเงินรวม							
	กลุ่มผลิตภัณฑ์ วัตถุดิบอุตสาหกรรม		กลุ่มผลิตภัณฑ์ วัสดุก่อสร้าง		อื่น ๆ		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้แยกตามส่วนงาน	1,104,58				92,983	126,277		1,470,13
	7	931,139	477,605	412,715			1,675,175	1
	(1,035,20				(110,249)	(83,232)	(1,526,16	(1,257,59
ต้นทุนแยกตามส่วนงาน	7)	(853,961)	(380,708)	(320,400)			4)	3)
กำไรขั้นต้น	69,380	77,178	96,897	92,315	(17,266)	43,045	149,011	212,538
รายได้อื่น							45,831	53,607
ค่าใช้จ่ายในการขาย							48,407	51,034
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							110,800	134,542
ต้นทุนทางการเงิน							18,465	16,099
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							9,456	10,880
กำไรสำหรับปี							7,714	53,590
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน							-	239,817
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์							483,574	276,366
สิทธิการเช่า							42,478	4,272
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน							2,178	2,208
สินทรัพย์ส่วนกลาง							1,234,36	1,062,31
							6	4
สินทรัพย์รวม							1,762,59	1,584,97
							6	7

บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

31. การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	พันบาท				
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)*	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	ณ วันที่
	1 มกราคม 2561			อัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม 2561
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	367,221	262,803	-	(8,284)	621,740
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	17,696	(13,196)	-	-	4,500
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	118,589	(34,705)	-	-	83,884
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,775	(1,077)	5,184	-	7,882
รวม	507,281	213,825	5,184	(8,284)	718,006

	พันบาท				
	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)*	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	ณ วันที่
	1 มกราคม 2560			อัตรา	31 ธันวาคม
				แลกเปลี่ยน	2560
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	513,701	(141,806)	-	(4,674)	367,221
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	32,696	(15,000)	-	-	17,696
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	91,511	27,078	-	-	118,589
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,831	(770)	1,714	-	3,775
รวม	640,739	(130,498)	1,714	(4,674)	507,281

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่ม (ลด)*	เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า	ณ วันที่
	1 มกราคม			อัตรา	31 ธันวาคม
	2561			แลกเปลี่ยน	2561
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	367,221	235,692	-	(6,884)	596,029
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,331	(676)	343	-	1,998
รวม	369,552	235,016	343	(6,884)	598,027

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	พันบาท				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	กระแสเงินสด เพิ่ม (ลด)*	รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
			เพิ่มขึ้น	การแปลงค่า อัตรา แลกเปลี่ยน	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	495,700	(123,805)	-	(4,674)	367,221
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	5,772	(5,772)	-	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,062	(445)	1,714	-	2,331
รวม	502,534	(130,022)	1,714	(4,674)	369,552

\*กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินสดรวมจำนวนเงินสดรับและเงินสดชำระคืนในงบกระแสเงินสด

### 32. ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพัน ดังนี้

- 32.1 บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร โรงเรือน คลังสินค้า และบ้านพักพนักงานหลายฉบับกับสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์และบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันหลายท่าน สัญญาดังกล่าวมีกำหนดเวลา 3 ปี ถึง 25 ปี สิ้นสุดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2582 และสัญญาเช่ารถยนต์กับบริษัทแห่งหนึ่ง และสัญญาบริการอื่น บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าและบริการดังกล่าว ดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายในหนึ่งปี	24,443	14,314
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	5,709	4,774
ห้าปีขึ้นไป	26,156	26,156
รวม	56,308	45,244

- 32.2 บริษัทมีภาระผูกพันคงเหลือจากสัญญาก่อสร้างทรัพย์สินจำนวนเงิน 1.83 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันคงเหลือจากสัญญาก่อสร้างสินทรัพย์จำนวนเงิน 6.96 ล้านบาท และสัญญาติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ใหม่ จำนวนเงิน 0.11 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันคงเหลือทั้งสิ้นรวม 8.90 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

## บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

- 32.3 บริษัทและบริษัทย่อยมีเลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนเงินรวม 2.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวนเงิน 0.04 ล้านยูโร และจำนวนเงิน 0.30 ล้านบาท (เฉพาะกิจการจำนวนเงิน 1.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ จำนวนเงิน 0.04 ล้านยูโร)
- 32.4 บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าหลายฉบับกับธนาคารในประเทศหลายแห่งเป็นจำนวนรวม 7.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นจำนวนเงิน 257.36 ล้านบาท มูลค่ายุติธรรมของสัญญาดังกล่าวข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนเงิน 256.23 ล้านบาท (เฉพาะกิจการจำนวนเงิน 7.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นจำนวนเงิน 254.07 ล้านบาท มีมูลค่ายุติธรรมของสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 253.00 ล้านบาท)

### 33. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

- 33.1 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศหลายแห่งออกหนังสือค้ำประกันบริษัทและบริษัทย่อยให้กับหน่วยงานรัฐบาลหลายแห่งเพื่อประโยชน์ทางการค้าเป็นจำนวนเงินรวม 5.29 ล้านบาท
- 33.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บริษัทให้ธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกันบริษัทแห่งหนึ่งให้กับหน่วยงานรัฐบาลเพื่อประโยชน์ทางการค้าเป็นจำนวนเงิน 8.20 ล้านบาท

### 34. อื่น ๆ

- 34.1 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556 บริษัท (ผู้ว่าจ้าง) ทำสัญญาจ้างบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้รับจ้าง) เป็นที่ปรึกษาทางการเงินในการตรวจสอบฐานะทางการเงินและวางแผนซื้อกิจการบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 1.50 ล้านบาท โดยบริษัทจ่ายชำระแล้วจำนวนเงิน 1.00 ล้านบาท และยังไม่ได้จ่ายชำระงวดสุดท้ายเนื่องจากผู้รับจ้างยังไม่ให้บริการไม่ครบตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาทำให้บริษัทต้องจ้างที่ปรึกษาอีกบริษัทหนึ่งดำเนินการต่อให้แล้วเสร็จ

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558 ผู้รับจ้างฟ้องบริษัทในคดีแพ่งให้ชำระค่าบริการงวดสุดท้ายจำนวน 0.5 ล้านบาท และค่าบริการส่วนเพิ่ม (ไม่มีสัญญา) จำนวนเงิน 3.00 ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3.50 ล้านบาทและเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2559 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระค่าบริการจำนวนเงิน 0.77 ล้านบาท บริษัทยื่นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 และเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาแก้คำพิพากษาของศาลชั้นต้นเป็นให้บริษัทชำระค่าบริการดังกล่าวจำนวนเงิน 0.49 ล้านบาท

บริษัทได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 0.49 ล้านบาท แต่โจทก์ยังไม่ยินยอมจึงได้ยื่นฎีกาต่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

- 34.2 ในเดือนพฤษภาคม 2556 บริษัท พรีเมี่ยม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ซื้อเครื่องจักรจำนวน 3 สัญญา จากบริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด และได้خذใช้ราคาเป็นเงิน 14.60 ล้านบาท โดยมีหลักฐานครบถ้วนเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560 อดีตกรรมการของ บริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด ท่านหนึ่งกับพวกรวม 17 คน (ซึ่งได้แก่ อดีตผู้ถือหุ้นของบริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด) (“โจทก์”) ได้ฟ้องบริษัทและบริษัทย่อยกับพวกรวม

**บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

8 คน (รวมผู้ถือหุ้นรายใหม่ของบริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด) (“จำเลย”) ว่าโจทก์ยังไม่ได้รับชำระค่าเครื่องจักรและค่าหุ้นสามัญจึงขอเรียกคืนเครื่องจักรและหุ้นสามัญจำนวน 173,249 หุ้นของบริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด หรือให้ชำระค่าเป็นเงิน 19.10 ล้านบาท และ 1.73 ล้านบาท ตามลำดับให้โจทก์

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้จำเลยทั้ง 8 ร่วมกันชำระเงิน 24.19 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้นนับแต่วันถัดจากวันฟ้อง (ฟ้องวันที่ 25 พฤษภาคม 2560) เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ทั้ง 17 กับให้จำเลยทั้ง 8 ร่วมกันใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ โดยกำหนดค่าทนายความ 50,000 บาท บริษัทยื่นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2561 ขณะนี้คดีอยู่ในกระบวนการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทยังไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทมีความเชื่อว่าศาลอุทธรณ์จะกลับคำพิพากษาของศาลชั้นต้นจากหลักฐานที่บริษัทมีให้ต่อศาล



**บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**35. การจัดประเภทรายการใหม่**

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดประเภทรายการใหม่ของรายการในงบการเงินปี 2560 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไร (ขาดทุน) หรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้ ดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด	จัดประเภท	หลังจัด	ก่อนจัด	จัดประเภท	หลังจัด
	ประเภทใหม่	ใหม่ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ประเภทใหม่	ประเภทใหม่	ใหม่ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>						
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	29,581	24	29,605
- อื่น ๆ	232,139	13,699	245,838	188,120	11,205	199,325
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	24	(24)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	53,822	(14,613)	39,209	12,475	(11,362)	1,113
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	2,208	2,208	-	207	207
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9,102	(1,547)	7,555	4,212	(207)	4,005
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น						
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21	1,285	1,306	21	762	783
- อื่น ๆ	151,466	33,706	185,172	88,304	14,275	102,579
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,863	(2,863)	-	762	(762)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	589	589	-	360	360
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	35,712	(35,712)	-	14,635	(14,635)	-
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,026	178	1,204	775	(51)	724
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,006	(435)	2,571	1,713	(106)	1,607
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	145	3,000	3,145	-	-	-
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>						
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>						
รายได้จากการให้เช่าและให้บริการ	6,095	(6,095)	-	3,195	(3,195)	-
รายได้อื่น	18,757	6,095	24,852	6,855	3,195	10,050
ต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการ	23,578	(23,578)	-	21,756	(21,756)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	110,964	23,578	134,542	73,873	21,756	95,629

**บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**36. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่และมีผลบังคับใช้ในอนาคต**

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้ มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

โดยมีผลบังคับใช้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การร่วมกิจการ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

## บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิต สำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

โดยมีผลบังคับใช้ถือปฏิบัติกับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

**บริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

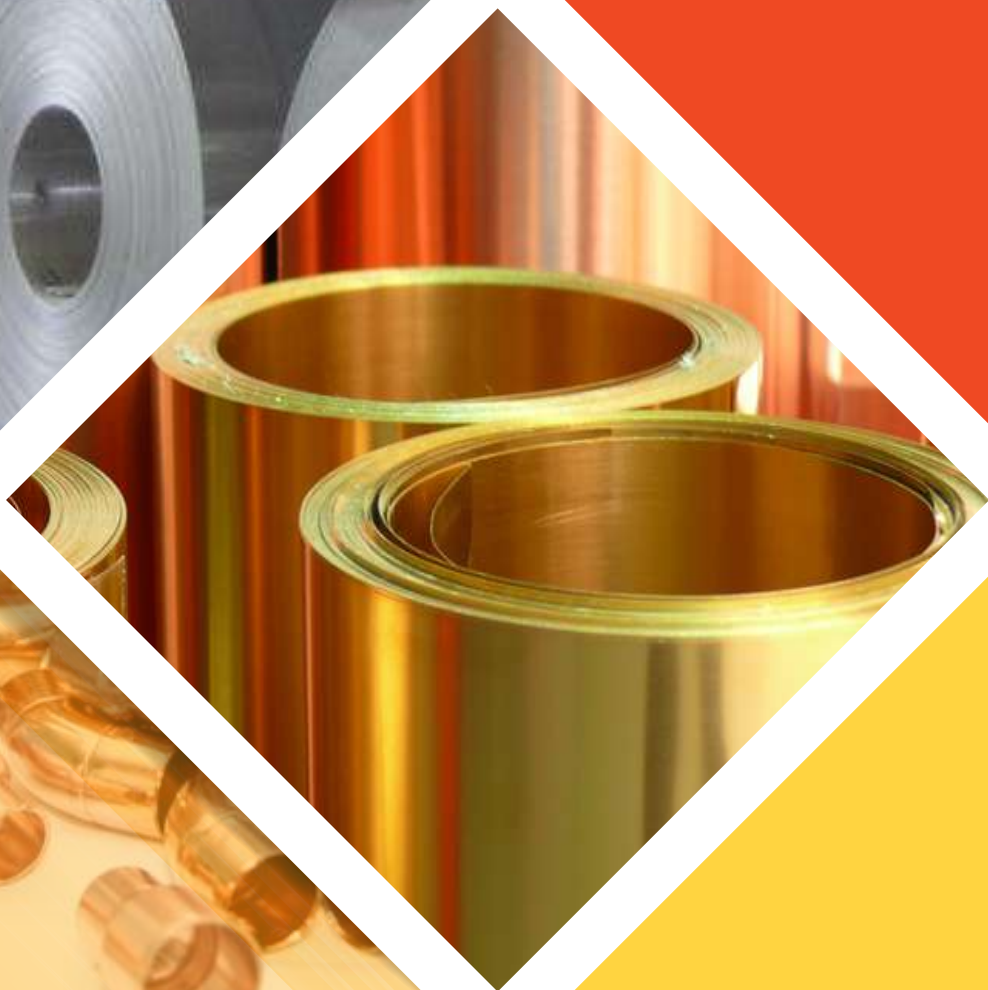
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

**37. การอนุมัติงบการเงิน**

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562



บริษัท พรพรหมเมทัลทอล จำกัด (มหาชน)  
Porn Prom Metal Public Company Limited

เลขที่ 229 ถนนนครราชสีมา

แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์ : (+66) 2628-6100 , (+66) 2628-7535

แฟกซ์ : (+66) 2280-6289 , (+66) 2281-0735

[www.ppm.co.th](http://www.ppm.co.th)