

# 2017 ANNUAL REPORT

PORN PROM METAL PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานประจำปี 2560



## สารบัญ

สารจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ .....	1
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท .....	2
โครงสร้างการบริหาร.....	4
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป.....	16
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่.....	17
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ .....	18
ลักษณะการประกอบธุรกิจ .....	24
ปัจจัยความเสี่ยง .....	46
ข้อมูลหลักทรัพย์ .....	51
โครงสร้างการจัดการ .....	53
การกำกับดูแลกิจการ .....	58
ความรับผิดชอบต่อสังคม .....	78
การควบคุมภายใน.....	84
รายการระหว่างกัน .....	86
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน .....	97
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ .....	98
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A) .....	99
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต.....	107
งบการเงินประจำปี 2560 .....	113
หมายเหตุประกอบงบการเงิน .....	123

“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

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท พรพรหมเมืงทอล จำกัด (มหาชน) ในปี 2560 นั้น มีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,523.74 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิ 53.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่มีผลกำไรสุทธิ เท่ากับ 8.75 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 512.46 โดยรายได้จากการขายของบริษัทและรายได้จากการรับจ้างประกอบของบริษัทเพิ่มขึ้น สำหรับรายได้จากการให้เช่าและให้บริการปรับลดลงเนื่องจากในปี 2560 บริษัทได้ปรับธุรกิจจากรูปแบบคอมมูนิตี้มอลล์ทั่วไปเป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและศูนย์สัมมนาจัดเลี้ยง จึงมีการปรับปรุงและพัฒนาสถานที่ใหม่รวมถึงเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการรายได้ด้วย โครงการปรับปรุงพื้นที่ดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์แล้วพร้อมให้บริการช่วงไตรมาส 3 ปี 2561

สำหรับบริษัท พีริเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ("PFP") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีรายได้จากการขายในปี 2560 รวมทั้งสิ้น 126.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.50 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้เท่ากับ 113.80 ล้านบาท ผลประกอบการของบริษัทในปี 2560 ขาดทุนสุทธิ 9.95 ล้านบาท ขาดทุนลดลงร้อยละ 31.17 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้าขาดทุนสุทธิ 14.57 ล้านบาท เนื่องจากมียอดขายเพิ่มมากขึ้นจากปีก่อน

บริษัท โซลาร์ พีทีเอ็ม จำกัด ("SPPM") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทอีก 1 แห่ง มีรายได้จากการขายในปี 2560 รวมทั้งสิ้น 182.46 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 932.22 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้เท่ากับ 17.69 ล้านบาท ผลประกอบการของ SPPM ในปี 2560 กำไรสุทธิ 21.72 ล้านบาท ปรับตัวดีขึ้นร้อยละ 193.62 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้าขาดทุนสุทธิ 23.20 ล้านบาท เนื่องจากได้ดำเนินการผลิตตามคำสั่งผลิตของลูกค้า แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ลูกค้ากำหนด

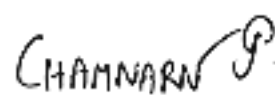
สำหรับปี 2561 บริษัทมีแผนเพิ่มยอดขายในส่วนของวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่มีการฟื้นตัวของภาคอุตสาหกรรมจากการส่งออก โดยมุ่งเน้นในเชิงปริมาณ และการทำกำไร ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดที่มีความต้องการวัสดุพิเศษ คุณภาพสูง โดยเฉพาะอะลูมิเนียม ในส่วนวัสดุก่อสร้าง ทางบริษัทมุ่งเน้นการขายตลาดจากสภาพความต้องการวัสดุก่อสร้าง เพื่อรองรับการขยายตัวการลงทุนของภาครัฐ ประกอบกับผู้ผลิตมีการขยายกำลังการผลิต อาทิ วัสดุนว่นป้องกันความร้อน ซึ่งใช้ในระบบปรับอากาศทำให้บริษัทคาดว่าสามารถเพิ่มปริมาณการขายได้ สำหรับบริษัท พีริเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ("PFP") ในช่วง 1 – 2 ปีที่ผ่านมาเริ่มมีคำสั่งซื้อเข้ามาเพิ่มเติม โดยเฉพาะรายการสินค้าใหม่ ๆ ที่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายเริ่มนำสินค้าออกสู่ตลาด เช่น กลุ่มเวชภัณฑ์ อาหารสัตว์เลี้ยง อาหารแช่แข็ง และอาหารปรุงสำเร็จ ที่สามารถเก็บได้นาน โดยไม่ต้องแช่เย็น สำหรับบริษัท โซลาร์ พีทีเอ็ม จำกัด ("SPPM") ในปี 2560 เป็นปีแรกที่ SPPM ได้ผลิตแผงโซลาร์เซลล์ โดยจำนวนมากกว่าร้อยละ 90 และดำเนินการส่งออกไปยังทวีปยุโรป โดยได้รับการตอบรับอย่างดีจากลูกค้า ทำให้ในปี 2561 SPPM มีความจำเป็นต้องขยายกำลังการผลิตเพื่อรองรับปริมาณคำสั่งซื้อที่เพิ่มมากขึ้น โดยในปัจจุบันความต้องการแผงโซลาร์เซลล์ในตลาดโลกมีเพิ่มขึ้นอย่างมาก เนื่องจากนโยบายของภาครัฐในต่างประเทศ สนับสนุนให้ใช้พลังงานหมุนเวียนทดแทนมากขึ้น

ในนามของคณะกรรมการและผู้บริหารใคร่ขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้าผู้มีอุปการะคุณ พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนให้บริษัทดำเนินธุรกิจและเติบโตได้อย่างแข็งแกร่งตลอดมา รวมทั้งการทุ่มเทแรงกายแรงใจของพนักงานทุกระดับสนับสนุนให้กิจการของบริษัทประสบความสำเร็จด้วยดีมาโดยตลอด โดยบริษัทขอให้เชื่อมั่นว่า บริษัทจะยังคงดำเนินธุรกิจอย่างมีอาชีพ ยึดมั่นในหลักบรรษัทภิบาลควบคู่ไปกับการเป็นกลไกที่สำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบที่มีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อผลักดันให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป



(นายปรกรณ์ ปริมาศพร)

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 อำเภอยะนิง จังหวัดนครปฐม 73170 โทรศัพท์ 034-246-179 โทรสาร 034-246-076
คลังสินค้า (สิน โลหะไทย)	:	4/11 หมู่ 5 ซอยบุญถนอม ถนนมหาวงษ์ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130 โทรศัพท์ 0-2393-1165, 0-2748-5197 โทรสาร 0-2748-5189
คลังสินค้า (ชลบุรี)	:	17/9 - 10 หมู่ 3 ตำบลหนองข้างคอก 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 ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ : 032-439-750-1 โทรสาร : 032-439-752	ผลิตและจำหน่าย บรรจุภัณฑ์ชนิด อ่อนตัว	30	10	30	99.00
บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด สำนักงานเลขที่ 205/1 อาคารพรพรหม 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

นายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองโรจน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2803 หรือ  
นายอัครเดช เปลี่ยนสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5389 หรือ  
นางสาววราภรณ์ วารีเสวตสุวรรณ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5087

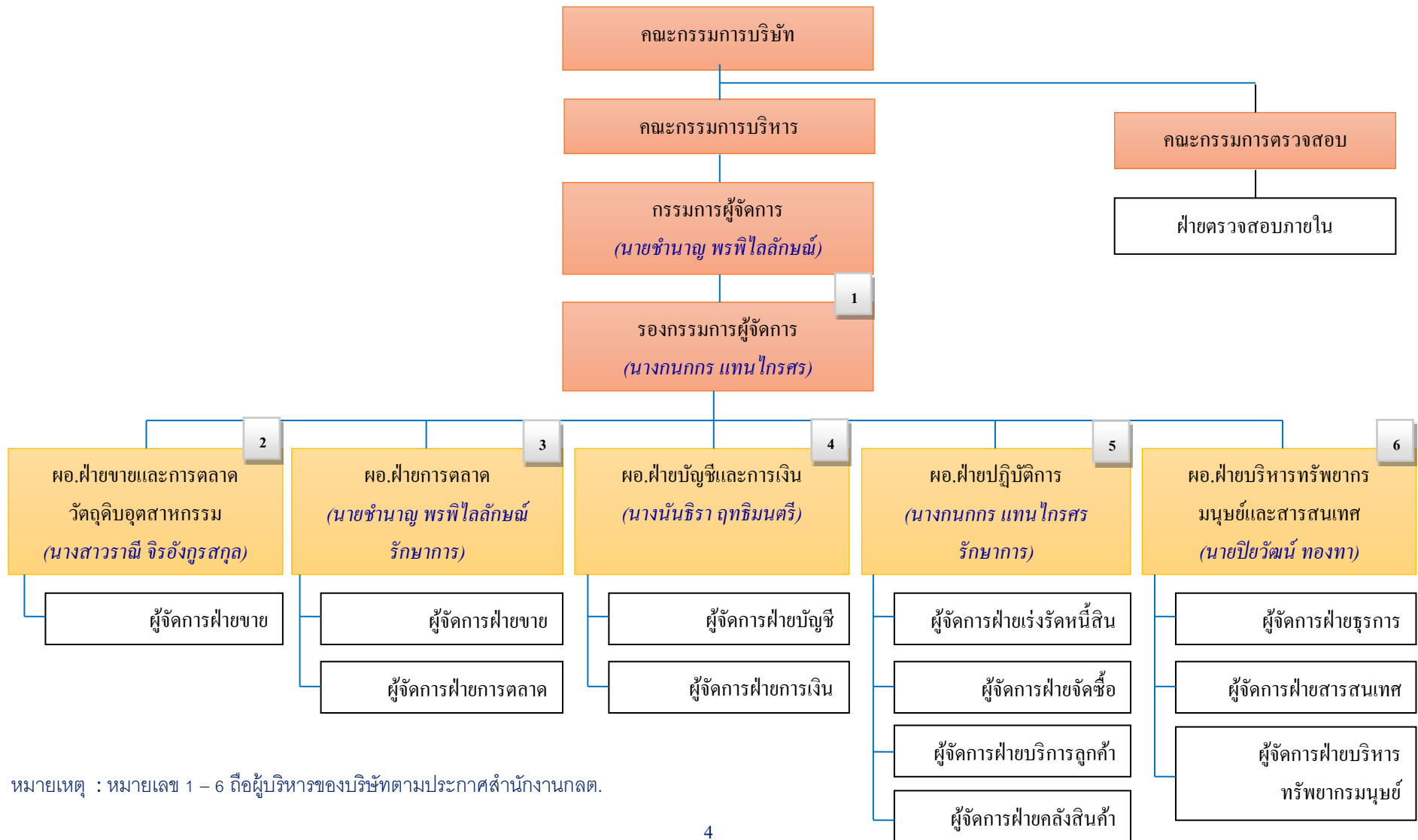
### บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

705-706 อาคารเจ้าพระยาทาวเวอร์ (โรงแรมเซนต์กรี – ลา) เลขที่ 89 ซอยวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง  
แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2630-7500-5 โทรสาร 0-2630-7506

### เลขานุการบริษัท

นางสาวนัยน์เนตร พิมพ์พัทเลิศ  
โทรศัพท์ 0-2628-6100 ต่อ 775 โทรสาร 0-2628-6122  
sec\_co775@ppm.co.th

# โครงสร้างการบริหาร



หมายเหตุ : หมายเลข 1 – 6 คือผู้บริหารของบริษัทตามประกาศสำนักงานกสท.

## คณะกรรมการบริษัท



นายปกรณ์ บริมาศพร  
ประธานกรรมการและ  
กรรมการอิสระ



นายจงเจตน์ บุญเกิด  
รองประธานกรรมการและ  
กรรมการตรวจสอบ



นายไธลย์กษณ์ ลีถาวร  
กรรมการอิสระ และประธาน  
กรรมการตรวจสอบ



พลเอกจักรกฤษณ์ พงษ์กมล  
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ



นายเนรศ วชิรพันธุ์สกุล  
กรรมการอิสระ



นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์  
กรรมการและ  
ประธานกรรมการบริหาร



นางกนกกร แทนไกรสร  
กรรมการและกรรมการบริหาร



นางนันธิรา ฤทธิมนตรี  
กรรมการและกรรมการบริหาร



## ประวัติคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

### นายปกรณ์ ปริมาสพร

กรรมการอิสระและประธานกรรมการ อายุ 70 ปี  
วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท 1 มีนาคม 2560 (ดำรงตำแหน่งรวม 9 เดือน)



#### 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 (วคท.) 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 พรพรมเม็ททอล 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

##### กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

	ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 3 กิจการ
	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
19 พฤศจิกายน 2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ
	บริษัท แอล แอนด์ อี โซลิตสเตท จำกัด
21 เมษายน 2553 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร
	บริษัท แอล แอนด์ อี แมนูแฟเจอริง จำกัด
15 มกราคม 2535 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท	- ไม่มี -
ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา	- ไม่มี -
จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	466,800 หุ้น (ร้อยละ 0.11)

## นายองเจตน์ บุญเกิด

รองประธานกรรมการและกรรมการตรวจสอบ อายุ 66 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

21 เมษายน 2547 (ดำรงตำแหน่งรวม 13 ปี 8 เดือน)

### 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 2 กิจการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ปี 2560 – ปัจจุบัน กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาค

ปี 2558 – ปัจจุบัน คณะกรรมการกำกับดูแลโครงการเอกชนร่วมลงทุนปรับปรุงขยายการประปา  
ปทุมธานี – รังสิต

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 150,350 หุ้น (ร้อยละ 0.04)



## นายไทยลักษณ์ ลีถาวร

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ อายุ 69 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

23 กุมภาพันธ์ 2555 (ดำรงตำแหน่งรวม 5 ปี 9 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย 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

### ประสบการณ์การทำงาน

#### บริษัทจดทะเบียนไทย

ปี 2560 – ปัจจุบัน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 3 กิจการ

บริษัท ตะวันออกพาณิชย์ลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน)

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

ปี 2559 – ปัจจุบัน

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

ปี 2555 – ปี 2559

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ยูนิมิต เอนจิเนียริง 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 2560

- ไม่มี -



## พลเอกจักรกฤษณ์ พงษ์ภมร

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ อายุ 67 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

23 เมษายน 2558 (ดำรงตำแหน่งรวม 2 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

สมาคมกีฬากรีฑาแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ปี 2550 – ปัจจุบัน

อุปนายก

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

- ไม่มี -



## นายนเรศ วชิรพันธุ์สกุล

กรรมการอิสระ อายุ 37 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

13 สิงหาคม 2556 (ดำรงตำแหน่งรวม 4 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

13 สิงหาคม 2556 – ปัจจุบัน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

กรรมการอิสระ

#### กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

ปี 2560 – ปัจจุบัน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 3 กิจการ

บริษัท แมคโนเลีย ควอลิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น

ผู้ช่วยผู้อำนวยการงานพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

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

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

1,160,000 หุ้น (ร้อยละ 0.27)



## นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์

กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ อายุ 54 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

21 เมษายน 2547 (ดำรงตำแหน่งรวม 13 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 โซล่า พีพีเอ็ม จำกัด

12 ธันวาคม 2557 – ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ

บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด

23 เมษายน 2556 – ปัจจุบัน

ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

102,815,733 หุ้น (ร้อยละ 24.36)



## นางกนกกร แทนไกรสร

กรรมการ, กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการ อายุ 53 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

21 เมษายน 2547 (ดำรงตำแหน่งรวม 13 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 โซล่า ฟิฟี่เอ็ม จำกัด

12 ธันวาคม 2557 – ปัจจุบัน

กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท พรีเมี่ยม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด

23 เมษายน 2556 – ปัจจุบัน

กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการ

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

114,221,240 หุ้น (ร้อยละ 27.07)



## นางนันทิรา ฤทธิมนตรี

กรรมการ, กรรมการบริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

อายุ 46 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท

21 เมษายน 2547 (ดำรงตำแหน่งรวม 13 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

#### กิจการอื่นที่มิใช่บริษัทจดทะเบียน

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 2 กิจการ

บริษัท โซล่า ฟิฟิเอ็ม จำกัด

12 ธันวาคม 2557 – ปัจจุบัน

กรรมการบริหาร

บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด

23 เมษายน 2556 – ปัจจุบัน

กรรมการบริหาร

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

120,280 หุ้น (ร้อยละ 0.03)





## นางสาวราณี จิรอังกูรสกุล

ผู้อำนวยการฝ่ายขายและวัตถุดิบอุตสาหกรรม อายุ 47 ปี  
วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้บริหาร 14 ตุลาคม 2557 (ดำรงตำแหน่งรวม 3 ปี 3 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาตรี ศิลปะศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

### ประสบการณ์การทำงาน

บริษัทจดทะเบียนไทย ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ  
บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)  
14 ตุลาคม 2557 – ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายขายและวัตถุดิบอุตสาหกรรม

กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 20,000 หุ้น (ร้อยละ 0.004)



## นายปิยวัฒน์ ทองทา

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

### การศึกษา

ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์

ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### ประสบการณ์การทำงาน

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

กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา - ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 - ไม่มี -



## นางสาวนัยน์เนตร พิมพ์พัทเลิศ

เลขานุการบริษัท อายุ 30 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นเลขานุการบริษัท

11 พฤศจิกายน 2559 (ดำรงตำแหน่งรวม 1 ปี 1 เดือน)

### การศึกษา

ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยสยาม

### การอบรม

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท รุ่น 2/2559 ของสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

### ประสบการณ์การทำงาน

#### บริษัทจดทะเบียนไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรวม 1 กิจการ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

11 พฤศจิกายน 2559 – ปัจจุบัน

เลขานุการบริษัท

1 กรกฎาคม 2559 – 10 พฤศจิกายน 2559

ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท

บริษัท ริชี่ เพลซ 2002 จำกัด (มหาชน)

18 มกราคม 2558 - 30 มิถุนายน 2559

นักลงทุนสัมพันธ์และผู้ช่วยเลขานุการบริษัท

กิจการอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท

- ไม่มี -

ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

- ไม่มี -



## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	งบปี 2558	งบปี 2559	งบปี 2560
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท)</b>			
รายได้จากการขาย	1,292.46	1,287.83	1,343.85
รายได้จากการรับจ้างประกอบ	0.00	4.02	126.28
รายได้จากการให้เช่าและให้บริการ	8.07	18.21	6.10
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(39.41)	4.76	28.75
รายได้อื่น	13.48	4.81	18.76
<b>รายได้รวม</b>	<b>1,274.60</b>	<b>1,319.63</b>	<b>1,523.74</b>
ต้นทุนขาย	1,114.89	1,093.37	1,174.36
ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ	0.00	6.12	83.23
ต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการ	26.44	32.12	23.58
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	47.38	45.30	51.03
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	93.65	103.08	110.97
ต้นทุนทางการเงิน	14.78	19.00	16.10
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(6.07)	11.89	10.88
<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>	<b>1,291.07</b>	<b>1,310.88</b>	<b>1,470.15</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>(16.47)</b>	<b>8.75</b>	<b>53.59</b>
<b>งบแสดงฐานะทางการเงิน (ล้านบาท)</b>			
สินทรัพย์รวม	1,359.72	1,548.10	1,585.23
หนี้สินรวม	855.75	785.65	707.21
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	536.97	762.45	878.02
<b>อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ</b>			
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return On Equity, ROE) (%)	(3.02)	1.38	5.74
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return On Asset, ROA) (%)	(0.59)	2.73	5.14
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) (เท่า)	1.53	1.05	0.83
อัตรากำไรขั้นต้น (Gross Profit Margin) (%)	12.24	13.62	13.21
EBIT Margin (%)	(0.59)	3.00	5.29
อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin) (%)	(1.26)	1.38	3.02
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (Dividend Payout Ratio) (%)	*N/A	30.09	32.92

หมายเหตุ \* ปี 2558 บริษัทจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม

## ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรก และสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. นางกนกกร แทนไกรสร	114,221,240	27.07
2. นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	102,815,733	24.36
3. นายสุกจักร ไตรรัตน์ภาส	65,555,000	15.53
4. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	14,526,800	3.44
5. นายพีรณัฐ ตันติพจน์	8,000,000	1.90
6. นายสุพจน์ ตั้งเลิศสัมพันธ์	7,432,000	1.73
7. พล.ต.ท.วิสนุ ปราสาททองโอสถ	6,000,000	1.42
8. นางสาวสุภารัตน์ สง่าเมือง	4,410,000	1.05
9. นางสาวอชตยา นิลทองคำ	4,105,300	0.97
10. นางสาวมนัสนันท์ อร่ามแสงเทียน	3,908,100	0.93
11. ผู้ถือหุ้นอื่น ๆ	91,025,927	21.57
รวมผู้ถือหุ้น	422,000,100	100.00

### นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินผลของบริษัทกำหนดให้จ่ายเงินปันผลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในอัตราประมาณร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ)

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) ชื่อย่อหลักทรัพย์ “PPM” เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม 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 2560 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 280,559,972 บาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 211,000,050 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 422,000,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

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

นอกเหนือจากการประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ขยายกิจการอย่างต่อเนื่องสู่การลงทุนธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่าในลักษณะศูนย์การค้าปลีกขนาดเล็กสโตร์คอมมูนิตี้ มอลล์ รวมทั้งจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นอีก 2 แห่งเพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว และธุรกิจพลังงานทดแทน เพื่อขยายฐานรายได้ของบริษัทให้เพิ่มสูงขึ้น

บริษัทย่อยของบริษัท ประกอบด้วย

- 1) **บริษัท พรีเมี่ยม เฟล็กซ์อิเบิ้ล 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
- 2) **บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด (Solar PPM)** จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2557 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 10,000,000 บาท ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือกอื่นที่นอกเหนือจากพลังงานสิ้นเปลือง (น้ำมัน ถ่านหิน หรือ ก๊าซธรรมชาติ) เช่น การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กังหันลม แกลบ เศษไม้ ขยะหรือการใช้ก๊าซชีววมวลจากการหมักน้ำเสียจากโรงงาน ปัจจุบัน Solar PPM 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

## เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

มุ่งสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจกระจายสินค้าและการเป็นศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะที่ดี มีคุณภาพ หลากหลาย และสามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างครบวงจร

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ระหว่างปี 2558 - 2560 บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

ปี 2558 :

- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2558 มีมติอนุมัติแต่งตั้งกรรมการใหม่เพิ่มเติม 2 ท่าน คือ พล.อ. จักรกฤษณ์ พงษ์ภมร ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพร รักความสุข ดำรงตำแหน่งกรรมการ

- แจ้งสารสนเทศแจ้งการลาออกจากตำแหน่งก่อนครบวาระของนายวิฑูรย์ สุทธิประภา กรรมการอิสระ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2558
- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ PPM-W1 แจ้งความประสงค์ขอใช้สิทธิแปลงสภาพฯ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 23 – 29 มิถุนายน 2558 กำหนดวันใช้สิทธิ คือ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 เมื่อครบกำหนดวันดังกล่าว ไม่มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิรายใดแสดงความจำนงขอใช้สิทธิ
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 พิจารณาทบทวนและมีมติอนุมัติให้ยกเลิกการลงทุนในธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับ บริษัท โซลาร์ เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด เนื่องจากสภาพแวดล้อมทางธุรกิจมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว แตกต่างไปจากที่เคยพิจารณาก่อนหน้านี้
- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ PPM-W1 แจ้งความประสงค์ขอใช้สิทธิแปลงสภาพฯ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 23 – 29 ธันวาคม 2558 กำหนดวันใช้สิทธิ คือ วันที่ 30 ธันวาคม 2558 เมื่อครบกำหนดวันดังกล่าว ไม่มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิรายใดแสดงความจำนงขอใช้สิทธิฯ

#### ปี 2559 :

- บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม 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
- นายปภรณ์ 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 พงษ์ภมร เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ มีผลตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2559 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทและจัดสรรให้กับบุคคลในวงจำกัด จำนวน 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โคนเสนอขายหุ้นละ 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
- บริษัทได้เซ็นสัญญามันท์กซ์ข้อตกลง ("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 มีมติแต่งตั้งนายปกรณ์ 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 เมื่อครบกำหนดวันดังกล่าวมีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแสดงความจำนงขอใช้สิทธิรวมทั้งสิ้น 93 ราย จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ 10,756,647 หน่วย จำนวนหุ้นสามัญที่ได้รับจากการใช้สิทธิแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ 21,663,867 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท



- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 มีมติอนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 3 (วัตถุประสงค์ของบริษัท) เนื่องจากบริษัทมีแผนจะขยายธุรกิจเกี่ยวกับการให้เช่าซื้อแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์
- 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
- เปิดตัวคอมพิวเตอร์มอลล์ The Salaya อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2560

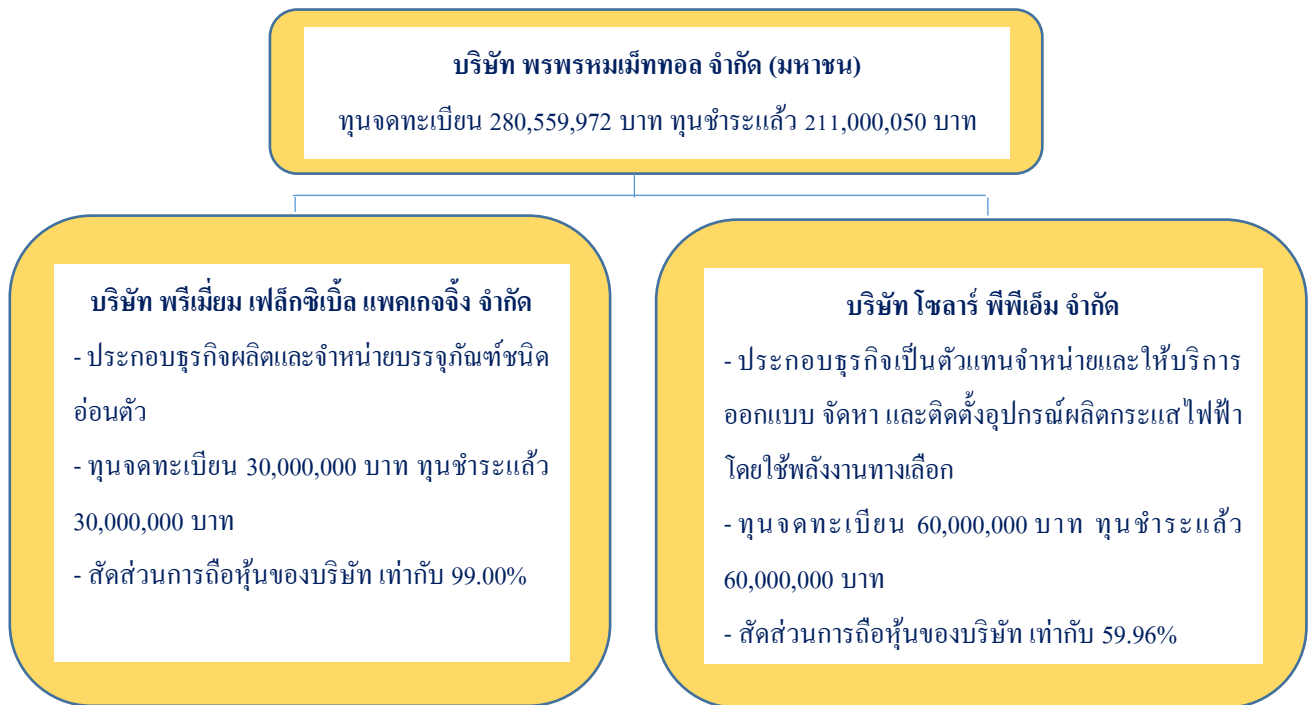
## โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

### นโยบายและการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

ในปี 2560 กลุ่มบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) แบ่งการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

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

## โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



### ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี -

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์และบริการ	ดำเนิน การโดย	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มผลิตภัณฑ์ วัตถุดิบอุตสาหกรรม	PPM, PFP, SPPM	911.16	69.77	877.51	67.89	931.14	68.33
กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุ ก่อสร้าง	PPM	381.30	29.20	410.31	31.74	412.71	30.29
รายได้อื่น <sup>1)</sup>		13.48	1.03	4.81	0.37	18.76	1.38
<b>รวม</b>		<b>1,305.94</b>	<b>100.00</b>	<b>1,292.63</b>	<b>100.00</b>	<b>1,362.61</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> รายได้อื่น ได้แก่ รายได้จากการขายเงินประกันผลงานการก่อสร้าง, เงินประกันผู้เช่าที่ผิดเงื่อนไขในสัญญา, ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่มีรายได้อื่นใดมีสัดส่วนที่มีนัยสำคัญ

### ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

#### 1.1 กลุ่มผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอุตสาหกรรม

##### ก. ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน ท่อทองเหลือง และอุปกรณ์

บริษัทจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วนที่มีขนาดและคุณสมบัติต่างๆ กัน ได้แก่ ความแข็ง ความทนทาน ความเหนียว ความยืดหยุ่น เป็นต้น ซึ่งสามารถนำไปใช้สำหรับผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุปกรณ์ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตกุญแจ 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) เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องฉีดยาฆ่าแมลง และอุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นต้น โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าหลักจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพจากประเทศเกาหลี

นอกเหนือจากการจำหน่ายสินค้าแล้ว บริษัทยังมีบริการเสริมในการตัดซอโลหะ โดยส่วนหนึ่งได้รับความร่วมมือจากผู้ผลิตในการให้บริการ ทั้งนี้ บริการดังกล่าวถือเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าของบริษัทได้เป็นอย่างดี

มาก เนื่องจากลูกค้ามีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายทั้งในแง่ของขนาด ส่วนผสมของโลหะ ความแข็ง เป็นต้น ส่งผลให้บริษัทมีผลิตภัณฑ์ประเภททองแดงและทองเหลืองไว้สำหรับจัดจำหน่ายมากกว่า 3,000 รายการ

#### **ข. ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส**

บริษัทนำเข้าผลิตภัณฑ์ลวดเหล็กและลวดสแตนเลสคุณภาพสูงจากผู้ผลิตที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากลจากประเทศเกาหลี โดยผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจัดจำหน่ายจะมีค่าความแข็งและพื้นผิวที่หลากหลาย 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. อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุถุงหลังคา**

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

#### **จ. บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว**

กลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวดำเนินงานภายใต้บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวที่ใช้สำหรับบรรจุสินค้าอุปโภคและบริโภคในรูปแบบที่หลากหลายขึ้นอยู่กับความต้องการหรือสายการผลิตของลูกค้า บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวส่วนใหญ่จะมีส่วนประกอบของแผ่นพลาสติก ได้แก่ โอปิ.พี (OPP) ไนลอน (Nylon) พี.อี.ที (PET) พี.อี (PE) และอะลูมิเนียมฟอยล์ (ALUMINIUM FOIL) หรือกระดาษชนิดพิเศษ ซึ่งส่วนใหญ่จะผ่านขั้นตอนการพิมพ์ตามรูปแบบ (Artwork) ของลูกค้า อาจจะมีการนำไปเคลือบพลาสติก กาว หรือฉาบด้วยโลหะ (Metallized) อย่างไรก็ตามหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกันตามความเหมาะสมของประเภทสินค้าที่บรรจุภายในบรรจุภัณฑ์เพื่อทำหน้าที่ป้องกันและรักษาให้สินค้าคงสภาพที่ดีได้ยาวนาน หลังจากนั้น จะถูกนำไปตัดเป็นม้วนเพื่อส่งจำหน่ายให้ลูกค้าหรือทำเป็นซองชนิดต่างๆ ตามคำสั่งซื้อของลูกค้า เช่น ซองชนิดผนึกด้านเดียว สองหรือสามด้าน หรือชนิดซองตั้ง 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 มีค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนต่ำทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการควบคุมการก่อดังของหยดน้ำ ป้องกันการสูญเสียความร้อนและความเย็น รวมทั้งมีค่าความต้านทานความชื้นสูงสามารถป้องกันการสูญเสียพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ คงที่ และยาวนาน

### ค. ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส

บริษัทได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตที่มีศักยภาพสูงในประเทศมาเลเซียและจากสำนักงานใหญ่ในประเทศเกาหลีใต้ ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายหลักผลิตภัณฑ์ลวดเชื่อม Kiswel เพื่อรองรับอุตสาหกรรมในประเทศไทย ด้วยการพัฒนาอุตสาหกรรมเชื่อมมาอย่างต่อเนื่องกว่า 40 ปีส่งผลให้ Kiswel เป็นที่รู้จักน่าเชื่อถือและมียอดขายมากกว่า 120 ประเทศทั่วโลก ปัจจุบัน Kiswel มีฐานการผลิตอยู่ที่ประเทศมาเลเซียและจีน เนื่องจากบริษัทมียอดขายและฐานลูกค้าอุตสาหกรรมลวดเชื่อมที่เติบโตขึ้น ประกอบกับอุตสาหกรรมเชื่อมมีเทคโนโลยีและการใช้ลวดเชื่อมที่หลากหลาย 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 เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปในอุตสาหกรรมเชื่อมภายใต้เครื่องหมายการค้า “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 ทีมงานฝ่ายขายสินค้าอุตสาหกรรมและทีมงานฝ่ายขายวัสดุก่อสร้าง นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายที่จะขยายฐานและเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายให้เพิ่มมากขึ้น โดยการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าต่างๆ เป็นประจำทุกปี รวมทั้งการใช้สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

## ง. การส่งเสริมการขาย

นอกเหนือจากการขายสินค้าผ่านพนักงานขายของบริษัทแล้ว บริษัทยังส่งเสริมการขายในรูปแบบต่างๆ เพื่อสนับสนุนการขายให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ ในขณะที่เดียวกัน เพื่อเป็นการสมนาคุณให้แก่ลูกค้าที่ให้การสนับสนุนสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทอย่างต่อเนื่อง ผู้บริหารและทีมงานการตลาดของบริษัทจะเป็นผู้กำหนดรายการส่งเสริมการขายรายการต่างๆ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาวะการแข่งขันในตลาดและความต้องการของลูกค้าในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง เช่น การให้ส่วนลดตามปริมาณการสั่งซื้อ การให้ของสมนาคุณต่างๆ เป็นต้น

## จ. การจัดส่งสินค้าที่รวดเร็วและแน่นอน

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

## ฉ. การให้บริการหลังการขาย

นอกเหนือจากการให้บริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็วและแน่นอนแล้ว บริษัทยังมีการให้บริการหลังการขายอื่นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้าอีก เช่น การเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้แก่ลูกค้าทันทีเมื่อพบว่าปัญหาในกระบวนการผลิตเกิดขึ้นจากสินค้าที่สั่งซื้อไป การให้บริการทดลองใช้สินค้าตัวอย่างก่อนการสั่งซื้อจริง การประสานความร่วมมือระหว่างลูกค้าและผู้ผลิตสินค้าในการวิเคราะห์ส่วนประกอบของโลหะเพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาผลิตสินค้าให้ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้ามากที่สุด การให้บริการประกอบและติดตั้งระบบท่อส่งลมสำหรับลูกค้าที่สั่งซื้อจนวางป้องกันความร้อน

## ช. การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตสินค้าและลูกค้า

จากการดำเนินธุรกิจร่วมกันระหว่างบริษัทและผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายที่มีมาอย่างยาวนาน ทำให้สัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้บริหารของบริษัทและผู้ผลิตเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทมีความได้เปรียบในเชิงการค้ามากกว่าคู่แข่งอื่น โดยบริษัทจะได้รับความร่วมมือจากผู้ผลิตสินค้าเป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็นการวางแผนการผลิตสินค้าของผู้ผลิตเพื่อลดระยะเวลาในการสั่งซื้อสินค้า (Lead Time) ให้แก่บริษัทหรือการพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามที่ต้องการ เป็นต้น

นอกจากการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตสินค้าแล้ว บริษัทยังได้เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่องเช่นกัน โดยบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของการให้บริการสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า บริการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าตรงตามเวลาที่กำหนด รวมทั้งบริษัทยังมีบริการหลังการขายไว้คอยให้บริการแก่ลูกค้า โดยบริษัทจะทำหน้าที่ติดต่อประสานงานระหว่างผู้ผลิตและลูกค้าในการเปลี่ยนสินค้าหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการนำสินค้าที่สั่งซื้อ

จากบริษัทไปใช้ในกระบวนการผลิตของลูกค้า จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในการตั้งซื้อสินค้าจากบริษัทตลอดมา

## 2) ลักษณะลูกค้า/กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ปัจจุบันบริษัทสามารถแบ่งกลุ่มลูกค้าออกเป็น 3 กลุ่มหลักๆ ดังนี้

### ก. ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ลูกค้ากลุ่มนี้เป็นผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ที่นำผลิตภัณฑ์ของบริษัทจำหน่ายไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิตสปริง และอุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน เป็นต้น ลูกค้ากลุ่มนี้เป็นลูกค้าที่สร้างรายได้หลักให้แก่บริษัทฯ โดยตลอด

สำหรับปี 2558-2560 บริษัทมีสัดส่วนลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรมประมาณร้อยละ 67.79, 65.26 และ 65.51 ตามลำดับ

### ข. ลูกค้ากลุ่มโครงการก่อสร้าง

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

สำหรับปี 2558-2560 บริษัทมีสัดส่วนลูกค้าประเภทโครงการก่อสร้างประมาณร้อยละ 18.67, 21.54 และ 22.31 ตามลำดับ

### ค. ลูกค้ากลุ่มผู้จำหน่ายสินค้า (Dealers)

ลูกค้ากลุ่มนี้ ได้แก่ ผู้จำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์โลหะชนิดต่างๆ รวมทั้งท่อทองแดง และฉนวนยางป้องกันความร้อนจากบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอื่นๆ และลูกค้าปลีกทั่วไป

สำหรับปี 2558-2560 บริษัทมีสัดส่วนลูกค้าประเภทผู้จำหน่ายสินค้าประมาณร้อยละ 13.54, 13.20 และ 12.18 ตามลำดับ



## ตารางแสดงประเภทธุรกิจของลูกค้าสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์	ประเภทธุรกิจของลูกค้า		
	ผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรม	ผู้รับเหมา	ผู้จัดจำหน่ายสินค้า
ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน	✓		✓
ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส	✓		
อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน	✓	✓	✓
อะลูมิเนียมชนิดสำหรับทำวัสดุถุงหลังคา		✓	✓
ท่อทองแดงและอุปกรณ์		✓	✓
ฉนวนขางป้องกันความร้อนและอุปกรณ์		✓	✓
ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส	✓	✓	✓
เครื่องเชื่อมไฟฟ้า			✓

## ตารางแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าในประเทศและต่างประเทศ

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยอดขายสินค้าในประเทศ	1,292.29	99.99	1,298.71	99.91	1,299.93	96.73
ยอดขายสินค้าต่างประเทศ	0.17	0.01	1.18	0.09	43.92	3.27
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,292.46</b>	<b>100.00</b>	<b>1,287.82</b>	<b>100.00</b>	<b>1,343.85</b>	<b>100.00</b>

จากตารางแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าของบริษัทในประเทศและต่างประเทศ พบว่าบริษัทไม่มีคำสั่งซื้อจากลูกค้ารายใดที่สั่งซื้อสินค้ามากกว่าร้อยละ 30 ของรายได้จากการขายรวมทั้งหมดของบริษัท โดยในปี 2558 - 2560 ลูกค้าที่มียอดสั่งซื้อสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 4.36, 3.28 และ 3.82 ของรายได้จากการขายรวมตามลำดับ ในขณะที่ลูกค้ารายใหญ่ 10 รายแรกของบริษัทมียอดสั่งซื้อรวมกันคิดเป็นร้อยละ 30.60, 28.52 และ 29.20 ตามลำดับ

### 3) การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

เนื่องจากนโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท คือ การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตสินค้าและลูกค้า รวมทั้งการเน้นการให้บริการที่มีประสิทธิภาพแก่ลูกค้า ดังนั้น ช่องทางการจัดจำหน่ายหลักของบริษัท คือ การจัดจำหน่ายสินค้าผ่านเจ้าหน้าที่การตลาดของบริษัท โดยปัจจุบันบริษัทมีการแบ่งทีมงานการตลาดตามประเภทของลูกค้าเพื่อดูแลลูกค้าเฉพาะกลุ่ม ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ฝ่ายหลักๆ ดังนี้

- ฝ่ายการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม ทำหน้าที่รับผิดชอบในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุอุตสาหกรรมให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งนี้ สินค้าที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบ ประกอบด้วย ทองแดงและทองเหลือง ลวดเหล็ก ลวดสเตนเลส และอะลูมิเนียม
- ฝ่ายการตลาดสินค้าวัสดุก่อสร้าง ทำหน้าที่รับผิดชอบในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมางานระบบต่างๆ ทั้งนี้ สินค้าที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบ ประกอบด้วย ท่อทองแดงและอุปกรณ์ ฉนวนยางป้องกันความร้อนและอุปกรณ์อื่นๆ ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสเตนเลส

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 การเข้าร่วมงานแสดงสินค้าดังกล่าวนอกจากจะเป็นการเพิ่มช่องทางในการเข้าถึงลูกค้าได้มากขึ้นแล้วยังช่วยให้บริษัทได้พบปะกับผู้ผลิตสินค้าและผู้จัดจำหน่ายสินค้าจำนวนมาก ทำให้สามารถแลกเปลี่ยนข่าวสารและติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งแนวโน้มการพัฒนาของผลิตภัณฑ์โลหะได้อย่างใกล้ชิดและทันกับสถานการณ์มากยิ่งขึ้นด้วย

## 2.2 สภาพการแข่งขัน

### 1) ภาวะการตลาดอุตสาหกรรมโลหะ

เนื่องจากปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่มีผู้ประกอบการรายใดสามารถผลิตทองแดงเองได้ ทำให้ลักษณะการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมทองแดงในประเทศไทยเกือบทั้งหมดจะต้องนำเข้าผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศเข้ามาแปรรูปเพื่อผลิตเป็นสินค้า โดยส่วนใหญ่จะนำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น ไต้หวัน อินโดนีเซีย และออสเตรเลีย เป็นหลัก ส่วนผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมในประเทศไทยจะมีการผลิตตั้งแต่การหลอมอะลูมิเนียมจากเศษโลหะและมีการนำเข้าทั้งผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมเพื่อการแปรรูปและผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ทำให้ประเทศไทยต้องนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะชนิดต่างๆ จากต่างประเทศเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมต่อไป

### ตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะระหว่างปี 2558-2560

หน่วย : ตัน	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
<b>ทองแดง</b>			
- ทองแดงไม่ขึ้นรูป	279,745.8	349,023.9	370,369.7
- ทองแดงแผ่น	44,194.7	46,924.8	52,147.8
- ท่อทองแดงและอุปกรณ์	32,973.6	33,697.1	38,182.1

หน่วย : ตัน	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
- ผลิตภัณฑ์ทองแดงอื่น	101,081.8	96,619.1	93,608.7
<b>ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์ทองแดง</b>	<b>457,995.9</b>	<b>526,264.9</b>	<b>554,308.3</b>
<b>อะลูมิเนียม</b>			
- อะลูมิเนียมไม่ขึ้นรูป	537,491.4	631,602.6	710,282.2
- อะลูมิเนียมแผ่น	229,044.1	205,397.0	192,625.1
- ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมอื่น	175,775.4	210,104.7	210,092.9
<b>ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม</b>	<b>942,310.9</b>	<b>1,047,104.2</b>	<b>1,113,000.2</b>

ที่มา : <http://www2.ops3.moc.go.th/>

จากตารางแสดงปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะพบว่าในปี 2560 ประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์ทองแดงและอะลูมิเนียมเพิ่มสูงขึ้นจากปี 2559 ผลิตภัณฑ์ทองแดงชนิดแผ่นที่บริษัทเป็นหนึ่งในผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์เพื่อจัดจำหน่ายนั้น ในปี 2560 ประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจำนวน 52,147.8 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่นำเข้าจำนวน 46,924.8 ตัน ในขณะที่ปริมาณการนำเข้าทองแดงและอุปกรณ์ในปี 2560 ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2559 เช่นเดียวกันจากจำนวน 33,697.1 ตัน เป็น 38,182.1 ตัน สำหรับปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมของประเทศไทยในปี 2560 มีจำนวน 1,113,000.2 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่นำเข้าจำนวน 1,047,104.2 ตัน ซึ่งสอดคล้องกับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตที่ปรับตัวลดลงจากการชะลอการผลิตและการลงทุนออกไปเพื่อรอความชัดเจนของเศรษฐกิจภาพรวม

## 2) ภาวะการตลาดอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

บริษัทประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรมและวัสดุเพื่อใช้ในงานก่อสร้าง ดังนั้น การเติบโตในธุรกิจของบริษัทจึงขึ้นอยู่กับ การเติบโตของเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมที่ลูกค้าของบริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ ซึ่งแบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้ 3 กลุ่ม คือ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมปี 2560 และแนวโน้มปี 2561 ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่ลูกค้าของบริษัทดำเนินธุรกิจ อยู่ดังนี้

### อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในภาพรวมปี 2560 เติบโตได้มากกว่าปีก่อน ทั้งด้านการผลิต การจำหน่าย การส่งออก และการนำเข้า โดยมีสาเหตุสำคัญจากการเพิ่มขึ้นตามความต้องการสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในตลาดโลก โดยเฉพาะ IC ที่เป็นชิ้นส่วนสำคัญในการผลิตสินค้าที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ส่งผลให้ดัชนีผลิตและมูลค่าการส่งออกกลุ่มสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ปรับตัวสูงขึ้นมากกว่าปีก่อน รวมถึงการขยายตัวของความต้องการเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในประเทศ โดยเฉพาะเครื่องซักผ้าที่มียอดเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดหลังจากหดตัวในช่วงหลายปีที่ผ่านมา

แนวโน้มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ปี 2561 คาดว่าสามารถขยายตัวได้มากกว่าปีนี้ โดยกลุ่มสินค้าอิเล็กทรอนิกส์มีแนวโน้มเติบโตได้ดี โดยเฉพาะวงจรรวม (IC) และเซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor) เนื่องจากเป็นส่วนสำคัญสำหรับใช้ในการพัฒนาสินค้าที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ประกอบกับอุตสาหกรรมต่อเนื่องเริ่มนำระบบไฟฟ้าเข้ามาใช้ในการยกระดับสินค้าตนเองมากขึ้น สำหรับกลุ่มสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้ามีแนวโน้มเติบโตได้อย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยเครื่องซักผ้าสามารถเติบโตได้ดีจากทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดส่งออกหลัก ซึ่งได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา เวียดนาม และเกาหลีใต้ รวมถึงเครื่องอุปกรณ์สำหรับป้องกันไฟฟ้าและส่วนประกอบ (เช่น ฟิวส์ เบรกเกอร์ เป็นต้น) ที่มีความต้องการเพิ่มมากขึ้นจากตลาดส่งออกหลัก ซึ่งได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยียังเป็นปัจจัยที่ไม่อาจมองข้าม ซึ่งผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทยควรมีการติดตามอย่างใกล้ชิด เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลง รวมถึงวางแนวทางในการปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตหรือเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตสินค้าเพื่อให้ตอบสนองความต้องการของตลาดโลกและเพื่อเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันให้ตลาดโลกมากขึ้น

(ที่มา: ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจ ธุรกิจและเศรษฐกิจฐานราก)

### อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์

ภาพรวมของอุตสาหกรรมรถยนต์ปี 2560 ขยายตัวเล็กน้อย โดยเดือนมกราคม – ตุลาคม 2560 ภาคการผลิตและการจำหน่ายภายในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น ขณะที่ภาคการส่งออกปรับตัวลดลง

- ภาคการผลิตรถยนต์ปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยมีการผลิตรถยนต์เดือนมกราคม – ตุลาคม 2560 จำนวน 1,641,231 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.21 (%yoy) ทั้งนี้มีสัดส่วนโครงสร้างการผลิตรถยนต์เพื่อส่งออกร้อยละ 58 และการผลิตรถยนต์เพื่อจำหน่ายในประเทศร้อยละ 42



- ภาพรวมการจำหน่ายรถยนต์ภายในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยมีปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ภายในประเทศเดือนมกราคม – ตุลาคม 2560 จำนวน 689,266 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.68 (%yoy) เนื่องจากการสิ้นสุดข้อกำหนดถือครองรถยนต์อย่างน้อย 5 ปี ของนโยบายรถยนต์คันแรกเมื่อช่วงปลายปี 2559 ส่งผลให้ปี 2560 ประชาชนเริ่มขายรถยนต์คันเก่าแล้วเปลี่ยนมาซื้อรถยนต์คันใหม่มากขึ้น

ความต้องการซื้อรถยนต์ใหม่ภายในประเทศจึงปรับตัวสูงขึ้น ขณะที่ยอดจองรถยนต์ในงานมหกรรมยานยนต์ปี 2560 ปรับตัวสูงขึ้นถึงร้อยละ 9.03 (%yoy) สะท้อนภาพรวมตลาดรถยนต์ภายในประเทศที่มีทิศทางดี ทั้งนี้คาดว่าปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ภายในประเทศตลอดทั้งปี 2560 อาจมากกว่า 800,000 คัน

### ยอดจองรถยนต์ในงานมหกรรมยานยนต์ปี 2559-2560 (คัน)

ปี	งาน Bangkok International Motor Show	งาน Motor Expo	รวม
2559	32,571	32,422	64,993
2560	31,031	39,832	70,863
%YoY	-4.73	+22.85	+9.03

ที่มา : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, สถาบันยานยนต์

- ภาคการส่งออกปรับตัวลดลง โดยมีปริมาณการส่งออกรถยนต์เดือนมกราคม – ตุลาคม 2560 จำนวน 940,821 คัน ลดลงร้อยละ -6.29 (%yoy) ขณะที่มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ 499,198.27 ล้านบาท ลดลงร้อยละ -8.30 (%yoy) เนื่องจากไทยยังคงได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลัก โดยเฉพาะภูมิภาคตะวันออกกลางที่แม้ว่าราคาน้ำมันซึ่งเป็นรายได้หลักของประเทศจะผ่านจุดต่ำสุดมาแล้ว แต่ในภาพรวมยังถือว่าอยู่ในระดับต่ำ ขณะที่ตลาดส่งออกรถยนต์ไปยังภูมิภาคอื่นของไทยไม่ได้มีการเติบโตมากนัก

### การส่งออกรถยนต์



ที่มา : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาพรวมของอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ปี 2560 ขยายตัวเล็กน้อย โดยเดือนมกราคม – ตุลาคม 2560 ภาคการผลิตและการจำหน่ายในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น ขณะที่ภาคการส่งออกยังปรับตัวลดลง

- ภาคการผลิตรถจักรยานยนต์ปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยมีการผลิตรถจักรยานยนต์ในเดือน ม.ค.- ต.ค. 2560 จำนวน 1,710,427 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.76 (%yoy)



- ภาพการจำหน่ายรถจักรยานยนต์ภายในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยในเดือน ม.ค. - ต.ค. 2560 มีปริมาณการจำหน่ายจำนวน 1,526,190 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.38 (%yoy) จากความต้องการรถจักรยานยนต์แบบสปอร์ตหรือรถจักรยานยนต์เพื่อตอบสนองไลฟ์สไตล์ยังคงได้รับความนิยม โดยเฉพาะขนาดเครื่องยนต์ 150 cc. ขึ้นไป



### อุตสาหกรรมการส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์

ภาพรวมอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ช่วง 10 เดือนแรกของปี 2560 การส่งออกชิ้นส่วนรถยนต์ขยายตัว ขณะที่การส่งออกชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์หดตัวเล็กน้อย โดยในเดือนมกราคม – ตุลาคม 2560 ไทยมีมูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนรถยนต์อยู่ที่ 228,856.17 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.47 (%yoy) จากการส่งออกชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบ OEM และการส่งออกชิ้นส่วนสำรอง (Spare Parts) ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.07 และ 23.59 (%yoy) แบ่งออกเป็นมูลค่าการ

ส่งออกชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบ OEM 2,476.67 ล้านบาท ลดลงร้อยละ - 3.48 (%yoy) ส่วนมูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนสำรอง (Spare Parts) 1,042.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยที่ร้อยละ 3.20 (%yoy)



### แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์ปี 2561

อุตสาหกรรมรถยนต์ปี 2561 มีแนวโน้มขยายตัวจากภาคการจำหน่ายในประเทศเป็นหลัก โดยตลาดรถยนต์ภายในประเทศจะเป็นปัจจัยขับเคลื่อนให้อุตสาหกรรมรถยนต์ไทยขยายตัวได้ดี เนื่องจากปัจจัยบวกของการปลดล็อกข้อจำกัดการถือครองรถยนต์อย่างน้อย 5 ปี ของนโยบายรถยนต์คันแรก รวมถึงทิศทางการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่จะดึงความเชื่อมั่นและกำลังซื้อของประชาชนกลับมาอีกครั้งหนึ่ง ขณะที่อุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์คาดว่าจะขยายตัวได้ดีจากตลาดภายในประเทศเช่นกัน โดยมีปัจจัยบวกสำคัญคือการฟื้นตัวของเศรษฐกิจภูมิภาคซึ่งถือเป็นกลุ่มเป้าหมายหลัก รวมถึงระดับราคาสินค้าเกษตรในปี 2561 มีโอกาสปรับตัวสูงขึ้นเล็กน้อย ซึ่งส่งผลให้กำลังซื้อของกลุ่มเกษตรกรมีมากขึ้น อย่างไรก็ตามแม้ว่าภาวะการจำหน่ายยานยนต์ในประเทศจะมีสัญญาณเติบโตในระดับดี แต่ภาคการส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ของไทยปี 2561 จะยังคงต้องเผชิญความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกต่าง ๆ ต่อไป เช่น ความผันผวนของเศรษฐกิจโลกและประเทศคู่ค้าหลัก รวมถึงระดับราคาน้ำมันที่ยังถือว่าอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ยังมีปัจจัยต้นทุนสำคัญที่ต้องติดตามอย่างใกล้ชิดคือแนวทางการดำเนินนโยบายกีดกันทางการค้าของประเทศสหรัฐอเมริกาที่อาจลดการนำเข้าและส่งเสริมการผลิตภายในประเทศเข้ามาทดแทน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาคการส่งออกยานยนต์ของไทยเนื่องจากไทยอยู่ในห่วงโซ่อุปทานการผลิตยานยนต์ของประเทศที่ส่งออกรถยนต์ไปสหรัฐฯ

(ที่มา: ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจ ธุรกิจและเศรษฐกิจฐานราก)

### อุตสาหกรรมการก่อสร้าง

สถานการณ์ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างปี 2560 ภาพรวมธุรกิจรับเหมาก่อสร้างปี 2560 คาดว่าชะลอตัวลง ด้วยมูลค่าการลงทุนก่อสร้างรวม 9 เดือนแรก ปี 2560 จำนวน 635,291 ล้านบาท ลดลงร้อยละ -1.7 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นการลดลงทั้งมูลค่าการลงทุนภาครัฐและเอกชนที่ลดลงร้อยละ -2.3 และ -0.8 ตามลำดับ ซึ่งเป็นผลมาจากความล่าช้าในการ

ประมูลรถไฟฟ้าจำนวน 5 เส้นทางที่มีมูลค่าโครงการประมาณ 97,782 ล้านบาท รวมทั้งการเบิกจ่ายงบลงทุนในปี 2560 ที่ต่ำกว่าเป้าหมาย ประกอบกับผู้ประกอบการภาคเอกชนยังมีความกังวลเกี่ยวกับกำลังซื้อภายในประเทศที่ลดลง โดยเฉพาะภาคอสังหาริมทรัพย์ อีกทั้งสถานการณ์เศรษฐกิจที่ยังฟื้นตัวไม่เต็มที่ ทำให้ผู้ประกอบการยังระมัดระวังการลงทุนโครงการใหม่ๆ

แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วงไตรมาส 4 ปี 2560 ภาครัฐเร่งการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่อย่างต่อเนื่อง และมีการเปิดประมูลโครงการอีกกว่า 2 แสนล้านบาท ได้แก่ งานก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าทางคู่ที่ยังเหลือ 7 สัญญา โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงฝั่งใต้ โครงการทางหลวงพิเศษสายบางปะอิน - นครราชสีมา และสายบางใหญ่ - กาญจนบุรี จึงคาดว่าส่งผลกระทบต่อธุรกิจรับเหมาก่อสร้างมีการปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะในปีหน้าที่จะเริ่มมีการก่อสร้างโครงการที่มีการประมูลไปแล้วในปี



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

แนวโน้มธุรกิจรับเหมาก่อสร้างปี 2561 คาดว่าจะขยายตัวดีขึ้นกว่าปี 2560 ทั้งการก่อสร้างภาครัฐและเอกชน โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจก่อสร้างสามารถขยายตัวต่อเนื่อง 3 – 5 ปี ได้แก่

1. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ จะมีโครงการก่อสร้างที่คาดว่าจะเปิดประมูลถึง 1.66 ล้านล้านบาท
2. การเร่งพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development : EEC) และพื้นที่เขตเศรษฐกิจอื่น ๆ
3. ปริมาณงานก่อสร้างในต่างประเทศขยายตัวต่อเนื่อง จากการเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในกลุ่มประเทศ CLMV และประเทศในภูมิภาคแอฟริกาและเอเชียกลาง ซึ่งนิคมจ้างผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างของไทย

(ที่มา: ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจ ธุรกิจและเศรษฐกิจฐานราก)

รถไฟฟ้า 8 สาย	246,685
รถไฟฟ้าสายสีแดงบางซื่อ-มักกะสัน-หัวลำโพง	44,157.76
รถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง - หนองจอก	276,225
รถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง - ราชพฤกษ์	226,000
รถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง - โคกขาม	179,412
รถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง - หัวหมาก	94,673
รถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน 2 และสายสีน้ำเงินใหม่	471,217.46
ทางด่วน 3 สาย	62,711.97
สถานีขนส่ง 3 โครงการ	17,049
ท่าเรือแหลมฉบังเฟส 3	35,099.54
ท่าเรือเฟอร์รี่เชื่อมฮาลองไทย-ดอนหนาม	981.70
ระบบรถไฟฟ้าจำนวน 200 คัน	2,272.22
ระบบบริหารจราจร	1,355.34
ปรับปรุงระบบลำเลียงขยะเจ้าสัวสมุทร	3,263.61
รวม	1,661,103.6

ที่มา : ประชาชาติธุรกิจ



### 3) จำนวนคู่แข่ง

ตลอดระยะเวลา 20 กว่าปีที่ผ่านมา ยังไม่มีผู้ประกอบการรายใดประกอบธุรกิจในการเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะและวัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้างที่มีสินค้าหลากหลายและให้บริการอย่างครบวงจรเช่นเดียวกับบริษัท ทำให้ภาวะการแข่งขันและคู่แข่งมีความแตกต่างกันไปในแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยบริษัทอาจจำแนกประเภทคู่แข่งหลักในแต่ละผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

#### ก. ผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศ

ผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศ ได้แก่ บริษัทในประเทศที่ประกอบธุรกิจคล้ายคลึงกับบริษัทในการนำเข้าและจำหน่ายสินค้าประเภทต่างๆ โดยแต่ละบริษัทจะมีการนำเข้าและจำหน่ายสินค้าที่เหมือนกับบริษัทเพียงหนึ่งหรือสองชนิดเท่านั้น รวมทั้งยังไม่มีกรให้บริการเกี่ยวกับสินค้าคงเหลืออย่างครบวงจรเหมือนอย่างบริษัท

#### ข. ผู้จำหน่ายสินค้าต่างประเทศ

นอกเหนือจากการแข่งขันกับผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศแล้ว ผลิตภัณฑ์บางประเภทที่บริษัทจำหน่าย ได้แก่ ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส ต้องแข่งขันกับผู้จำหน่ายสินค้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นบริษัทตัวแทนจำหน่ายสินค้า (Trading Company) ชื่อนำของประเทศญี่ปุ่นที่มีการจัดจำหน่ายสินค้านี้เหมือนกับบริษัท

#### ค. ผู้ผลิตสินค้าในประเทศ

สำหรับผลิตภัณฑ์บางประเภท เช่น ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียมแผ่น ฉนวนยางป้องกันความร้อน และลวดเชื่อมเหล็ก บริษัทต้องแข่งขันกับผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศที่มีอำนาจกำหนดราคาซื้อขายสินค้าในตลาด ได้แก่ บริษัท อะลูมิเนียม ฉ้อจิ้นฮัว จำกัด และบริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตอะลูมิเนียม, บริษัท ตะวันออกโพลิเมอร์อุตสาหกรรม จำกัด ผู้ผลิตฉนวนยางป้องกันความร้อน และบริษัท ไทย - โกเบ เวลคิง จำกัด ผู้ผลิตลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส เป็นต้น

นอกเหนือจากคู่แข่งทางตรงในแต่ละผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น บริษัทยังต้องแข่งขันกับคู่แข่งทางอ้อมที่เป็นผู้ผลิตและผู้จำหน่ายสินค้ารายย่อยที่สามารถนำมาใช้ทดแทนสินค้าที่บริษัทนำเข้าได้ เช่น ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส ทองแดงและทองเหลือง ท่อทองแดง เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สินค้าดังกล่าวเป็นสินค้าที่มีคุณสมบัติและ/หรือมีคุณภาพไม่ตรงตามความต้องการของลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทที่เป็นผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมที่เน้นการจัดซื้อวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง นอกจากนี้ สินค้าบางชนิดที่บริษัทเป็นผู้นำเข้าก็ไม่สามารถผลิตได้ในประเทศไทยหรือผลิตได้ก็ไม่ตรงตามมาตรฐานและคุณสมบัติตามที่ลูกค้ากำหนด ดังนั้น บริษัทจึงไม่ถือว่าผู้ผลิตและผู้จำหน่ายรายย่อยในประเทศดังกล่าวเป็นคู่แข่งที่อยู่ในระดับเดียวกับบริษัท

ทั้งนี้ รายละเอียดของผู้ประกอบการที่ประกอบธุรกิจประเภทเดียวกันและอยู่ในตลาดระดับเดียวกันกับบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

ผลิตภัณฑ์	จำนวนคู่แข่ง (ราย)	ประเภทธุรกิจคู่แข่ง		
		ผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศ	ผู้จำหน่ายสินค้าต่างประเทศ	ผู้ผลิตสินค้าในประเทศ
ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน	3	✓		
ท่อทองเหลือง และอุปกรณ์				
ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส	6		✓	
อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน	6	✓	✓	✓
อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุnungหลังคา	2	✓		✓
ท่อทองแดงและอุปกรณ์	6	✓		✓
ฉนวนขางป้องกันความร้อน	3	✓		✓
ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส	3	✓	✓	✓

นอกจากการที่บริษัทไม่มีคู่แข่งโดยตรงที่ประกอบธุรกิจเหมือนกับบริษัทแล้ว อีกปัจจัยหนึ่งที่สนับสนุนความสามารถในการเติบโตและความมั่นคงของบริษัท คือ อุปสรรคของการเข้ามาทำธุรกิจใหม่ (Barriers) ในอุตสาหกรรมที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ทั้งในด้านการจัดหาผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตและการขายสินค้าให้กับลูกค้า ทั้งนี้ นอกเหนือจากสถานะทางธุรกิจที่มีความน่าเชื่อถือแล้ว การมีความสัมพันธ์กับผู้ผลิตมาอย่างยาวนานส่งผลให้บริษัทได้รับเงื่อนไขทางการค้าที่ดีช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัท 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 ประกอบกับผู้ผลิตทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วนในประเทศส่วนใหญ่เป็นโรงงานขนาดเล็กที่ผลิตสินค้ายังไม่ได้มาตรฐานตามที่ลูกค้าของบริษัทต้องการ ดังนั้น การแข่งขันในผลิตภัณฑ์ประเภทนี้จึงไม่รุนแรงมากนัก โดยคู่แข่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้จำหน่ายสินค้าในประเทศที่นำเข้าสินค้าประเภทดังกล่าวจากผู้ผลิตราย

อื่นๆ นอกจากนี้ การที่บริษัทมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ผลิตสินค้าทำให้บริษัทได้รับเงื่อนไขในการผลิตและการจัดส่งสินค้าที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัทอีกด้วย เช่น ผู้ผลิตให้บริการตัดชอยทองแดงโดยไม่คิดมูลค่า การให้ลูกค้านำสินค้าไปทดลองผลิตก่อนการสั่งซื้อจริง การให้คำแนะนำและปรับปรุงสินค้าแก่ลูกค้า เป็นต้น

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

## **ข. ลวดเหล็กและลวดสเตนเลส**

ลวดเหล็กและลวดสเตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถือได้ว่ามีการแข่งขันน้อยที่สุด เนื่องจากฐานลูกค้ามีปริมาณจำกัด ลักษณะการแข่งขันบริษัทจะแข่งขันกับตัวแทนจำหน่ายสินค้าจากประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น โดยยังไม่มีผู้ผลิตในประเทศรายใดที่สามารถผลิตลวดสเตนเลสและลวดเหล็กได้ตรงตามมาตรฐานที่ลูกค้าของบริษัทต้องการ เนื่องจากลูกค้ากลุ่มนี้ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผู้ผลิตสปริงจะเน้นการใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูงและได้มาตรฐานจากผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่สามารถจัดส่งสินค้าตามที่ต้องการได้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น คุณภาพของสินค้าและความสามารถในการให้บริการ รวมถึงการจัดเก็บสินค้าคงเหลือสำรองและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลาจึงเป็นปัจจัยหลักที่บริษัทใช้เป็นกลยุทธ์ในการทำให้ลูกค้าหันมาสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทก็ได้รับคำสั่งซื้อสินค้าจากลูกค้ากลุ่มดังกล่าวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

## **ค. อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน**

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

นอกจากบริษัทจะเน้นการให้บริการแก่ลูกค้าที่ดีกว่าผู้จำหน่ายรายอื่น บริษัทยังมีการเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะซึ่งไม่สามารถผลิตได้ภายในประเทศ อาทิ อะลูมิเนียมพอยล์สำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มน้ำ เป็นต้น ทำให้บริษัทประสบความสำเร็จกับการขายผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม โดยมียอดขายและผลกำไรเติบโตอย่างต่อเนื่อง

## **ง. อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุผนังหลังคา**

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

## จ. บรรจุกิจภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว

ปัจจุบันบริษัท พีริเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ตั้งอยู่ที่จังหวัดเพชรบุรี และเป็นผู้ผลิตบรรจุกิจภัณฑ์ชนิดอ่อนตัวให้กับหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ อาหาร เวชภัณฑ์ และเครื่องสำอาง เนื่องจากบริษัทย่อยได้เริ่มดำเนินงานแล้วเมื่อเดือนพฤษภาคม ปี 2556 ได้รับคำสั่งซื้อและการสนับสนุนจากลูกค้าปัจจุบันและลูกค้ากลุ่มเป้าหมายเป็นอย่างดี ธุรกิจจึงมีแนวโน้มการเติบโตที่ดี

## ฉ. ท่อทองแดงและอุปกรณ์

ปัจจุบันการจำหน่ายท่อทองแดงมีภาวะการแข่งขันรุนแรงเพิ่มมากขึ้น แม้ว่าผลิตภัณฑ์ Kembla ที่บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทยจะประสบความสำเร็จด้านการทำตลาดมาเกือบ 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 ปีที่ผ่านมาผันผวนมากและราคาแปรปรับตัวสูงขึ้น 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 และด้วยคุณสมบัติพิเศษนี้จึงทำให้ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก การลดความหนาของแผ่นฉนวนยางป้องกันความร้อนลงได้จะช่วยลดต้นทุนของลูกค้าได้อย่างแท้จริง นอกจากนี้ บริษัทยังมีการให้บริการเสริมอื่นๆ เช่น การรับประกอบและติดตั้งท่อส่งลมหรือการขายฉนวนยางป้องกันความร้อนร่วมกับท่อทองแดงและยางรองท่อเพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดซื้อให้กับลูกค้า เป็นต้น

## ข. ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส

เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการแข่งขันค่อนข้างรุนแรง นอกเหนือจากการมีคู่แข่งที่เป็นผู้นำเข้า ในปัจจุบันยังมีผู้ผลิตสินค้าภายในประเทศหลายราย และบางรายผลิตสินค้าหลายยี่ห้อ รวมถึงมีการกำหนดราคาขายหลายระดับราคาเพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่างๆ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคให้ความสำคัญด้านคุณภาพมาก อีกทั้งยังมีปริมาณการใช้สูงและมีกลุ่มผู้ใช้แพร่หลายในทุกอุตสาหกรรม การที่บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าประเภทนี้จึงถือเป็นโอกาสในการขยายฐานลูกค้าให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

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

### 2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

#### 1) การจัดหาผลิตภัณฑ์และแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์

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

ทั้งนี้ บริษัทมีการติดต่อทำธุรกิจกับผู้ผลิตส่วนใหญ่มาเป็นระยะเวลายาวนานส่งผลให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิต ซึ่งจะเป็นการเอื้อประโยชน์ในการประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี โดยที่ผ่านมามีบริษัทได้รับความร่วมมือจากผู้ผลิตสินค้าในการวางแผนการผลิตสินค้าเพื่อลดระยะเวลาในการสั่งซื้อสินค้าหรือการที่ผู้ผลิตบางรายช่วยเหลือรักษาสินค้าคงคลังที่ยังไม่ใช้งานให้ ทำให้บริษัทสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าของบริษัทว่า บริษัทจะสามารถจัดส่งสินค้าได้ตรงตามกำหนดเวลาที่ลูกค้าต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ในการเป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าให้แก่ผู้ผลิตแต่ละรายนั้น บริษัทไม่ได้ทำสัญญาแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกับผู้ผลิตระบุไว้เป็นลายลักษณ์อักษร เนื่องจากบริษัทมีการติดต่อทำธุรกิจกับผู้ผลิตมาเป็นระยะเวลายาวนาน มีความสัมพันธ์ที่ดี และมีความเชื่อถือซึ่งกันและกัน และยิ่งไปกว่านั้น บริษัทยังสามารถพิสูจน์ให้เห็นว่าธุรกิจของบริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทมีอำนาจในการต่อรองสูงโดยจะเห็นได้จากการที่บริษัทไม่เคยประสบปัญหาจากการที่ผู้ผลิตไม่สามารถจัดส่งสินค้าให้ตามสัญญาหรือการที่ผู้ผลิตหันไปติดต่อขายสินค้าให้กับลูกค้าของบริษัทโดยตรง

ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัททำหน้าที่เป็นช่องทางในการเพิ่มยอดขายให้กับผู้ผลิตในการรวบรวมยอดสั่งซื้อสินค้าจากลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและลูกค้ารายย่อยรายอื่นๆ โดยที่ผู้ผลิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการทำตลาด รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการติดต่อกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก

ปัจจุบันบริษัทมีการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หลักแต่ละประเภทจากผู้ผลิตในประเทศต่างๆ ดังนี้

ประเภทของผลิตภัณฑ์	ประเทศที่สั่งซื้อ
ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน, ท่อทองเหลืองและอุปกรณ์	ประเทศเกาหลี, ประเทศอินเดีย
ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส	ประเทศเกาหลี
อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน	ประเทศจีน
อะลูมิเนียมชนิดสำหรับทำวัสดุคงหลังคา	ประเทศจีน
ท่อทองแดงและอุปกรณ์	ประเทศออสเตรเลีย, ประเทศจีน
ฉนวนยางป้องกันความร้อน	ประเทศมาเลเซีย
ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส	ประเทศเกาหลี, ประเทศจีน

ในปี 2560 บริษัทมียอดสั่งซื้อสินค้ารวมทั้งสิ้น 1,074.32 ล้านบาท แบ่งเป็นสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าจากในประเทศและต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 11.40 และร้อยละ 88.60 ตามลำดับ เปลี่ยนแปลงจากสัดส่วนดังกล่าวในปี 2559 ที่มีสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าในประเทศเท่ากับร้อยละ 10.82 และสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 89.18

### ตารางแสดงสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าในประเทศและต่างประเทศ

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ปริมาณการสั่งซื้อสินค้าในประเทศ	125.24	12.02	108.56	10.82	122.45	11.40
ปริมาณการสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศ	915.32	87.98	894.60	89.18	951.87	88.60
รวมทั้งสิ้น	<b>1,041.56</b>	<b>100.00</b>	<b>1,003.16</b>	<b>100.00</b>	<b>1,074.32</b>	<b>100.00</b>

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

ในปี 2560 บริษัทไม่มีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตรายใหญ่รายใดในสัดส่วนเกินกว่าร้อยละ 30 ของยอดสั่งซื้อสินค้ารวมทั้งหมด

ประเภทของผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ผลิตรวม (ราย)	จำนวนผู้ผลิตที่บริษัทมียอดสั่งซื้อสินค้า แต่ละชนิดเกินกว่าร้อยละ 30 (ราย)	
		31 ธ.ค.2559	31 ธ.ค.2560
ทองแดงและทองเหลืองชนิดแผ่นและม้วน, ท่อทองเหลือง และอุปกรณ์	3	2	1
ลวดเหล็กและลวดสแตนเลส	2	2	2
อะลูมิเนียมชนิดแผ่นและม้วน	7	1	2
อะลูมิเนียมซีทสำหรับทำวัสดุถุงหลังคา	5	1	2
ท่อทองแดงและอุปกรณ์	5	2	2
ฉนวนยางป้องกันความร้อน	1	1	1
ลวดเชื่อมเหล็กและลวดเชื่อมสแตนเลส	6	-	1

นอกจากความมุ่งมั่นในการพัฒนาความสัมพันธ์กับผู้ผลิตแต่ละรายอย่างต่อเนื่องแล้ว บริษัทยังได้ติดตามข่าวสารและสถานการณ์ของอุตสาหกรรมต่างๆ รวมทั้งพัฒนาการของสินค้าที่บริษัทจัดจำหน่ายอย่างใกล้ชิด ไม่ว่าจะเป็นการติดตามข้อมูลข่าวสารจากลูกค้าโดยผ่านเจ้าหน้าที่ทางการตลาดของบริษัทหรือการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถปรับตัวได้ทันกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นหากผู้ผลิตสินค้ารายใดเริ่มประสบปัญหาทั้งในด้านการผลิตและสภาพคล่องทางการเงิน 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 การนัดหยุดงานของคนงานในเหมืองแร่หรือภัยธรรมชาติก็อาจจะส่งผลให้ราคาของสินแร่ดังกล่าวสูงขึ้นตามไปด้วย

อย่างไรก็ตาม การที่ผู้บริหารของบริษัทเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะมานานกว่า 20 ปี ทำให้มีความเชี่ยวชาญและสามารถประเมินสถานการณ์ราคาโลหะได้เป็นอย่างดี โดยที่ผ่านมาผู้บริหารของบริษัทจะติดตามการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าแต่ละชนิด รวมทั้งสภาวะของตลาดโลกอย่างใกล้ชิดและจะทำการสั่งจองราคาสินค้าตาม

ปริมาณคำสั่งซื้อที่ได้รับล่วงหน้าจากลูกค้า สำหรับสินค้าที่ต้องเก็บสำรองให้แก่ลูกค้าที่ไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อล่วงหน้าได้ บริษัทจะพิจารณาสั่งซื้อตามความเหมาะสมในแต่ละช่วงเวลาเพื่อให้การบริหารต้นทุนการสั่งซื้อของบริษัทเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้วลูกค้าของบริษัทจะส่งคำสั่งซื้อล่วงหน้าให้แก่บริษัท

## 2) นโยบายการสั่งซื้อสินค้า

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



# ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจของบริษัทที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทและผลตอบแทนในการลงทุนของผู้ลงทุน สรุปได้ดังนี้

## ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

### 1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตสินค้า (Supplier) จำนวนน้อยราย

บริษัทดำเนินธุรกิจเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ รวมทั้งวัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้าง บริษัทจะสั่งซื้อสินค้าโดยตรงจากผู้ผลิตสินค้าในแต่ละประเภท ซึ่งในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตรายใดในสัดส่วนเกินกว่าร้อยละ 30 ของยอดสั่งซื้อสินค้ารวม ยกเว้นสัดส่วนการสั่งซื้อสินค้าแต่ละชนิด บริษัทจะมีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตหลักแต่ละรายคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 30 ดังนั้น อาจถือได้ว่าบริษัทมีความเสี่ยงกรณีที่ผู้ผลิตสินค้าไม่สามารถส่งสินค้าตามคำสั่งซื้อหรือผู้ผลิตขายสินค้าโดยตรงให้กับลูกค้าโดยไม่ผ่านบริษัทหรือแต่งตั้งให้ผู้จัดการจำหน่ายรายอื่นเป็นผู้จัดจำหน่ายหลักแทนบริษัท ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทได้

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

นอกจากนี้ บริษัทยังมีแผนการตลาดที่ชัดเจนและความสัมพันธ์ที่ดีและยาวนานกับผู้ผลิตสินค้า ทำให้บริษัทมีอำนาจต่อรองในการซื้อสินค้ามากขึ้นและส่งผลให้สามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าได้มากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ บริษัทยังสามารถเอื้อประโยชน์ในการทำธุรกิจให้แก่ผู้ผลิตสินค้าได้อีกด้วย เช่น การที่บริษัทมีระบบการเก็บสินค้าสำรองและมีฐานลูกค้าขนาดใหญ่ ทำให้สามารถสั่งซื้อสินค้าเป็นจำนวนมากได้โดยการรวบรวมคำสั่งซื้อจากลูกค้าทั้งรายใหญ่และรายย่อยที่มีปริมาณการสั่งซื้อไม่ครบตามจำนวนคำสั่งซื้อขั้นต่ำที่ผู้ผลิตกำหนด ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะทำให้ผู้ผลิตสามารถขายสินค้าได้มากขึ้น ในขณะที่เดียวกันก็จะช่วยลดต้นทุนในการสั่งซื้อสินค้าให้กับลูกค้าได้ด้วย

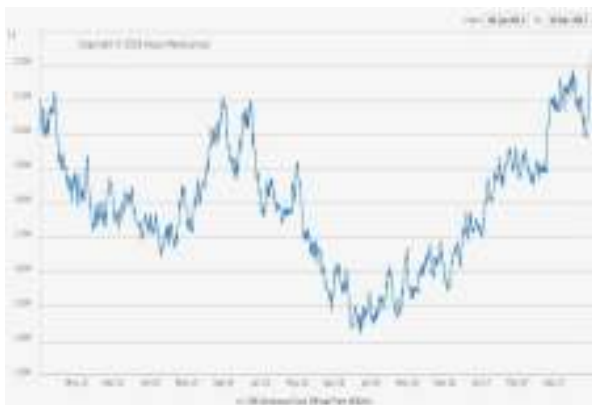
### 2) ความเสี่ยงจากความผันผวนของต้นทุนสินค้า

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

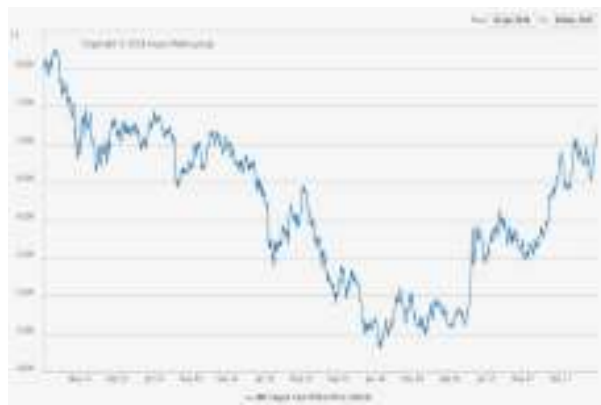
สถาบันนักลงทุน บัญชีเหล่านี้ล้วนส่งผลให้ราคาของสินแร่ดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้นมาโดยตลอด ในทางกลับกัน เมื่อเศรษฐกิจโลกประสบปัญหาต่าง ๆ อาทิเช่น ปัญหาหนี้สินของประเทศในแถบยุโรป ปัญหาภาวะถดถอยของเศรษฐกิจ ความต้องการใช้สินแร่จะลดลงทันที แม้โรงถลุงแร่ต่างๆ จะตัดลดกำลังการผลิต แต่สต็อกสินค้าของโลกก็อาจปรับเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาแร่ลดลงอย่างรุนแรง ดังนั้น หากต้นทุนราคาสินค้ามีการปรับตัวสูงขึ้นหรือลดลงอาจส่งผลให้บริษัทมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถปรับราคาขายสินค้าได้ในอัตราที่เท่ากับอัตราการผลิตเพิ่มขึ้นหรือลดลงของต้นทุนราคาวัตถุดิบดังกล่าว ลูกค้านางรายอาจปฏิเสธการรับมอบสินค้าในกรณีที่ราคาปรับตัวลดลงอย่างรุนแรง อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันลูกค้าส่วนใหญ่มีความเข้าใจถึงภาวะความผันผวนดังกล่าวดีขึ้นไปมาก โดยลูกค้าจะยังคงรักษาสัญญาตามข้อตกลงซื้อขายเพื่อมิให้สูญเสียความน่าเชื่อถือซึ่งกัน

### ภาพแสดงความเคลื่อนไหวของราคาแร่ ปี 2556-2560 (ปี 2013-2017)

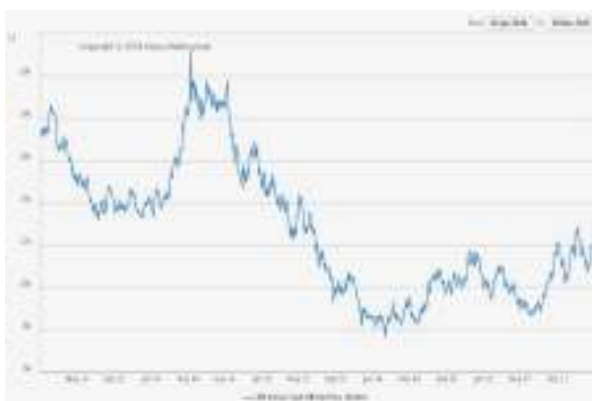
อะลูมิเนียม (Aluminium)



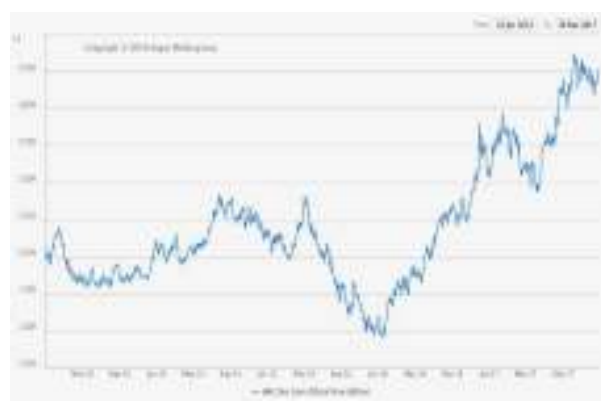
Copper (ทองแดง)



นิกเกิล (Nickel)



สังกะสี (Zinc)



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

จากกราฟแสดงราคาแร่ดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่าราคาแร่อะลูมิเนียมและทองแดงเริ่มปรับตัวเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ต้นปี 2556 ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทมีระบบการบริหารจัดการคำสั่งซื้อที่ดี สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อตั้งซื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงไม่เน้นการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า

### 3) ความเสี่ยงทางด้านสภาพคล่องและความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเกิดจากความเป็นไปได้ที่ลูกค้าอาจจะไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ให้แก่บริษัทได้ภายในกำหนดเวลาโดยปกติของการค้า เพื่อจัดการความเสี่ยงนี้บริษัทได้ประเมินความสามารถทางการเงินของลูกค้าเป็นระยะๆ ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อหมายถึงความเสี่ยงที่คู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาได้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทางการเงินแก่บริษัท ผู้บริหารของบริษัทเชื่อว่าบริษัทไม่มีความเสี่ยงที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากบริษัทได้มีการจัดตั้งหน่วยงานควบคุมสินเชื่อเพื่อทำการพิจารณาคำขอสินเชื่อให้แก่ลูกค้า วิเคราะห์ความเสี่ยง ประเมินคุณภาพหนี้ รวมถึงการหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขและการติดตามการชำระเงินของลูกค้าอย่างใกล้ชิด ผลจากการจัดตั้งหน่วยงานดังกล่าวบริษัทสามารถควบคุมและรักษาระดับอัตราหมุนเวียนจำนวนวันในการเก็บหนี้และสามารถลดปริมาณหนี้ที่มีอายุเกินกำหนดได้ดี นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการที่ปรึกษาทางกฎหมายเพื่อให้คำแนะนำ วิเคราะห์สถานภาพการติดตามหนี้ กำหนดแนวทางการบริหารจัดการหนี้ รวมถึงกรณีที่ต้องดำเนินการทางกฎหมายกับลูกหนี้ที่มีปัญหา

### 4) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีฟ (Trust Receipts) ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าส่วนหนึ่ง อย่างไรก็ตาม 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 ซึ่งจะก่อให้เกิดภาวะกับบริษัททั้งในด้านค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บสินค้าและสภาพคล่อง ซึ่งภาวะในการจัดเก็บและบริหารสินค้าคงเหลือดังกล่าวจะแปรผันไปตามยอดขายสินค้าที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น หากยอดขายของบริษัทมีการเติบโตอย่างมีนัยสำคัญและต่อเนื่อง บริษัทจะต้องจัดหาเงินทุนเพิ่มเติมเพื่อนำมาใช้ในการประกอบธุรกิจ อย่างไรก็ตาม การที่บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตสินค้า (Supplier) ทำให้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้ผลิตสินค้าในการเก็บรักษาสินค้าบางส่วนที่ยังไม่ถึงกำหนดส่งมอบให้แก่ลูกค้า ทำให้บริษัทสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บสินค้าคงคลังได้ในระดับหนึ่ง

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

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา แม้บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาจากการขายสินค้าไม่ได้หรือการมีสินค้าคงเหลือค้างเป็นจำนวนมาก (Dead Stock) จนก่อให้เกิดภาระเกินกว่าที่บริษัทจะบริหารจัดการได้แต่อย่างใด เพื่อป้องกันปัญหากรณีที่เกิดเหตุการณ์ลูกค้าของบริษัทได้รับผลกระทบจากวิกฤตเศรษฐกิจโลกทั้งในด้านปริมาณความต้องการและราคาวัตถุดิบมีความผันผวนแบบฉับพลันและรุนแรง บริษัทจึงมีการควบคุมการระบายสินค้าให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยเริ่มจากการกำหนดการรับเข้าสินค้า กำหนดตำแหน่งจัดเก็บที่สามารถควบคุมระยะเวลาการจัดเก็บ กำหนดตารางการขนส่งสินค้าของลูกค้าแต่ละราย ลดปริมาณการเก็บสินค้าสำรองกรณีลูกค้าไม่สามารถกำหนดแผนการใช้วัตถุดิบที่แน่นอนให้แก่บริษัท

## 7) ความเสี่ยงจากการมีคู่แข่งซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายใหม่

สำหรับธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอุตสาหกรรมและวัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้างให้กับผู้ประกอบการชั้นนำในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า อุตสาหกรรมผลิตสปริง อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งผู้รับเหมางานระบบสำหรับโครงการก่อสร้าง ถือเป็นธุรกิจที่ผู้ประกอบการรายใหม่ๆ ไม่มีความจำเป็นในการลงทุนด้านอุปกรณ์เครื่องจักรมากนักจึงมีโอกาสที่คู่แข่งรายใหม่จะเข้ามาประกอบธุรกิจประเภทนี้ได้ ผลกระทบที่ตามมาคือการแข่งขันด้านราคาที่จะทวีความรุนแรงมากขึ้น ดังนั้น บริษัทจึงได้กำหนดแนวทางการทำงานโดยเน้นให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและให้สอดคล้องกับนโยบายบริษัท เพื่อแสดงความมุ่งมั่นสู่ความเป็นผู้นำในธุรกิจกระจายสินค้าและเพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าอย่างต่อเนื่องด้วยการพัฒนาความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ บริการ ทีมงาน เทคโนโลยี ระบบการทำงาน ทำให้ลูกค้าเกิดความไว้วางใจในการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท โดยปัจจุบันบริษัทได้นำระบบข้อมูลสารสนเทศมาพัฒนาเป็นโปรแกรมการทำงานในทุกส่วนงานขององค์กร โดยเฉพาะส่วนงานขาย ทั้งนี้ เพื่อลดขั้นตอนและข้อจำกัดในการทำงานและเพื่อความ

รวดเร็วแม่นยำในการเข้าถึงข้อมูลด้วย นอกจากนี้ บริษัทยังมีการนำเสนอกลุ่มผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นเพื่อให้เป็น One Stop Services รวมถึงการเพิ่มความหลากหลายของแต่ละผลิตภัณฑ์และกำลังพัฒนาบริการใหม่ ๆ พร้อมกับการสร้างมูลค่าเพิ่มต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและเพื่อการเติบโตของธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

## ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

### 1) ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถือหุ้นรวมกันมากกว่าร้อยละ 25

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ได้แก่ กลุ่มตระกูลแทนไกรสร ประกอบด้วย นางกนกกร แทนไกรสร, น.ส.อภันตรี แทนไกรสร, นางวรกานต์ แทนไกรสร, นายทวีเกียรติ แทนไกรสร และกลุ่มตระกูลพรพิไลลักษณ์ ประกอบด้วย นายชานาญ พรพิไลลักษณ์, นางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์ และนายภุชงค์ พรพิไลลักษณ์ ถือหุ้นในบริษัทจำนวน 117,660,840 หุ้น และ 105,515,733 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 27.88 และ 25.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท (ตามลำดับ) รวมทั้งนางกนกกร แทนไกรสร และนายชานาญ พรพิไลลักษณ์ ยังดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทด้วย จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ดังกล่าวเป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการหรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 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 2560 บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 280,559,972 บาท เรียกชำระแล้ว 211,000,050 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 422,000,100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท

ทั้งนี้ บริษัท ไม่มีหุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

### การออกหลักทรัพย์อื่น

#### ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (PPM-W1)

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2557 ได้มีมติอนุมัติโครงการออกและเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (PPM-W1) เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทในอัตราส่วน 2 หุ้นเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเงินที่ได้จากการใช้สิทธิตามโครงการดังกล่าวมาใช้เป็นเงินทุนเวียนสำหรับการดำเนินกิจการของบริษัท

ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	โอนเปลี่ยนมือได้
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่เสนอขาย	:	80,000,000 หน่วย
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรได้	:	79,999,972 หน่วย
อัตรากำไรใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 2.014 หุ้น
ราคาการใช้สิทธิ	:	3.477 บาท
จำนวนหุ้นที่จัดไว้เพื่อรองการการใช้สิทธิ	:	161,119,944 หุ้น
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (20 พฤษภาคม 2557 – 19 พฤษภาคม 2560)
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายนและเดือนธันวาคม (วันกำหนดใช้สิทธิ) ภายหลังจากวันออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันใช้สิทธิครั้งแรก	:	30 มิถุนายน 2557

วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย : 19 พฤษภาคม 2560

ระยะเวลาแสดงความจำนงในการใช้สิทธิ : 5 วันทำการก่อนกำหนดการใช้สิทธิแต่ละครั้ง  
15 วันทำการก่อนกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย

### สรุปผลการใช้สิทธิ

ครั้งที่ 1 กำหนดวันใช้สิทธิ 30 มิถุนายน 2557 มีผู้ใช้สิทธิจำนวน 0 ราย คิดเป็นจำนวน 0 หน่วย

ครั้งที่ 2 กำหนดวันใช้สิทธิ 30 ธันวาคม 2557 มีผู้ใช้สิทธิจำนวน 1 ราย คิดเป็นจำนวนหุ้น 250 หน่วย

ครั้งที่ 3 กำหนดวันใช้สิทธิ 30 มิถุนายน 2558 มีผู้ใช้สิทธิจำนวน 0 ราย คิดเป็นจำนวนหุ้น 0 หน่วย

ครั้งที่ 4 กำหนดวันใช้สิทธิ 30 ธันวาคม 2558 มีผู้ใช้สิทธิจำนวน 0 ราย คิดเป็นจำนวนหุ้น 0 หน่วย

ครั้งที่ 5 กำหนดวันใช้สิทธิ 30 มิถุนายน 2559 มีผู้ใช้สิทธิจำนวน 0 ราย คิดเป็นจำนวนหุ้น 0 หน่วย

ครั้งที่ 6 กำหนดวันใช้สิทธิ 30 ธันวาคม 2559 มีผู้ใช้สิทธิจำนวน 1 ราย คิดเป็นจำนวนหุ้น 166,700 หน่วย

ครั้งที่ 7 กำหนดวันใช้สิทธิ 19 พฤษภาคม 2560 มีผู้ใช้สิทธิจำนวน 93 ราย คิดเป็นจำนวนหุ้น 10,756,647 หน่วย

## โครงสร้างการจัดการ

### คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม / การเข้าร่วมประชุม		
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	ผู้ถือหุ้น
*1. นายปกรณ์ ปริมาสพร	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ	5/5	-	1/1
2. นายจงเจตน์ บุญเกิด	รองประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ	6/6	5/5	1/1
3. นายไทยลักษณ์ ลีถาวร	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	6/6	5/5	1/1
4. พล.อ. จักรกฤษณ์ พงษ์ภมร	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	6/6	5/5	1/1
5. นายนเรศ วชิรพันธุ์สกุล	กรรมการอิสระ	6/6	-	1/1
6. นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ	6/6	-	1/1
7. นางกนกกร แทนไกรสร	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการ	6/6	-	1/1
8. นางนันทิรา ฤทธิมนตรี	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและ การเงิน	6/6	-	1/1
<b>กรรมการที่ลาออกระหว่างปี :</b>				
*1. รศ.ดร.เอกพร รักความสุข	กรรมการบริษัท	-	-	-

หมายเหตุ : \*ระหว่างปีมีกรรมการลาออกจากตำแหน่งและแต่งตั้งกรรมการเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ ดังนี้

- รศ.ดร.เอกพร รักความสุข ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560
- นายปกรณ์ ปริมาสพร ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการและกรรมการอิสระ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 เป็นต้นไป



## กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันแทนบริษัท ประกอบด้วย นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์, นางกนกกร แทนไกรสร และนางนันทิรา ฤทธิมนตรี กรรมการสองในสามท่านนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

## ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะผู้บริหารของบริษัทประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

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

## เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวนัยน์เนตร 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 มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ตามกฎหมายของเลขานุการบริษัทมีดังนี้

- 1) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - ก. ทะเบียนกรรมการ
  - ข. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
  - ค. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงาน โดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานคณะกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
- 3) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัทหรือคณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ดังนี้

- 1) ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลในการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย
- 2) ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น
- 3) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในบริษัทให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 4) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแล เช่น สำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณชนให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย
- 5) จัดให้มีการปฐมนิเทศให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
- 6) หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท

## ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

เนื่องจากในปัจจุบันบริษัทยังไม่มีแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดค่าตอบแทน รูปแบบและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร บริษัทจะคำนึงถึงความเหมาะสม เป็นธรรม ชัดเจน โปร่งใส และเพียงพอ โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมในระดับเดียวกันเพื่อนำเสนอหลักเกณฑ์การประเมินค่าตอบแทนกรรมการแก่คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบจะถูกกำหนดและอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น อนึ่ง เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและสร้างแรงจูงใจ ตลอดจนเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ค่าตอบแทนของผู้บริหารจะถูกกำหนดขึ้น โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

### 1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วยเบี้ยประชุม ซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2560 (บาท)		
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	ผู้ถือหุ้น
*1. นายปรกรณ์ ปริมาสพร	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ	120,000	-	25,000
2. นายจงเจตน์ บุญเกิด	รองประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ	120,000	115,000	20,000
3. นายไทยลักษณ์ ลีถาวร	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	95,000	140,000	15,000
4. พล.อ. จักรกฤษณ์ พงษ์ภมร	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	95,000	115,000	15,000

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2560 (บาท)		
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	ผู้ถือหุ้น
5. นายนเรศ วชิรพันธุ์สกุล	กรรมการอิสระ	95,000	-	15,000
6. นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ	70,000	-	10,000
7. นางกนกกร แทนไกรสร	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการ	70,000	-	10,000
8. นางนันทิรา ฤทธิมนตรี	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและ การเงิน	70,000	-	10,000
<b>กรรมการที่ลาออกระหว่างปี :</b>				
*1. รศ.ดร.เอกพร รักความสุข	กรรมการ	-	-	-

หมายเหตุ : \*ระหว่างปีมีกรรมการลาออกจากตำแหน่งและแต่งตั้งกรรมการเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ ดังนี้

- รศ.ดร.เอกพร รักความสุข ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560
- นายปรกรณ์ บริมาสาร ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการและกรรมการอิสระ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 เป็นต้นไป

#### ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2560 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัสให้กับผู้บริหาร จำนวน 5 ราย รวมทั้งสิ้น 9.53 ล้านบาท

## 2) ค่าตอบแทนอื่น

#### ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

- ไม่มี -

#### ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

บริษัทได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหาร โดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 3 ของเงินเดือน โดยในปี 2560 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 5 ราย รวมทั้งสิ้น 0.46 ล้านบาท

## บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 489 คน โดยในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานรวมทั้งสิ้น 142.98 ล้านบาท ซึ่งผลตอบแทน ได้แก่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินช่วยเหลือค่าครองชีพ เงินโบนัส เงินช่วยเหลือพิเศษ เงินประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	PPM	SPPM	PFP
ฝ่ายบริหาร (คน)	7	3	4
ฝ่ายผลิต (คน)	-	179	77
ฝ่ายขายและการตลาด (คน)	24	2	10
ฝ่ายคลังสินค้า/ขนส่งสินค้า (คน)	78	11	10
ฝ่ายสนับสนุนสำนักงาน (คน)	56	17	11
รวม (คน)	165	212	112
ค่าตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท)	63.19	57.58	22.21

ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาไม่ปรากฏการเปลี่ยนแปลงของจำนวนพนักงานหรือมีข้อพิพาทด้านแรงงานอย่างมีนัยสำคัญ

## นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทได้กำหนดนโยบายในการพัฒนาบุคลากรของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการให้บริการของพนักงาน รวมถึงการพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน การพัฒนาด้านวิสัยทัศน์ในการทำงานและบุคลิกภาพของพนักงานอันจะนำไปสู่ภาวะการเป็นผู้นำและมีความก้าวหน้าในสายงานของพนักงาน (Career Path) โดยบริษัทได้จัดส่งพนักงานและผู้บริหารในสายงานต่างๆ เข้าร่วมอบรมและสัมมนาทั้งภายในและภายนอกบริษัท เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ รวมทั้งปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทอันจะช่วยให้บริษัทสามารถประเมินภาวะความเคลื่อนไหว รวมทั้งแนวโน้มความต้องการของลูกค้าที่อาจเปลี่ยนแปลงไปตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## การกำกับดูแลกิจการ

### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้กำหนดแนวทางการกำกับดูแลกิจการซึ่งเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2549 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 หมวด ได้แก่ สิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ 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 2560 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	นางนันทิรา ฤทธิมนตรี	กรรมการ

หมายเหตุ : ระหว่างปีมีกรรมการลาออกจากตำแหน่งและแต่งตั้งกรรมการเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ ดังนี้

- รศ.ดร.เอกพร รักความสุข ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560
- นายปรกรณ์ บริมาสพร ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการและกรรมการอิสระ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 เป็นต้นไป

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 แก้วใจ หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
  - (ง) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
  - (จ) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
  - (ฉ) การอื่นใดที่กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ/หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น

## บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

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

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 2560 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ชื่อ-นามสกุล		ตำแหน่ง
1	นายไทยลักษณ์ ลีถาวร	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายจงเจตน์ 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 2560 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 รวมทั้งโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพทางเศรษฐกิจและสภาวะการแข่งขันในตลาดเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 2) วางแผนและกำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี และอำนาจการบริหารงานในสายงานต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งพิจารณาอนุมัติการจัดสรรงบประมาณประจำปี การแก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปีในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนและให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อทราบต่อไป
- 3) ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดไว้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เอื้อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
- 4) ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติ
- 5) พิจารณาโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 6) มีอำนาจแต่งตั้ง ถอดถอน เจ้าหน้าที่ของบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร
- 7) พิจารณาอนุมัติและดำเนินการประมูลงานหรือรับจ้างทำของกับหน่วยงานหรือบุคคลต่างๆ
- 8) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเป็นคราวๆ ไปและให้มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงิน ดังนี้
  - (ก) ในกรณีที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจหรืองบประมาณประจำปีที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว ซึ่งคณะกรรมการบริหารสามารถดำเนินการได้โดยไม่จำกัดวงเงิน
  - (ข) ในกรณีที่ไม่เข้ากรณีตามข้อ 1) ให้คณะกรรมการบริหารของบริษัทมีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาท โดยอำนาจอนุมัติทางการเงินดังกล่าวจะรวมถึงการอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการตามปกติธุรกิจ การลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) หรือสินทรัพย์ถาวร การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย (ถ้ามี) การจัดหาวงเงินสินเชื่อหรือการออกตราสารหนี้ รวมถึงการให้หลักประกัน (ยกเว้นการให้หลักประกันตามโครงการที่ประมูลหรือรับจ้างทำของซึ่งจะไม่จำกัดวงเงิน) การค้ำประกันเงินกู้หรือสินเชื่อแก่บริษัทย่อย (ถ้ามี) เป็นต้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทมีอำนาจอนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรก็ได้

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

#### ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

- 1) ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร การเรียกประชุมคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณา เรื่องต่างๆ ตามที่เห็นสมควร
- 2) มีอำนาจลงนามในเช็คหรือเอกสารส่งจ่ายเงินของบริษัท 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 2560 ผู้บริหารของบริษัทตามนิยามในประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการผู้จัดการ
2	นางกนกกร แทนไกรสร	รองกรรมการผู้จัดการ
3	นางสาวราณี จิรอังกูรสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาดวัดดุจธูปอุตสาหกรรม
4	นางนันทิรา ฤทธิมนตรี	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
5	นายปวิวัฒน์ ทองทา	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์

## ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

- 1) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- 2) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหาร ได้มอบหมาย
- 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 บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 7) มีอำนาจกระทำการและแสดงคนเป็นตัวแทนบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 8) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
- 9) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารเป็นคราวๆ ไป

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

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

### 1) กรรมการอิสระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นผู้อนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและกำหนดให้คณะกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบอยู่ในวาระคราวละ 3 ปี บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาและพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยพิจารณาจากปัจจัยในแง่ความเป็นอิสระ 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 รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ รายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืมค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่งตั้งแต่อ้อยละ 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) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นทางการของผู้ขออนุญาต

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

ในกรณีที่บริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าที่กำหนดไว้ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระก็ต่อเมื่อบริษัทได้จัดให้มีความเห็นคณะกรรมการบริษัทที่แสดงว่าได้พิจารณาตามหลักในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบมาตรา 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 โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการที่ละคน
- (ค) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะมีพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะมีพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงได้เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการครบวาระออกจากตำแหน่งกรรมการให้คณะกรรมการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

### 3) การสรรหาผู้บริหารระดับสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้นในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทและเข้าใจธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี สามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ ทั้งนี้ ให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป

### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทกำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ (ไม่ใช่ต่อบริษัท) และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งนั้นต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทกำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทนั้นต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นใน

ลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งจรรยาบรรณทางธุรกิจซึ่งจะมีการแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทราบ เมื่อแรกเข้าทำงาน โดยสรุปนโยบายสำคัญได้ดังนี้

- 1) ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- 2) บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ 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 และควรระงับอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวเป็นการกระทำผิดวินัยของบริษัท หากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่ได้ล่วงรู้ข้อมูลภายในที่สำคัญคนใดกระทำความผิดวินัยจะได้รับโทษตั้งแต่การตักเตือน การตัดค่าจ้าง การพักงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง จนถึงการเลิกจ้าง ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวได้ผ่านการให้เห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

## ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าสอบบัญชี (Audit Fee) ให้กับ บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอส โซซิเอต จำกัด ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชี ประจำปี 2560 รวมทั้งบุคคลหรือกิจการที่ผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีสังกัดในรอบบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,700,000 บาท (ผู้สอบบัญชีคิดค่าบริการสอบบัญชีในไตรมาสที่ 1/2560 เพิ่มอีก 90,000 บาท และยังไม่รวมค่าตรวจสอบ BOI ตามวงเงินที่ขออนุมัติไว้ 100,000 บาทด้วย) และมีค่าบริการอื่น ๆ (Non - Audit Fee) เช่น ค่าพาหนะ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน อีกจำนวน 137,412 บาท

ทั้งนี้ บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีไม่มีความสัมพันธ์ หรือส่วนได้เสียใด ๆ กับบริษัท ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว และผู้สอบบัญชีมีความเป็นอิสระ มีคุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## 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 2560 บริษัทกำหนดให้มีการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 27 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมใหญ่ของบริษัท โดยบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมแก่ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน รวมทั้งได้เผยแพร่เอกสารประกอบการประชุมผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 22 มีนาคม 2560 โดยบริษัทได้จัดทำข่าวแจ้งการเผยแพร่เอกสารดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมเป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร

ทั้งนี้ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทในแต่ละวาระมีการระบุอย่างชัดเจนว่า วาระดังกล่าวเป็นการเสนอเพื่อให้ที่ประชุมรับทราบหรือเพื่อพิจารณา รวมทั้งได้ระบุวัตถุประสงค์และเหตุผล ความเห็นของคณะกรรมการ ตลอดจนจำนวนคะแนนเสียงในการผ่านมติอนุมัติ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับการแสดงหลักฐานในการเข้าร่วม



ประชุม หลักเกณฑ์และวิธีการในการลงมติในแต่ละวาระตามข้อบังคับของบริษัท ประวัติของบุคคลที่เสนอแต่งตั้งเป็น กรรมการ (ในวาระการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ) รายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการและ กรรมการชดเชย ข้อมูลผู้สอบบัญชี รายชื่อและประวัติกรรมการอิสระที่บริษัทเสนอชื่อให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น ให้เข้าร่วมประชุมแทน ข้อบังคับบริษัทในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น แผนที่แสดงสถานที่จัดประชุม แบบฟอร์ม หนังสือมอบฉันทะตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด และเพื่อเป็นการรักษาสิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้ ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเดินทางมาใช้สิทธิของตนในการเข้าร่วมประชุมและ ออกเสียงลงมติ 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 2560 ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม โดยมีรอง ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ รวมทั้งบริษัทได้เชิญผู้สอบบัญชีและผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อทำ หน้าที่ชี้แจงและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในประเด็นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทยังได้เชิญตัวแทนจากหน่วยงานกำกับ ดูแลจากหน่วยงานภายนอกเข้าสังเกตการณ์การดำเนินการประชุมด้วย เช่น ตัวแทนจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เป็นต้น โดยก่อนเริ่มเข้าสู่การประชุมประธานในที่ประชุมมอบหมายให้เลขานุการบริษัทแจ้งต่อที่ประชุมให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติ ในการออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระการประชุม โดยผู้ถือหุ้นจะมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในสัดส่วนหนึ่งหุ้นต่อหนึ่ง เสียง ประธานในที่ประชุมจะแจ้งผลการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมรับทราบเมื่อจบการพิจารณาในแต่ละวาระ สำหรับ สิทธิในส่วนแบ่งกำไร บริษัทได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งชี้แจงรายละเอียดของจำนวนเงิน ปันผลทั้งหมดที่บริษัทต้องจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น ไว้ในหนังสือเชิญประชุม

ประธานในที่ประชุมได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสมและโปร่งใส รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความเห็นและตั้งคำถามในทุกวาระ และได้มีการบันทึกประเด็นคำถามและคำตอบไว้ อย่างชัดเจนครบถ้วน ซึ่งจะช่วยให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมทราบถึงประเด็นคำถาม – คำตอบที่มีการอภิปรายในที่ ประชุม นอกจากนี้ โดยปกติแล้วบริษัทจะถือหลักปฏิบัติว่า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสได้ศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ บริษัทจะ ไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า แต่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2560 ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เรื่อง พิจารณามติแก้ไข เพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 3 (วัตถุประสงค์ของบริษัท) เนื่องจากบริษัทมีแผนจะขยายธุรกิจเกี่ยวกับการให้เข้าซื้อแพง เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ แต่วัตถุประสงค์เดิมที่ระบุไว้ยังมีข้อความไม่ชัดเจน และไม่ครอบคลุม จึงมีความจำเป็นต้องขอให้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติในเรื่องดังกล่าว เดิมทีบริษัทมีความประสงค์จะเพิ่มวาระการประชุมอีกวาระหนึ่ง แต่ไม่ สามารถดำเนินการให้ทันตามหลักเกณฑ์ของ พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 ได้ จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มการพิจารณา วาระดังกล่าวในการพิจารณาวาระอื่น ๆ

ทั้งนี้บริษัทได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรา 105 แห่ง พ.ร.บ.มหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กล่าวคือ "ประธานในที่ประชุม มีหน้าที่ควบคุมการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทว่าด้วยการประชุม ในการนี้ต้องดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามลำดับระเบียบวาระที่กำหนดไว้ในหนังสือนัดประชุม เมื่อที่ประชุมพิจารณาแล้ว ผู้ถือหุ้นซึ่งมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด จะขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องอื่นนอกจากที่กำหนดไว้ในหนังสือนัดประชุมก็ได้"

ในการนี้เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมในวาระที่เพิ่มขึ้นเป็นการล่วงหน้า บริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับวาระดังกล่าวผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (www.set.or.th) และผ่านเว็บไซต์ของบริษัท (www.ppm.co.th) ในวันที่ 12 เมษายน 2560

ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดทำรายงานการประชุม และจัดส่งรายงานการประชุมให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วันนับจากวันประชุม พร้อมกับเผยแพร่รายงานดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทภายใน 1 เดือนนับจากวันประชุม ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบและสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้

## 2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

### การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

บริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกราย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อยต่างได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันทุกราย ทั้งนี้ บริษัทได้ให้สิทธิและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายสามารถเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รวมทั้งการเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้า 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท 31 ธันวาคมของทุกปี อีกทั้งผู้ถือหุ้นยังสามารถใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลได้

สำหรับปี 2560 มีกรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระจำนวน 3 คน บริษัทกำหนดให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อรายชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสม พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อมายังบริษัทระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม 2560 – 31 มกราคม 2560 แต่ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอรายชื่อเข้ามายังบริษัท

### การมอบฉันทะในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้หนังสือมอบฉันทะให้กับบุคคลที่เห็นสมควรเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงมติแทนได้ และได้เสนอชื่อกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่านไว้เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะให้กับผู้ถือหุ้นแนบไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ

### 3) การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

#### 3.1) การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

บริษัทได้ตระหนักถึงสิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายในหรือภายนอกบริษัท โดยได้กำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในจรรยาบรรณธุรกิจและเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มได้รับรู้และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะสนับสนุนให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีความมั่นคงและยั่งยืน โดยสรุปได้ดังนี้

การปฏิบัติต่อพนักงาน บริษัทตระหนักดีว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีค่าและเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญขององค์กร บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการรักษาและพัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยจัดให้มีระบบการบริหารงานบุคคลที่เปิดโอกาสให้พนักงานทุกระดับเติบโตในสายอาชีพภายใต้ระบบการพิจารณาอย่างเป็นธรรม ควบคู่ไปกับการดูแลค่าตอบแทนแก่พนักงานอย่างเป็นธรรม ตามสภาพตลาด การแข่งขันทางธุรกิจ ผลการปฏิบัติงาน และความสามารถของพนักงาน ตลอดจนจัดให้มีสวัสดิการต่าง ๆ ซึ่งมากกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น การจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การจัดกิจกรรมเลี้ยงปีใหม่ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีกิจกรรม 5 ส. เพื่อเสริมสร้างสุขลักษณะและสภาพแวดล้อมที่ในการทำงาน ต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ทั้งนี้ ในปี 2559 – 2560 บริษัทไม่มีพนักงานที่เสียชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บจากการทำงานแต่อย่างใด

นอกจากนี้ บริษัทมีแผนการประเมินด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานได้หลากหลายยิ่งขึ้น ขณะเดียวกันยังสามารถตอบสนองได้ทันต่อความเปลี่ยนแปลง เช่น การฝึกอบรม การสัมมนา และให้โอกาสกับพนักงานอย่างทั่วถึง โดยตลอดปี 2560 บริษัทจัดให้มีการอบรมภายในบริษัท 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน ISO 9001 – 2015, หลักสูตรการตรวจรับสินค้าในกลุ่มสินค้าวัตถุดิบอุตสาหกรรมในระบบ WMS, หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยภายในคลังสินค้า, หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน และส่งพนักงานเข้าร่วมอบรมกับหน่วยงานภายนอก 9 หลักสูตร ได้แก่ IR Development and Trend in Thailand, การกำหนดคุณสมบัติผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO) และผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมห์บัญชี), การประชุมรับฟังความคิดเห็น เรื่อง มาตรการเตือนผู้ลงทุน, จป.หัวหน้างาน, เรื่องง่าย ๆ สไตล์งบการเงิน, ภาพรวมมาตรฐานการรายงานทางการเงิน, บัญญัติ 10 ประการของนักบัญชียุค AEC (ปรับปรุง 2016), จป.บริหาร

อนึ่ง บริษัทยังมีนโยบายให้พนักงานหลีกเลี่ยงการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ทุกประเภท โดยพนักงานทุกคนมีหน้าที่ปกป้อง และรักษาความลับอันเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทเพื่อมิให้ข้อมูลเหล่านั้นรั่วไหลและต้องไม่นำทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ ของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือเพื่อบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต อีกทั้งพนักงานทุกคนต้องเคารพและให้เกียรติทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่นำผลงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนของผลงานไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลงาน

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น บริษัทมีนโยบายในการสรรหาผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ๆ มาไว้เพื่อจัดจำหน่าย รวมทั้งนโยบายการขยายฐานลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทมีผลประกอบการที่ดี สามารถสร้างผลกำไรให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคง

โดยบริษัทจะดำเนินธุรกิจด้วยความรอบคอบและโปร่งใส เสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนสูงสุดในระยะยาว

**การปฏิบัติต่อลูกค้า** บริษัทมุ่งมั่นปฏิบัติและรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพ จัดให้มีหน่วยงานให้คำแนะนำและช่วยเหลือลูกค้าในเรื่องต่างๆ รับฟังข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นจากลูกค้า ทั้งนี้ บริษัทจะไม่นำข้อมูลหรือความลับของลูกค้าไปเผยแพร่ นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการกำหนดราคาขายสินค้าที่เหมาะสมให้แก่ลูกค้าทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน สินค้าของบริษัทต้องสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

**การปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้** บริษัทมีนโยบายในการปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้ทุกรายอย่างเป็นธรรม ปฏิบัติตามเงื่อนไขการค้าและ/หรือข้อตกลงในสัญญาที่ร่วมกันอย่างเคร่งครัด ในการชำระคืนหนี้ เงินกู้ยืม 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** บริษัทมีนโยบายการแข่งขันทางธุรกิจกับคู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายสินค้าประเภทเดียวกันรายอื่นด้วยการปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดีและตามที่กฎหมายได้กำหนดไว้ ไม่ล่วงละเมิดหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีนอกลกกล่าวร้ายป้ายสี กลั่นแกล้ง หรือบิดเบือนข้อเท็จจริงของคู่แข่ง ทั้งนี้ ในปี 2560 บริษัทไม่มีข้อพิพาทใดๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคู่แข่งทางการค้า

**การปฏิบัติต่อชุมชนและสังคม** บริษัทให้ความสำคัญกับชุมชนและสังคมโดยรอบ ด้วยตระหนักดีว่าเราเปรียบเสมือนส่วนหนึ่งของสังคมที่จะ ร่วมก้าวเดินไปสู่การพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนสืบไป บริษัท จึงได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม อย่างต่อเนื่องควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ ภายใต้อาณัติของชุมชนและสังคมโดยรวม ดังนี้

- มีนโยบายในการประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมเป็นสำคัญ และปฏิบัติ ตามกฎหมาย และข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้อย่างเคร่งครัด
- มีนโยบายการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อย่างชัดเจน และยึดถือปฏิบัติกันภายในองค์กร

- ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัท มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
- เคารพต่อขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่นที่บริษัท เข้าไปดำเนินธุรกิจ
- ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ชุมชนที่บริษัท ตั้งอยู่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งที่ดำเนินการเองและร่วมมือกับหน่วยงานของภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน
- ให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชน โดยรอบในพื้นที่ ที่บริษัท เข้าไปดำเนินธุรกิจอยู่ตามควรแก่กรณี
- ตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน ชีวิต และทรัพย์สิน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท โดยให้ความร่วมมือ อย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### 3.2) การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีช่องทางที่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถติดต่อ/ร้องเรียน/แจ้งเบาะแส (Whistle Blower Hotline) ในเรื่องที่น่าจะเป็นปัญหา 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 เนื่องจากเป็นเรื่องที่มีอาจจะส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียจึงมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการควบคุมและกำหนดมาตรการในการเปิดเผยสารสนเทศทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงินและที่ไม่ใช่ทางการเงินให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด 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 ทำให้มั่นใจได้ว่า ทางการเงินของบริษัทสามารถเชื่อถือได้

ในการนี้ บริษัทจึงถือโอกาสเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหาร ทั้งทางตรงและทางอ้อม ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560\* (ข้อมูลปิดสมุดทะเบียนล่าสุด) มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	จำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / ลดลง	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)
นายปกรณ์ บริมาสพร	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	466,800	466,800	-	0.11%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายจงเจตน์ บุญเกิด	รักษาการประธานกรรมการ, รองประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	100,000	150,350	50,350	0.04%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายไทยลักษณ์ ลีถาวร	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
พลเอกจักรกฤษณ์ พงษ์-ภมร	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายนเรศ วชิรพันธุ์สกุล	กรรมการอิสระ	1,160,000	1,160,000	-	0.27%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายชานาญ พรพิไลลักษณ์	กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ	102,400,000	102,815,733	415,733	24.36%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นางกนกกร แทนไกรสร	กรรมการ, กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการ	112,400,000	114,221,240	1,821,240	27.07%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นางนันทิรา ฤทธิมนตรี	กรรมการ, กรรมการบริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน	80,000	120,280	40,280	0.03%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560	จำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / ลดลง	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)
นางสาวราณี จีระอังกูรสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและ การตลาด วัตถุประสงค์ อุตสาหกรรม	20,000	20,000	-	0.00%
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
นายปิยวัฒน์ ทองทา	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ทรัพยากรมนุษย์	-	-	-	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-

หมายเหตุ : ระหว่างปีมีกรรมการลาออกจากตำแหน่งและแต่งตั้งกรรมการเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ ดังนี้

- รศ.ดร.เอกพร รักความสุข ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560
- นายปรกรณ์ บริมาสาร ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการและกรรมการอิสระ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2560 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อทำหน้าที่ให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวของบริษัทที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกกลุ่ม ทั้งผู้ลงทุนรายย่อย ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และทั่วถึงผ่านกิจกรรมการสื่อสารที่หลากหลาย

## 5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

นอกเหนือจากการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของกรรมการและผู้บริหาร โดยการจัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอแล้ว ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ บริษัทฯ ยังจัดให้มีการปฐมนิเทศเพื่อนำเสนอข้อมูลที่สำคัญของบริษัท

จากการดำเนินธุรกิจตามแนวปฏิบัติที่ดีของหลักการค้ากับดูแลกิจการของบริษัทส่งผลให้ในปี 2560 บริษัทฯ ได้รับผลคะแนนจากการประเมินของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้

- 1) จากการดำเนินโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้รับคะแนน 97.50 คะแนน ขณะที่คะแนนเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนโดยรวมอยู่ที่ 91.97 คะแนน ซึ่งการประเมินดังกล่าวถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 2) จากผลสำรวจโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2560 ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทจดทะเบียนไทย บริษัทฯ ไม่ได้รับผลการประเมิน เนื่องจากระหว่างปี 2560 หลักทรัพย์ของบริษัทคิดเครื่องหมาย "SP" สาเหตุมาจากการนำส่งงบการเงินไตรมาส 1/2560 ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยล่าช้า ทั้งนี้บริษัทนำส่งงบการเงินไตรมาสดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

นอกเหนือจากผลการประเมิน/ผลสำรวจซึ่งจัดขึ้น โดยหน่วยงานต่างๆ แล้ว บริษัทได้จัดทำแบบประเมินตนเอง สำหรับการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยอ้างอิงแบบประเมินที่จัดทำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พบว่ายังไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนขึ้นเป็นคณะกรรมการชุดย่อย เนื่องจาก ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นชอบในการสรรหาบุคคลเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการและ/หรือผู้บริหารสูงสุด รวมทั้งการกำหนดค่าตอบแทน โดยการพิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้ามาดำรงตำแหน่งจะพิจารณาถึงความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้กำหนดไว้ การกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาจากการเทียบเคียงกับ อัตราค่าตอบแทนกรรมการในกลุ่มอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน รวมถึงความเหมาะสมกับขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ แล้วนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ



# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## นโยบายภาพรวม

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรม รวมทั้งจัดจำหน่ายวัสดุเพื่อใช้ในการก่อสร้าง โดยตลอดระยะเวลาการดำเนินงานกว่า 20 ปี บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจโดยยึดมั่นในหลักคุณธรรม จริยธรรม ควบคู่ไปกับการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี นอกเหนือจากการกึ่งในการมุ่งสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจกระจายสินค้าเพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าอย่างต่อเนื่องด้วยการพัฒนาความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ บริการ ทีมงาน เทคโนโลยี ระบบการทำงานแล้ว บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน ตลอดจนการตอบแทนสังคมและการใส่ใจสิ่งแวดล้อมด้วยการมุ่งเน้นการดำเนินกิจการในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมตามกำลังความสามารถของบริษัทภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นแนวทางให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรับทราบ ทำความเข้าใจ และนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

## การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

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

### 1) ประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมและมีจริยธรรม โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรมและเสมอภาค ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ไม่เรียก หรือไม่รับหรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือการรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น ต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อคู่ค้าและร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว

นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าภายใต้กรอบกติกาการแข่งขันที่ดี ไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่ค้าด้วยวิธีฉ้อฉล ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

## 2) การเคารพสิทธิมนุษยชน

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

## 3) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักดีว่า พนักงานคือทรัพยากรบุคคลที่มีค่าและเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญขององค์กรให้ไปสู่วิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับกลยุทธ์การดำเนินงานของธุรกิจของบริษัท บริษัทจึงให้ความสำคัญเริ่มตั้งแต่การสรรหาบุคลากรใหม่ ๆ ที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ ทักษะที่ดี และมีความพร้อมที่จะเข้ามาทำงานร่วมกับบริษัทควบคู่ไปกับการรักษาและพัฒนาบุคลากรที่มีอยู่แล้วให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะต่างๆ เพิ่มขึ้น สามารถทำงานร่วมกันเป็นทีม มีความรักความผูกพันซึ่งกันและกัน รู้จักช่วยเหลือเกื้อกูล ซึ่งเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน ทำให้การทำงานของพนักงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาค่าจ้างพนักงานด้วยความเป็นธรรม สอดคล้องกับค่าครองชีพในปัจจุบัน และเทียบเคียงอุตสาหกรรมในระดับเดียวกันได้ รวมทั้งมีการสนับสนุนเงินช่วยเหลือ เงินรางวัลใจในการทำงาน และเงินกู้ยืมฉุกเฉิน รวมถึงสวัสดิการต่างๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการบ้านพักพนักงาน ชุดฟอร์มพนักงาน งานเลี้ยงสังสรรค์ประจำปี เป็นต้น นอกจากนี้ ยังจัดให้มีการอบรมหลักสูตรปฐมฤกษ์ให้กับพนักงานเข้าใหม่ทุกคน โดยมุ่งเน้นให้รับทราบนโยบาย ข้อห้าม ข้อปฏิบัติ ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ ฯลฯ มุ่งส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับแบ่งปันความรู้ซึ่งกันและกัน พัฒนาทักษะการทำงานให้เพิ่มขึ้น โดยการฝึกอบรมโดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกบริษัท การศึกษาดูงานภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งจัดให้มีการระดมความคิดเห็นผลการปฏิบัติของพนักงานและสนับสนุนให้พนักงานมีความก้าวหน้าในสายงานนั้นๆ ด้วยความเป็นธรรมอีกด้วย

โดยในปี 2560 บริษัทจัดให้มีการอบรมภายในบริษัท 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรยกระดับฝีมือแรงงาน ISO 9001 – 2015, หลักสูตรการตรวจรับสินค้าในกลุ่มสินค้าวัตถุดิบอุตสาหกรรมในระบบ WMS, หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยภายในคลังสินค้า, หลักสูตรการอบรมความปลอดภัยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน และส่งพนักงานเข้าร่วมอบรมกับหน่วยงานภายนอก 9 หลักสูตร ได้แก่ IR Development and Trend in Thailand, การกำหนดคุณสมบัติผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO) และผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุหบัญชี), การประชุมรับฟังความคิดเห็น เรื่องมาตรการเตือนผู้ลงทุน, จป.หัวหน้างาน, เรื่องง่าย ๆ สู่ได้สิ่งบการเงิน, ภาพรวมมาตรฐานการรายงานทางการเงิน, บัญญัติ 10 ประการของนักบัญชียุค AEC (ปรับปรุง 2016), จป.บริหารรวมค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมดทั้งหมด 10,478.48 บาท

#### 4) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญกับการคัดเลือกสินค้าที่จะนำมาจัดจำหน่าย โดยตระหนักเสมอว่าสินค้าที่นำมาจัดจำหน่ายให้กับลูกค้าจำเป็นต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานตามหลักสากล ผลผลิตจากแหล่งผลิตที่น่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ โดยสินค้าที่นำมาจำหน่ายจะต้องมีใบรับรองคุณภาพจากแหล่งผลิตที่น่าเชื่อถือ นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีทีมงานคอยให้คำแนะนำและบริการทั้งก่อนและหลังการขาย

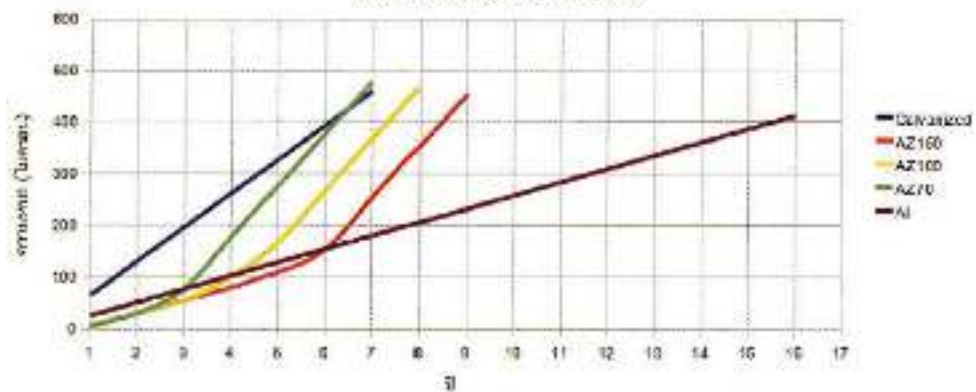
#### 5) ผลลัพธ์กับนวัตกรรม

จากความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงได้ให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกหรือสรรหาผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ๆ เข้ามาจำหน่ายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทได้นำเข้าอะลูมิเนียมเกรดพิเศษสำหรับทำวัสดุผนังหลังคาเข้ามาจำหน่ายเพื่อเป็นวัสดุทางเลือกใหม่นอกเหนือจากการใช้วัสดุผนังหลังคาทั่วไปภายใต้เครื่องหมายการค้า “K-Roof” ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมใหม่สำหรับเทคโนโลยีก่อสร้างในอนาคต

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

เพื่อเป็นการแสดงข้อมูลเชิงปริมาณของผลิตภัณฑ์หลังคาอะลูมิเนียมชิต “K-Roof” บริษัทจึงได้นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเข้ารับการทดสอบจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเพื่อทดสอบคุณสมบัติเรื่องการทนต่อการกัดกร่อน โดยผลการทดสอบกรดเกลือ 3.5% พบว่าแผ่นหลังคาอะลูมิเนียมชิต K-Roof สามารถทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่าวัสดุผนังหลังคาทั่วไป ด้วยคุณสมบัติของอะลูมิเนียมซึ่งแตกต่างจากเหล็ก อะลูมิเนียมออกไซด์จะทำหน้าที่เป็นชั้นปกป้องไม่ให้เกิดการกัดกร่อนขึ้นที่แผ่นอะลูมิเนียมเมื่อทำปฏิกิริยากับออกซิเจน ซึ่งเหมาะกับอาคารบ้านเรือนชายฝั่งทะเล โรงเลี้ยงสัตว์ โรงพืชผลเกษตร – สารเคมี ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีการกัดกร่อนสูง

อัตราการดูดกลืน ของวัสดุผนังหลังคาที่แตกต่างกัน  
จากผลทางอากาศพลศาสตร์ 3.5%



ฟิล์มป้องกันการกัดกร่อนที่เกิดกับผิว



สนิมที่เกิดขึ้นกับผิวของหลังคาเหล็ก

นอกจากนี้ อะลูมิเนียมซีท K-Roof ยังผ่านการรับรองจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในการทดสอบคุณสมบัติเรื่องการสะท้อนพลังงานรังสีอาทิตย์ (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
แผ่นอะลูมิเนียมผิวสั่ม	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 2560 ไม่พบการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยที่ส่งผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคมและ/หรือ การดำเนินธุรกิจที่ฝ่าฝืนกฎหมายในเรื่องเกี่ยวกับหลักการทั้ง 8 ข้อ ซึ่งได้แก่ การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การเคารพสิทธิมนุษยชน การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม การมีนวัตกรรมและเผยแพร่ นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ เช่น การใช้กระดาษสองหน้า การปิดเครื่องปรับอากาศ เครื่องใช้ไฟฟ้า ในช่วงพักงาน หรือช่วงที่ผู้บริหาร พนักงาน ไม่ได้อยู่ในห้องทำงานเป็นเวลานาน การใช้รถร่วมกันในทางเดียวกัน ซึ่งการทำกิจกรรมดังกล่าว แม้จะไม่ส่งผลชัดเจนในเชิงตัวเลขค่าพลังงาน หรือ ค่าใช้จ่ายที่ลดลง แต่ช่วยในการปลูกฝังให้เป็นนิสัยส่วนตัว และนำกลับไปใช้ในชีวิตประจำวันของครอบครัว เพื่อเป็นพลเมืองที่ดีของสังคม

## กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2560 โครงการเดอะสาขลา ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท ได้ร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นในการเก็บผักตบชวา ซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคใหญ่ต่อการไหลเวียนของน้ำในคลองมหาสวัสดิ์ จังหวัดนครปฐม เพื่อให้ เกิดความสมบูรณ์ของสภาพแวดล้อมของชุมชน และความเป็นธรรมชาติที่เหมาะสมแก่การพักผ่อนหย่อนใจ นอกจากนี้ยัง ได้ร่วมมือกับชมรมจิตอาสา อำเภอพุทธมณฑล โดยการเอื้อเฟื้อสถานที่และอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมด้วย



## การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

### นโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท

บริษัทได้กำหนดนโยบายในการดำเนินการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในจรรยาบรรณของบริษัท ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 นอกจากนี้ บริษัทได้มีการดำเนินการเพื่อป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน และห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท

## แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลและควบคุมดูแลเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต

บริษัทกำหนดให้มีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลและควบคุมดูแลเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน สรุปได้ดังนี้

- จัดให้มีกระบวนการตรวจสอบ ประเมินระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมระบบงานสำคัญต่าง ๆ เช่น ระบบการขายและการตลาด การจัดซื้อจัดจ้าง ระบบการบันทึกบัญชี การชำระเงิน เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางในการแก้ไขที่เหมาะสม จัดให้มีช่องทางการรับแจ้งข้อมูล เบาะแส หรือข้อร้องเรียนการฝ่าฝืน การกระทำผิดกฎหมายหรือจริยธรรมธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถแจ้งข้อร้องเรียนหรือให้เบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตหรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ จรรยาบรรณทางธุรกิจ สามารถร้องเรียนผ่านทางวาจา จดหมาย อีเมลล์ เว็บไซต์ [www.ppm.co.th](http://www.ppm.co.th) หรือรายงานตรงต่อบริษัทผ่านกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท ซึ่งมีการให้ข้อมูลในการติดต่ออย่างชัดเจนทั้งในเว็บไซต์ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รวมทั้งรายงานประจำปีของบริษัท เพื่อให้มีการตรวจสอบข้อมูลและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเข้าสู่กระบวนการพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป 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 ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัท รวมทั้งขอกฎหมายโดยไม่มีการดำเนินการให้พ้นผิด

## การควบคุมภายใน

### ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 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 อีกทั้งบริษัทได้จัดให้มีส่วนตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน 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 โดยผู้ตรวจสอบภายในทั้ง 2 ท่าน เป็นผู้มีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่ามีคุณสมบัติหน้าที่ดังกล่าวได้ อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้การพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท จะต้องผ่านการอนุมัติหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ



## รายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการตามธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อยและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้ฝ่ายจัดการมีอำนาจเข้าทำรายการระหว่างกันที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป โดยฝ่ายจัดการสามารถทำธุรกิจดังกล่าวหากกรรมการเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกันกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในกรณีที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

สำหรับงวดบัญชีรายปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบและคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานแล้วและมีความเห็นว่า รายการระหว่างกันทุกรายการเป็นการทำรายการอย่างสมเหตุสมผลและเป็นไปในทางการค้าปกติ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

## การทำรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2559 และปี 2560 มีดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2559	ปี 2560	
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>เจ้าหนี้การค้า</li> <li>ซื้อทรัพย์สิน</li> <li>ขายทรัพย์สิน</li> <li>ลูกหนี้อื่น</li> </ol> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>PFP เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.0 ของทุนจดทะเบียน บริษัทมีอำนาจควบคุมการบริหารงานของ PFP ทั้งหมด</p>	27.756	33.427	<p>บริษัทขายสินค้าที่เป็นวัสดุและวัตถุดิบให้กับ PFP เพื่อนำไปผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อให้กับลูกค้าของ PFP โดยบริษัทกำหนดราคาขายสินค้าให้ PFP โดยพิจารณาจากต้นทุนสินค้าบวกด้วยอัตรากำไรขั้นต้น รวมทั้งกำหนดเงื่อนไขทางการค้า เช่นเดียวกันกับการขายสินค้าให้กับลูกค้ารายอื่นๆ โดยสินค้าส่วนใหญ่ที่จำหน่ายให้กับ PFP บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้นำเข้าโดยตรง</p> <p>บริษัทซื้อสินค้าที่เป็นวัตถุดิบจาก PFP เพื่อจำหน่ายตามคำสั่งซื้อของลูกค้ารายหนึ่ง โดยราคาซื้อเป็นไปตามราคาตลาด</p> <p>บริษัทซื้อทรัพย์สินประเภทยานพาหนะจาก PFP โดยราคาซื้อเป็นไปตามราคาตลาด</p> <p>บริษัทขายทรัพย์สินประเภทเครื่องมือเครื่องใช้ให้กับ PFP โดยราคาขายเป็นไปตามราคาตลาด</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2559	ปี 2560	
2. บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด (SPPM) – ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนและให้บริการ ออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือก	<u>ลักษณะรายการ</u>			บริษัทขายสินค้าที่เป็นวัสดุและวัตถุดิบให้กับ SPPM เพื่อนำไปจำหน่ายตามคำสั่งซื้อให้กับลูกค้าของ SPPM โดยบริษัทกำหนดราคาขายสินค้าให้ SPPM ซึ่งพิจารณาจากต้นทุนสินค้าบวกด้วยอัตรากำไรขั้นต้น รวมทั้งกำหนดเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกันกับการขายสินค้าให้กับลูกค้ารายอื่นๆ โดยสินค้าส่วนใหญ่ที่จำหน่ายให้กับ SPPM บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายและผู้นำเข้าโดยตรง
	1. รายได้จากการขายสินค้า	0.526	1.789	
	2. ลูกหนี้การค้า	0.126	1.225	บริษัทได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกับ SPPM รวมถึงบริษัทได้ทำสัญญาเช่าโดยให้ SPPM เช่าอาคารสำนักงานสำนักงาน ชั้น 2 (บางส่วน) ขนาดพื้นที่ใช้สอย 46 ตรม. เพื่อใช้เป็นสำนักงานที่ทำการโดยมีระยะเวลาเช่า 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 2559 – 31 มีนาคม 2562 ในอัตราค่าเช่ารายเดือนๆ ละ 46,000 บาท
	3. ซื้อสินค้า	-	-	
	4. เจ้าหนี้การค้า	-	-	
	5. ขายทรัพย์สิน	0.020	0.040	
	6. รายได้อื่น	1.288	1.752	
	7. ลูกหนี้อื่น	0.004	0.025	
	<u>ลักษณะความสัมพันธ์</u>			
	SPPM เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 59.96 ของทุนจดทะเบียน บริษัทมีอำนาจควบคุมการบริหารงานของ SPPM ตามสัดส่วนการถือหุ้น			

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2559	ปี 2560	
<p>3. บริษัท พรพรหมดิศรวิวัฒน์ จำกัด (PPD)</p> <p>– ประกอบธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายอะไหล่สำหรับเครื่องปรับอากาศ</p>	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>1. รายได้จากการขายสินค้า</p> <p>2. ลูกหนี้การค้า</p> <p>3. ชื้อสินค้า</p> <p>4. เจ้าหนี้การค้า</p> <p>5. ชื้อสินทรัพย์</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>ผู้บริหารและผู้ถือหุ้นใน PPD มีความเกี่ยวข้องเป็นเครือญาติกับนายชำนาญ พรพิไลลักษณ์ กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>0.100</p> <p>0.012</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>0.140</p> <p>0.021</p> <p>-</p>	<p>บริษัทขายสินค้าให้กับ PPD เพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้กับลูกค้าของ PPD โดยบริษัทกำหนดราคาขายสินค้าให้ PPD โดยพิจารณาจากต้นทุนสินค้าบวกด้วยอัตรากำไรขั้นต้น รวมทั้งกำหนดเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกันกับการขายสินค้าให้กับลูกค้ารายอื่นๆ</p> <p>ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทไม่ได้มีการเก็บสต็อกสินค้าประเภทข้อต่อต่างๆ เช่น ท่อทองแดงยี่ห้ออื่นๆ ลวดเชื่อม ข้ออ่อนทองแดง ฯลฯ บริษัทจึงได้สั่งซื้อสินค้าดังกล่าวจาก PPD ในราคาตลาดเพื่อนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าของบริษัท</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาด และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2559	ปี 2560	
4. นายกานต์ พรพิไลลักษณ์	<u>ลักษณะรายการ</u> 1. รายได้จากการขายสินค้า 2. รับคืนสินค้า 3. ลูกหนี้การค้า  <u>ลักษณะความสัมพันธ์</u> บุตรของนายชำนานู พรพิไลลักษณ์ และนางกนกกร แทนไกรศรี กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท	0.098 0.103 0.14		บริษัทได้เรียกเก็บค่าน้ำและค่าไฟกับนายกานต์ พรพิไลลักษณ์ ซึ่งเป็นเจ้าของร้านค้าภายในศูนย์การค้าเดอะ ซาลายา มอลล์ โดยกำหนดเงื่อนไขทางการค้าและอัตราเช่นเดียวกันกับการขายสินค้าให้กับลูกค้ารายอื่นๆ  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาด และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2559	ปี 2560	
5. นางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์	<u>ลักษณะรายการ</u> ค่าเช่าจ่าย  <u>ลักษณะความสัมพันธ์</u> มารดาของนายชานานู พรพิไลลักษณ์ กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท	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 (ราคาทุน) ซึ่งมีระยะเวลาการเช่า 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 2560 – 31 ก.ค. 2563 ในอัตราค่าเช่ารายเดือนๆ ละ 87,900 บาท</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u>            อัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นไปตามอัตราค่าเช่าที่สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์เรียกเก็บตามจริง เป็นรายการที่ได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาด และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length) โดยผู้ให้เช่ามิได้มีส่วนได้เสียหรือได้รับผลประโยชน์ใดๆ จากการให้เช่าอาคาร</p>

## รายการเงินให้กู้ยืมระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและกรรมการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุผล
		ปี 2559	ปี 2560	
<p>1. บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด (PFP)</p> <p>– ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว</p>	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>1. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</p> <p>2. เงินให้กู้ยืมระยะยาว</p> <p>3. ดอกเบี้ยค้างรับ</p> <p>4. ดอกเบี้ยรับ</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>PFP เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.0 ของทุนจดทะเบียน บริษัทมีอำนาจควบคุมการบริหารงานของ PFP ทั้งหมด</p>	<p>15.000</p> <p>30.250</p> <p>0.079</p> <p>0.136</p>	<p>15.000</p> <p>50.250</p> <p>-</p> <p>1.414</p>	<p>บริษัทให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ PFP เพื่อเสริมสภาพคล่องภายในบริษัท โดย PFP ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับบริษัทจำนวน 12 ฉบับ ต้นเงิน 65.25 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ฉบับที่ 1 – 4 สัญญาลงวันที่ 20/12/59 ต้นเงินฉบับละ 6 ลบ. รวม 24 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/6/61, 15/12/61, 15/6/62 และ 15/12/62 ตามลำดับ</p> <p>ฉบับที่ 5 สัญญาลงวันที่ 20/12/59 ต้นเงิน 6.25 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/6/63</p> <p>ฉบับที่ 6 สัญญาลงวันที่ 15/6/60 ต้นเงิน 6 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/12/63</p> <p>ฉบับที่ 7 สัญญาลงวันที่ 10/8/60 ต้นเงิน 3 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 8/8/61</p> <p>ฉบับที่ 8 สัญญาลงวันที่ 15/12/60 ต้นเงิน 6 ลบ. ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/6/64</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2559	ปี 2560	
				<p>ฉบับที่ 9 – 12 สัญญาลงวันที่ 26/12/60 ต้นเงินฉบับละ 5 ลบ. รวม 20 ลบ.  ดอกเบียร้อยละ 3.50 สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/12/64, 25/4/65, 25/8/65 และ  25/12/65 ตามลำดับ</p> <p><u>หมายเหตุ</u> : บริษัทอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้นที่บริษัทได้รับจากธนาคาร  พาณิชย์</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u>  คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรม  และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>



บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2559	ปี 2560	
<p>2. บริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอ็ม จำกัด (SPPM)</p> <p>- ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนและให้บริการ ออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือก</p>	<p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>1. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</p> <p>2. เงินให้กู้ยืมระยะยาว</p> <p>3. ดอกเบี้ยค้างรับ</p> <p>4. ดอกเบี้ยรับ</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>SPPM เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 59.96 ของทุนจดทะเบียน บริษัทมีอำนาจควบคุมการบริหารงานของ SPPM ทั้งหมด</p>	<p>18.000</p> <p>11.000</p> <p>0.032</p> <p>0.091</p>	<p>17.000</p> <p>6.000</p> <p>-</p> <p>1.163</p>	<p>บริษัทให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ SPPM เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทในช่วงเริ่มต้นประกอบกิจการ โดยในปี 2560 SPPM ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับบริษัท</p> <p>ฉบับที่ 1-2 ต้นเงินฉบับละ 6 ล้านบาท รวม 12.00 ล้านบาท ลงวันที่ 22 มิ.ย. 60 ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 ต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/12/61 และ 15/4/62 ตามลำดับ</p> <p>ฉบับที่ 3 ต้นเงิน 6 ล้านบาท ลงวันที่ 19 ธ.ค. 60 ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 ต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/4/61</p> <p>ฉบับที่ 4 ต้นเงิน 5 ล้านบาท ลงวันที่ 19 ธ.ค. 60 ดอกเบี้ยร้อยละ 3.10 ต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 15/8/61</p> <p>หมายเหตุ : บริษัทอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะสั้นที่บริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการและความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2559	ปี 2560	
3. นางกนกกร แทนไกรสร	<u>ลักษณะรายการ</u> เจ้าหนี้อื่น  <u>ลักษณะความสัมพันธ์</u> กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท	0.301	0.719	นางกนกกร แทนไกรสร ได้สำรองเงินจำนวนหนึ่งเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆ รวมถึงงานประชาสัมพันธ์ศูนย์การค้าเดอะสกาย  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำอย่างยุติธรรมและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length)

## 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 คณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีด้วย

## แนวโ้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

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

อย่างไรก็ตาม สินค้าดังกล่าวเป็นสินค้าที่มีคุณภาพที่แตกต่างกันและผลิตจากผู้ผลิตคนละราย ดังนั้น ฐานลูกค้าของสินค้าดังกล่าวของบริษัทและ PPD จึงแยกตลาดกันอย่างชัดเจน ทั้งนี้ บริษัทและ PPD จะไม่ประกอบธุรกิจที่เป็นการแข่งขันกันในอนาคต โดยบริษัทมีนโยบายที่จะมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยรวมเป็นสำคัญ

ในการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทจะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปและเป็นราคาตลาดเช่นเดียวกับราคาที่คิดกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีหรือผู้เชี่ยวชาญอิสระพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งความเหมาะสมของราคาและดำเนินการตามขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

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

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจอย่างมีเหตุผลว่า การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอต่อการดูแลรักษาทรัพย์สิน ป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบและรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ สามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อมั่นได้ของงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในนามคณะกรรมการบริษัท  
บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)



(นายปรกรณ์ บริมาศพร)

ประธานกรรมการ

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2560

ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยมีนายไทยลักษณ์ ลีถาวร เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายจงเจตน์ บุญเกิด และพลเอกจักรกฤษณ์ พงษ์ภักดิ์ เป็นกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 5 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมแต่ละครั้ง มีวาระการประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน และ/หรือ ผู้สอบบัญชี นอกจากนี้ ยังได้ประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูงของบริษัทในวาระที่เกี่ยวข้อง และในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทเพื่อพิจารณารายละเอียดงบการเงินของบริษัท รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันจากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความคิดเห็นดังนี้

1. งบการเงินประจำปี 2560 ของบริษัทมีความเหมาะสมและไม่พบรายการใดที่อาจมีผลกระทบอันเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินดังกล่าว
2. ระบบควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสม เพียงพอ และมีประสิทธิภาพ
3. รายการที่เกี่ยวข้องกันที่ปรากฏในปี 2560 เป็นรายการที่เป็นธุรกิจตามปกติทั่วไป สมเหตุสมผล และไม่พบรายการใดที่ผิดปกติ
4. บริษัทได้ปฏิบัติตามกรอบของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนข้อกำหนดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
5. ผู้สอบบัญชีประจำปี 2560 ของบริษัท คือ นางสาววราภรณ์ วารีเสวตสุวรรณ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5087 แห่งบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นบุคคลที่เหมาะสมเพราะมีความรู้และความเป็นอิสระ ตลอดจนมีประสบการณ์ในการสอบบัญชีมาเป็นเวลายาวนาน ทั้งนี้ นางสาววราภรณ์ วารีเสวตสุวรรณเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นปีแรก

สำหรับการพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้ตระหนักถึงการควบคุมภายในที่ดี เนื่องจากบริษัทได้ใช้บริการผู้สอบบัญชี จากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด มาเป็นระยะเวลาเวลานานจำนวน 12 ปี จึงเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 พิจารณานอมนิติให้นางสาวสุลลิต อาดสว่าง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7517 และนายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4752 ของบริษัท สอบบัญชีธรรมชาติ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ประจำปี 2561

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)



(นายไทยลักษณ์ ลีถาวร)

ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

## การวิเคราะห์งบการเงินและคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### ภาพรวมผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

#### 1) ภาพรวมการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

บริษัทประกอบธุรกิจเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมและวัสดุเพื่อใช้ในโรงงานก่อสร้าง นอกจากนี้ ยังได้ขยายการลงทุนสู่ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า รวมทั้งจัดตั้งบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นอีก 2 แห่งในปี 2556 และปี 2557 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว และเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการออกแบบ จัดทำ และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือกอื่นที่นอกเหนือจากพลังงานสิ้นเปลือง

ทั้งนี้ ในปี 2560 บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิม จำนวน 166.17 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายของบริษัทและรายได้จากการรับจ้างประกอบของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น สำหรับรายได้จากการให้เช่าและให้บริการปรับลดลงเนื่องจากในปี 2560 บริษัทได้ปรับธุรกิจจากรูปแบบคอมมูนิตี้อพาร์ทเมนต์ไปเป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและศูนย์สัมมนาจัดเลี้ยง จึงมีการปรับปรุงและพัฒนาสถานที่ใหม่รวมถึงเปลี่ยนระบบการบริหารจัดการรายได้ด้วย โครงการปรับปรุงพื้นที่ดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในปลายไตรมาส 2 ปี 2561 และพร้อมให้บริการตั้งแต่ต้นไตรมาส 3 ปี 2561

#### 2) ผลการดำเนินงาน

##### ก) รายได้

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	ปี 2559	ปี 2560	เพิ่ม / (ลด)	
			จำนวน	ร้อยละ
<b>รายได้ :</b>				
รายได้จากการขาย	1,287.83	1,343.85	56.03	4.35
รายได้จากการรับจ้างประกอบ	4.02	126.28	122.25	3,038.88
รายได้จากการให้เช่าและให้บริการ	18.21	6.10	(12.12)	(66.53)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	4.76	28.75	23.99	503.72
รายได้อื่น	4.81	18.76	13.95	290.36
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,319.63</b>	<b>1,523.74</b>	<b>204.11</b>	<b>15.47</b>
<b>ค่าใช้จ่าย :</b>				
ต้นทุนขาย	1,093.37	1,174.36	80.99	7.41
ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ	6.12	83.23	77.11	1,260.22
ต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการ	32.12	23.58	(8.54)	(26.60)

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	ปี 2559	ปี 2560	เพิ่ม / (ลด)	
			จำนวน	ร้อยละ
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	45.31	51.03	5.73	12.64
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	103.08	110.96	7.89	7.65
ต้นทุนทางการเงิน	19.00	16.10	(2.90)	(15.26)
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,298.99</b>	<b>1,459.27</b>	<b>160.28</b>	<b>12.34</b>
รายได้สูงกว่า (ต่ำกว่า) ค่าใช้จ่าย	20.64	64.47	43.83	212.40

ผลิตภัณฑ์และบริการ	ปี 2559	ปี 2560	เพิ่มขึ้น / (ลดลง)	
			จำนวน	ร้อยละ
กลุ่มผลิตภัณฑ์วัตถุดิบอุตสาหกรรม	877.51	931.14	53.63	6.11
กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง	410.31	412.71	2.40	0.58
<b>รวม</b>	<b>1,287.82</b>	<b>1,343.85</b>	<b>56.03</b>	<b>4.35</b>

ในปี 2560 บริษัทมีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,523.74 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 204.11 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.47 โดยบริษัทมีรายได้จากการขายสุทธิเพิ่มขึ้น จำนวน 56.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.35 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งถือว่าผลประกอบการในปี 2560 สูงกว่าปี 2559 เนื่องจากในปี 2560 เศรษฐกิจไทยปรับตัวในทิศทางที่ดีขึ้นบ้าง เนื่องจากรัฐบาลได้มีการลงทุนในหลายโครงการขนาดใหญ่ซึ่งเป็น โครงสร้างพื้นฐานของประเทศ นอกจากนี้ประเทศไทยยังได้รับการปรับเพิ่มความน่าเชื่อถือเพิ่มขึ้นหลายด้าน อย่างไรก็ตามการซื้อของประชาชนทั่วไปยังไม่เติบโต ในปี 2561 เมื่อรัฐบาลได้จัดให้มีการเลือกตั้งแล้ว คาดว่าเศรษฐกิจโดยรวมจะดีขึ้นมากและยอดขายของบริษัทจะปรับเพิ่มขึ้นด้วย

ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีรายได้จากการให้เช่าและให้บริการพื้นที่ในโครงการเดอะ ศาลายา คอมมูนิตี้มอลล์ , การรับจ้างประกอบ และการติดตั้งแผงโซลาร์ของบริษัทย่อย จำนวน 132.37 ล้านบาท และมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น 23.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 503.72 สำหรับรายได้อื่นเพิ่มขึ้น จำนวน 13.95 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 290.36

## ข) ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

### ต้นทุนขายและบริการ

ในปี 2560 บริษัทมีต้นทุนขาย ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบและต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการ จำนวน 1,281.17 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 149.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.22 เมื่อพิจารณาสัดส่วนต้นทุนขายและบริการต่อยอดขายปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 86.79 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 0.41 สัดส่วนมีการปรับเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน

### ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2560 เท่ากับ 162.00 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 13.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.18 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งสองแห่งอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม โดยเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับรายได้ที่เพิ่มขึ้นด้วย คาดว่าในปี 2561 บริษัทจะยังคงควบคุมและบริหารจัดการได้ดีขึ้นตามลำดับ

### ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทมีต้นทุนทางการเงินในปี 2560 เท่ากับ 16.10 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 2.90 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.26 เนื่องจากบริษัทย่อยหนึ่งแห่งคือ บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด ได้ก่อสร้างและปรับปรุงโรงงานพร้อมติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จสามารถดำเนินการได้สมบูรณ์แล้ว เมื่อพิจารณาอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยพบว่าความสามารถในการชำระดอกเบี้ยของบริษัทในปี 2560 เท่ากับ 6.41 เท่า ลดลงจากปีก่อน 1.96 เท่า เนื่องจากปี 2560 บริษัทมีต้นทุนสินค้าเพิ่มขึ้น และมีกำไรจากการดำเนินงานลดลงเล็กน้อย

### ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2560 บริษัทมีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 10.88 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีผลประกอบการกำไรจากการดำเนินงาน และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งได้รับการส่งเสริมการลงทุน

### กำไรสุทธิ

ในปี 2560 บริษัทมีกำไรสุทธิ เท่ากับ 53.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.63 ของรายได้จากการขายสุทธิและรายได้จากการให้เช่าและให้บริการ เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่มีกำไรสุทธิเท่ากับ 8.75 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 512.46 ของรายได้จากการขายสุทธิ รายได้จากการรับจ้างประกอบ และรายได้จากการให้เช่าและให้บริการ ส่งผลให้สัดส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้จากการขายสุทธิ รายได้จากการรับจ้างประกอบ และรายได้จากการให้เช่าและให้บริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.96 หรือกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 512.46 เมื่อเทียบกับปีก่อน การที่กำไรสุทธิเพิ่มขึ้นมาก สาเหตุหลักเกิดจากผลประกอบการในปี 2560 ของบริษัทย่อยหนึ่งแห่ง มีรายได้และกำไรสุทธิจากการรับจ้างประกอบแผงโซลาร์เซลล์เป็นไปตามเป้าหมาย เทียบกับปีก่อนหน้าที่มีผลขาดทุนสูง ในขณะที่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งผลิตสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว มีรายได้เพิ่มขึ้นและมีผลขาดทุนลดลงเทียบกับปีก่อนหน้า

- บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด ผลิตสินค้าบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว ได้มีการติดตั้งเครื่องจักรใหม่ โดยในปี 2560 มียอดขายเติบโตเพิ่มขึ้น 11.50% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า บริษัทยังคงนโยบายผลิตสินค้าคุณภาพสูงและนำเข้าเครื่องจักรเพื่อรองรับความต้องการของตลาด ปัจจุบันบริษัทมีคำสั่งซื้อใหม่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี 2561 บริษัทจะเร่งเพิ่มยอดขายและลดการสูญเสียจากการทดสอบผลิตงานจากเครื่องจักรใหม่ และจะสามารถทำกำไรเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับยอดขาย



- บริษัท โซลาร์ ฟิฟตี้เอ็ม จำกัด รับจ้างประกอบแผงโซลาร์เซลล์ ในปี 2560 บริษัทมีคำสั่งจ้างประกอบและดำเนินการผลิตได้ตามแผน ส่งผลให้บริษัทมีกำไรตามเป้าหมาย ในปี 2561 บริษัทจะเพิ่มช่องทางรายได้ด้านบริการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ตามโครงการต่างๆของลูกค้าเป้าหมายทั้งในและต่างประเทศ

#### อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

เมื่อพิจารณาถึงกำไรต่อหุ้นจะเห็นว่ากำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน ของปี 2559-2560 เท่ากับ 0.056 และ 0.111 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on Equity : ROE) จะเห็นว่าอัตราผลตอบแทนดังกล่าวปรับตัวเพิ่มขึ้นตามกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้น โดยในปี 2559-2560 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 2.83 และ 5.74 ตามลำดับ และเช่นเดียวกันกับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมของบริษัทก็ปรับตัวเพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกัน โดยในปี 2559-2560 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 2.73 และร้อยละ 5.14 ตามลำดับ

### ค. ฐานะการเงิน

#### สินทรัพย์

เมื่อพิจารณาจากงบการเงินของบริษัท บริษัทมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 1,548.10 ล้านบาท และ 1,585.23 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 37.12 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.40 ทั้งนี้ รายละเอียดของสินทรัพย์หลักที่สำคัญของบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

#### ลูกหนี้การค้า

ในปี 2559 และ 2560 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 228.75 ล้านบาท และ 242.80 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 14.78 และ 15.32 ตามลำดับ โดยระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2560 ประมาณ 58.31 วัน ซึ่งน้อยลงเมื่อเทียบกับระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2559 ที่ประมาณ 8.13 วัน อย่างไรก็ตาม ยังคงสอดคล้องกับนโยบายในการให้เครดิตกับลูกค้าที่บริษัทกำหนดไว้ประมาณ 30-120 วัน ขึ้นอยู่กับประเภทของผลิตภัณฑ์และสถานะของลูกค้า โดยในปี 2560 บริษัทมีสัดส่วนลูกหนี้การค้าก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญต่อรายได้จากการขายรายได้จากการรับจ้างประกอบ และรายได้จากการให้เช่าและบริการ เท่ากับร้อยละ 16.45 ในขณะที่สัดส่วนดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 17.46 ในปี 2559

ระยะเวลาค้างชำระ	31 ธ.ค.2559		31 ธ.ค.2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	155.37	67.92	173.95	71.64
<b>เกินกำหนด :</b>				
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	56.91	24.88	51.71	21.30
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	2.43	1.06	4.38	1.81
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	4.65	2.03	1.96	0.81

ระยะเวลาค้างชำระ	31 ธ.ค.2559		31 ธ.ค.2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	9.39	4.11	10.80	4.44
รวม	228.75	100.00	<b>242.80</b>	<b>100.00</b>
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(10.26)		(10.66)	
<b>ลูกหนี้การค้า – สุทธิ</b>	<b>218.49</b>		<b>232.14</b>	

จากตารางข้างต้น จะเห็นได้ว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระของบริษัทมีสัดส่วนร้อยละ 67.92 และร้อยละ 71.64 ของยอดลูกหนี้การค้ารวม ตามลำดับ โดยลูกหนี้ที่ค้างชำระเกินกำหนดส่วนใหญ่แล้วแต่เป็นลูกหนี้ชั้นดี แต่บริษัทยังไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้เนื่องจากอยู่ระหว่างรอให้ถึงงวดการวางบิลของลูกค้าหรือเป็นการทยอยส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า ทำให้บริษัทยังไม่สามารถวางบิลได้จนกว่าบริษัทจะส่งสินค้าจนครบตามจำนวนที่ลูกค้าได้สั่งซื้อไว้

ทั้งนี้ บริษัทได้พิจารณาตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี 2559 จำนวน 10.26 ล้านบาท และ 10.66 ล้านบาท ในปี 2560 โดยบริษัทมีนโยบายในการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนสำหรับลูกหนี้ที่ไม่มีมีการเคลื่อนไหวและค้างชำระเกินกว่า 360 วัน นอกจากนี้ บริษัทอาจพิจารณาตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ที่ไม่มีมีการเคลื่อนไหวและค้างชำระเกินกว่า 240 วัน แต่ไม่เกิน 360 วัน โดยฝ่ายบัญชีและฝ่ายการตลาดจะร่วมกันพิจารณาโดยแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ สำรองเต็มจำนวนสำหรับยอดหนี้ที่พิจารณาแล้วเห็นว่ามิมีแนวโน้มจะเรียกเก็บหนี้ไม่ได้และจะตั้งสำรองครึ่งหนึ่งสำหรับยอดหนี้ที่พิจารณาแล้วเห็นว่ายังมีแนวโน้มที่จะสามารถเรียกเก็บหนี้จากลูกค้าได้อีก

#### สินค้าคงเหลือ

บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 629.86 ล้านบาท และ 570.56 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วนสินค้าคงเหลือต่อสินทรัพย์รวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 39.73 และ 36.86 ตามลำดับ เนื่องจากในช่วงสิ้นปีโดยเฉพาะเดือนธันวาคมจะมีวันหยุดตามประเพณีมาก เป็นปกติที่ลูกค้าส่วนใหญ่มักชะลอการรับเข้าสินค้า ทำให้สินค้าส่วนใหญ่ที่บริษัทรับเข้าช่วงสิ้นปี 2560 รอส่งมอบให้ลูกค้าตามคำสั่งซื้อในช่วงต้นปี 2561 และสำรองให้แก่ลูกค้าตามนโยบายของบริษัทด้วย ส่งผลให้สินค้าคงเหลือเมื่อเทียบกับยอดขายเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือของบริษัทในปี 2560 เท่ากับ 1.96 ครั้ง หรือคิดเป็นระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ยประมาณ 186.55 วัน ซึ่งน้อยลงเมื่อเทียบกับระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2559 ที่ประมาณ 3.14 วัน

การตั้งสำรองสำหรับสินค้าคงเหลือของบริษัทนั้น เนื่องจากบริษัทเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โลหะซึ่งเป็นวัสดุพื้นฐานที่ใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรมและวัสดุสำหรับงานระบบในการก่อสร้าง ดังนั้น สินค้าที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่จึงเป็นสินค้าที่ไม่มีมีการล้าสมัยและไม่มีส่วนสูญเสียดจากการเก็บรักษา รวมทั้งสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่จะมีคำสั่งซื้อจากลูกค้ารองรับอยู่ เพียงรอกำหนดส่งมอบที่แน่นอน ทั้งนี้ เนื่องจากการสั่งซื้อสินค้าของบริษัทเป็นการสั่งซื้อตามยอดสั่งซื้อล่วงหน้าจากลูกค้าบวกด้วยปริมาณสินค้าที่สำรองให้แก่ลูกค้าตามนโยบายของบริษัท ทำให้บริษัทไม่มีนโยบายในการตั้งสำรองสินค้าคงเหลือล้าสมัย

## ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

สินทรัพย์ถาวรส่วนใหญ่ของบริษัท ประกอบด้วย ที่ดินและอาคารคลังสินค้าที่ตำบลศาลายา จังหวัดนครปฐม และที่ตำบลหนองข้างคอก จังหวัดชลบุรี รวมถึงรถบรรทุกเพื่อใช้ในการขนส่งสินค้า โดยที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิของบริษัท ณ สิ้นปี 2560 มีจำนวน 276.37 ล้านบาท ลดลงจากปี 2559 ที่มีจำนวน 289.51 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 4.54

## **ง. สภาพคล่อง**

### กระแสเงินสด

	ปี 2559	ปี 2560
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	128.24	76.17
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(136.13)	(54.87)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	129.64	(85.54)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	121.76	(64.24)

สภาพคล่องของกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจำนวน 64.24 ล้านบาท ซึ่งลดลงมากกว่าปี 2559 ที่จำนวน 121.76 ล้านบาท เนื่องมาจากบริษัทได้นำเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น จำนวน 76.17 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น จำนวน 129.24 ล้านบาท สินทรัพย์ดำเนินงานเพิ่มขึ้น จำนวน 117.99 ล้านบาท และหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น จำนวน 76.71 ล้านบาท ใช้ในกิจกรรมลงทุน จำนวน 54.87 ล้านบาท เพื่อลงทุนในโครงการเดอะศาลายา มอลล์ และบริษัท โซลาร์ ฟิฟตีเอม จำกัด และใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 85.54 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว และการลดลงของเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว รวมถึงการจ่ายดอกเบี้ยและเงินปันผล ทั้งนี้ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวดยกมาจำนวน 126.07 ล้านบาท เป็นผลทำให้กิจการมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือจำนวน 61.83 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2560

### อัตราส่วนสภาพคล่องและวงจรเงินสด (Cash Cycle)

ในปี 2559-2560 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.33 และ 1.59 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.49 เท่า และ 0.48 เท่า ตามลำดับ นอกจากนี้ ในปี 2560 บริษัทมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ย จำนวน 58.31 วัน และระยะเวลาในการขายสินค้า จำนวน 186.55 วัน ในขณะที่มีระยะเวลาในการชำระหนี้ จำนวน 23.54 วัน ซึ่งส่งผลให้วงจรเงินสดของบริษัทมีจำนวนเท่ากับ 221.32 วัน ซึ่งระยะเวลาวงจรเงินสดดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงช่วงเวลาที่บริษัทมีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนจากแหล่งเงินทุนอื่นมาเสริมสภาพคล่อง เช่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

## จ. แหล่งที่มาของเงินทุน

### หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีหนี้สินรวมเท่ากับ 707.21 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 614.02 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียน เท่ากับ 93.19 ล้านบาท ซึ่งลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน จำนวน 78.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.98 เนื่องจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงินลดลง

เนื่องจากวงเงินกู้ยืมจากธนาคารส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมประเภทวงเงิน LC/TR ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของวงเงินกู้ยืมรวม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ประเภท	วงเงิน (บาท)	หลักประกัน
วงเงินเบิกเกินบัญชี	67,000,000	- เงินฝากประจำของบริษัท - ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท ย่อย - เครื่องจักรและอุปกรณ์ และหุ้น สามัญของบริษัทย่อย
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท (LC/TR)	1,481,000,000	- เงินฝากประจำของบริษัท - ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท - เครื่องจักรและอุปกรณ์ และหุ้น สามัญของบริษัทย่อย
วงเงินการใช้สัญญาตกลงซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า	723,000,000 US\$ 500,000	- เงินฝากประจำของบริษัท - ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท - เครื่องจักรและอุปกรณ์ และหุ้น สามัญของบริษัทย่อย

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 878.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 115.57 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.16 ทั้งนี้ มติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิของปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท จำนวน 400.34 ล้านหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14.01 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 26 พฤษภาคม 2560

## ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ในปี 2560 แหล่งเงินทุนส่วนใหญ่ของบริษัทมาจากหนี้สินหมุนเวียนเป็นหลัก โดยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 38.73 ของสินทรัพย์รวม โดยอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นประมาณ 0.81 เท่า ทั้งนี้ ในปี 2560 บริษัทมีการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินรวมทั้งสิ้น 367.22 ล้านบาท ลดลง 146.48 ล้านบาท ในปี 2559 คิดเป็นอัตราลดลงร้อยละ 28.51 และในทางกลับกัน ในปี 2560 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าจำนวน 151.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 73.41 ล้านบาท ในปี 2559 อย่างไรก็ตาม เนื่องจากในปี 2560 บริษัทมีกำไรสุทธิ 53.59 ล้านบาท ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี 2560 มีอัตราส่วนลดลงจากปี 2559 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

## **ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงาน**

ธุรกิจของบริษัทมีความจำเป็นที่ต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนในจำนวนที่มากพอเพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต ถึงแม้ในปัจจุบันเศรษฐกิจโลกมีการขยายตัว แต่ยังไม่มีความเสถียรภาพเท่าที่ควร แต่ผู้บริหารเชื่อมั่นว่าธุรกิจของบริษัทมีแนวโน้มการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งในภาคการผลิตและธุรกิจก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายล้วนเป็นปัจจัยควบคู่กับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

นอกจากนี้ จากประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจมานานกว่า 20 ปีของผู้บริหาร รวมทั้งบริษัทมีทีมงานบริหารมืออาชีพที่มีความแข็งแกร่งจึงทำให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับความต้องการพื้นฐานของภาคการผลิตต่างๆ เป็นอย่างดี ส่งผลให้บริษัทสามารถเลือกสรรผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีคุณภาพรวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีทุนชำระแล้วจำนวน 211,000,050 บาท โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งในปี 2560 บริษัทมีอัตรากำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) เท่ากับ 0.111 บาท และมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ร้อยละ 5.74 ตามลำดับ

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนของที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### การแสดงมูลค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีรายได้ค่าเช่าและการให้บริการต่ำกว่าต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการติดต่อกันเป็นเวลาหลายปี เหตุการณ์ดังกล่าวเป็นข้อบ่งชี้เบื้องต้นว่าผลการปฏิบัติงานเชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์ที่ใช้ในการดำเนินงานมีแนวโน้มที่ลดลงและอาจเกิดการด้อยค่าของสินทรัพย์ซึ่งทำให้มีความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญว่า สินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องอาจถูกแสดงมูลค่าในงบการเงินไว้สูงไปเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งจะทราบได้จากการทดสอบและประเมินผลการด้อยค่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนดังกล่าวมีส่วนประมาณร้อยละ 12 และ ร้อยละ 15 ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามลำดับ ซึ่งมีสาระสำคัญต่องบการเงินโดยรวม นอกจากนี้ผู้บริหารของบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจ ประเมินการและสมมติฐานที่สำคัญ รวมถึงข้อมูลและกระบวนการต่างๆ ที่ซับซ้อนซึ่งรวมถึงการใช้ผลงานของผู้เชี่ยวชาญมาประกอบกันในการ ทดสอบและประเมินผลซึ่งในท้ายที่สุดแล้วบริษัทไม่พบว่าสินทรัพย์ดังกล่าวข้างต้นเกิดการด้อยค่า

ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้ถูกเปิดเผยไว้ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 และข้อ 10

ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่ได้ระบุและประเมินไว้เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ และไม่ก่อให้เกิดการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

- ทำความเข้าใจและประเมินผลในเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจ ประเมินการและสมมติฐานที่สำคัญ รวมถึงข้อมูลและกระบวนการต่างๆ เกี่ยวกับการทดสอบและประเมินผลการด้อยค่าของสินทรัพย์ซึ่งจัดทำโดยผู้บริหารของบริษัท
- ทดสอบ ประเมินและสรุปผลเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของการใช้ดุลยพินิจ ประเมินการและสมมติฐานที่สำคัญ รวมถึงข้อมูลและกระบวนการต่างๆ ที่ใช้ในการคำนวณและกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยผู้บริหารของบริษัท

- สอบทานความเป็นอิสระ คุณสมบัติและความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้ประเมินราคาอิสระที่บริษัท เลือกว่าใช้บริการในฐานะผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าว
- อ่านและทำความเข้าใจในรายงานการประเมินมูลค่ายุติธรรมของผู้ประเมินราคาอิสระ และประเมินความสมเหตุสมผล และเกี่ยวเนื่องของข้อมูลนำเข้าและวิธีการที่ผู้เชี่ยวชาญใช้ในการคำนวณและกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์
- สอบทานความเหมาะสมและยอมรับได้ของผลการประเมินของผู้บริหารว่าในท้ายที่สุดแล้วสินทรัพย์ดังกล่าวเกิดการ ค่อยค่าหรือไม่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### เรื่องอื่น

งบการเงินรวมของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการ ของบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่ถูกนำมาแสดงเป็นข้อมูล เปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้าซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงาน ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงิน รวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าที่รวมอยู่ในเอกสารหรือรายงานเหล่านั้น ข้าพเจ้า คาดว่าข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้นจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความ เชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและ พิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้อื่นที่ได้รับจาก การตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้น หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบและจัดให้มีการแก้ไข ข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงตามความเหมาะสม



## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ซึ่งข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่จะมีส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

วาทภรณ์ วาริเศวตสุวรรณ

(นางสาววาทภรณ์ วาริเศวตสุวรรณ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 5087

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

สินทรัพย์

หมายเหตุ	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	61,827	126,066	32,230	106,964
เงินลงทุนชั่วคราว	2	2	2	2
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4	140	29,581	17,083
- อื่น ๆ	5	232,139	188,120	194,074
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	24	4
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ที่ถึงกำหนดครบชำระภายในหนึ่งปี	4	-	29,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- และดอกเบี้ยค้างรับ	4	-	3,000	33,111
สินค้าคงเหลือ	6	629,855	560,645	531,155
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	53,822	12,475	1,499
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>977,645</b>	<b>929,744</b>	<b>855,077</b>	<b>883,892</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	8	72,123	72,123	70,120
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	65,676	65,676
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	56,250	41,250
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4, 10	239,817	239,444	239,444
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4, 11	276,366	289,506	64,508
สิทธิการเช่า	12	4,272	5,629	5,629
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13	5,903	5,245	5,074
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		9,102	4,212	4,168
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>607,583</b>	<b>618,359</b>	<b>511,211</b>	<b>495,869</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,585,228</b>	<b>1,548,103</b>	<b>1,366,288</b>	<b>1,379,761</b>

บริษัท พรพรหมมีททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	พันบาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	15	367,221	513,701	367,221	495,700
เจ้าหนี้การค้า					
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4	21	12	21	12
- อื่น ๆ		151,466	78,069	88,304	68,769
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	2,863	326	762	301
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	1,026	350	775	350
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	35,094	18,903	-	5,757
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน					
และดอกเบี้ยค้างจ่าย	4	17,696	32,889	-	-
ภาษีเงิน ได้ค้างจ่าย		2,925	3,285	2,925	3,285
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	16	35,712	54,069	14,635	19,533
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>614,024</b>	<b>701,604</b>	<b>474,643</b>	<b>593,707</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน					
17	3,006	2,738	1,713	711	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
18	83,495	72,607	-	15	
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน					
หลังออกจากงาน	19	6,541	6,283	5,762	5,502
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น					
		145	2,420	145	2,420
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>93,187</b>	<b>84,048</b>	<b>7,620</b>	<b>8,648</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>707,211</b>	<b>785,652</b>	<b>482,263</b>	<b>602,355</b>

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	พันบาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
- ทุนจดทะเบียน	20	280,560	280,560	280,560	280,560
- ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	20	211,000	200,168	211,000	200,168
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	20, 21	300,485	235,992	300,485	235,992
<b>กำไรสะสม</b>					
- จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	21	21,598	19,298	21,598	19,298
- ยังไม่ได้จัดสรร		322,428	292,087	350,942	321,948
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่</b>		<b>855,511</b>	<b>747,545</b>	<b>884,025</b>	<b>777,406</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		22,506	14,906	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>878,017</b>	<b>762,451</b>	<b>884,025</b>	<b>777,406</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,585,228</b>	<b>1,548,103</b>	<b>1,366,288</b>	<b>1,379,761</b>

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หมายเหตุ	พันบาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย	4, 32	1,343,854	1,287,824	1,211,376	1,203,836
รายได้จากการรับจ้างประกอบ	32	126,277	4,023	-	-
รายได้จากการให้เช่าและให้บริการ	32	6,095	18,211	3,195	5,042
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		28,755	4,763	26,427	4,644
รายได้อื่น	4	18,757	4,805	6,855	4,100
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,523,738</b>	<b>1,319,626</b>	<b>1,247,853</b>	<b>1,217,622</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ต้นทุนขาย	4, 32	1,174,361	1,093,368	1,045,923	1,014,312
ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ	32	83,232	6,119	-	-
ต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการ	32	23,578	32,121	21,756	23,324
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		51,034	45,306	42,017	41,511
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4	110,964	103,076	73,873	67,209
ต้นทุนทางการเงิน	4	16,099	18,999	8,266	12,841
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,459,268</b>	<b>1,298,989</b>	<b>1,191,835</b>	<b>1,159,197</b>
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		64,470	20,637	56,018	58,425
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	13	10,880	11,887	11,156	11,873
กำไรสำหรับปี		53,590	8,750	44,862	46,552
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ					
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้					
(สุทธิจากผลกระทบภาษี)	13, 19	634	-	415	-
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>54,224</b>	<b>8,750</b>	<b>45,277</b>	<b>46,552</b>

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

หมายเหตุ	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	45,992	18,162	44,862	46,552
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	7,598	(9,412)	-	-
	<u>53,590</u>	<u>8,750</u>	<u>44,862</u>	<u>46,552</u>
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	46,624	18,162	45,277	46,552
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	7,600	(9,412)	-	-
	<u>54,224</u>	<u>8,750</u>	<u>45,277</u>	<u>46,552</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	24			
- ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	<u>0.111</u>	<u>0.056</u>	<u>0.108</u>	<u>0.144</u>
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	<u>413,809</u>	<u>322,624</u>	<u>413,809</u>	<u>322,624</u>



บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

งบการเงินรวม (พันบาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (พันบาท)						
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวมส่วน ที่เป็นของ บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรเป็น ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร			
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559</b>	160,000	78,646	16,968	281,055	536,669	298	536,967
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	-	-	-	18,162	18,162	(9,412)	8,750
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	18,162	18,162	(9,412)	8,750
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มระหว่างปี	9						
- จากการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม	-	-	-	-	-	4,000	4,000
- จากการซื้อหุ้นเพิ่มทุน	-	-	-	-	-	20,020	20,020
เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	20	1,000	-	-	1,168	-	1,168
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	20	156,346	-	-	196,346	-	196,346
จ่ายเงินปันผล	20	-	-	(4,800)	(4,800)	-	(4,800)
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	2,330	(2,330)	-	-	-
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>	200,168	235,992	19,298	292,087	747,545	14,906	762,451
กำไรสำหรับปี	-	-	-	45,992	45,992	7,598	53,590
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	632	632	2	634
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	46,624	46,624	7,600	54,224
เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	20	64,493	-	-	75,325	-	75,325
จ่ายเงินปันผล	20	-	-	(13,983)	(13,983)	-	(13,983)
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	2,300	(2,300)	-	-	-
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>	211,000	300,485	21,598	322,428	855,511	22,506	878,017

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)

หมายเหตุ	กำไรสะสม					รวม
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	จัดสรรเป็น		ยังไม่ได้ จัดสรร	
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย			
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559</b>	160,000	78,646	16,968	282,526	538,140	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	46,552	46,552	
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	46,552	46,552	
เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	20	1,000	-	-	1,168	
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	20	156,346	-	-	196,346	
จ่ายเงินปันผล	20	-	-	(4,800)	(4,800)	
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	2,330	(2,330)	-	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>	200,168	235,992	19,298	321,948	777,406	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	44,862	44,862	
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	415	415	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	45,277	45,277	
เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	20	64,493	-	-	75,325	
จ่ายเงินปันผล	20	-	-	(13,983)	(13,983)	
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	2,300	(2,300)	-	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>	211,000	300,485	21,598	350,942	884,025	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสำหรับปี	53,590	8,750	44,862	46,552
ปรับปรุงด้วย:				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น (ลดลง)	645	2,331	(210)	2,331
ค่าเผื่อขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลงเพิ่มขึ้น (ลดลง)	3,351	(7,104)	(319)	(7,685)
ส่วนของค่าเช่าที่ดินที่ตามมาตราฐานการบัญชี				
ที่สูง (ต่ำ) กว่าสัญญาเช่า	(409)	3,654	841	841
ค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดบัญชี	49,787	36,347	22,840	23,148
ขาดทุนจากการขายและตัดจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์				
เพื่อการลงทุน	-	214	-	214
กำไรจากการขายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(250)	(324)	(196)	(113)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(5,045)	7,602	(4,874)	6,834
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของตราสาร				
อนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	566	8	566	8
ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้องเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(275)	770	(275)	770
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	1,051	969	779	780
ดอกเบี้ยรับ	(752)	(691)	(3,283)	(974)
ดอกเบี้ยจ่าย	16,099	18,234	8,266	12,841
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	10,880	11,887	11,156	11,873
	129,238	82,647	80,153	97,420
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
<b>สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)</b>				
ลูกหนี้การค้า	(14,044)	19,171	(6,334)	19,175
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(20)	7,721
สินค้าคงเหลือ	(62,651)	2,440	(29,171)	3,416
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(39,548)	1,731	(10,973)	6,062
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	(2,003)	-	(2,003)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	259	(3,688)	6	(949)
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้า	73,872	28,300	19,744	26,875
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,529	(642)	461	(792)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,586	2,830	(5,444)	786
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(2,275)	(726)	(2,275)	(726)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	87,963	132,063	44,144	158,988
จ่ายภาษีเงินได้	(11,791)	(3,821)	(11,791)	(3,730)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>76,172</b>	<b>128,242</b>	<b>32,353</b>	<b>155,258</b>

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน:</b>				
รับดอกเบี้ย	732	706	3,391	1,005
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-	(29,980)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	4,000	-	4,000
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(14,000)	(22,000)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	-	(41,250)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น	(16,343)	(56,338)	(16,343)	(56,338)
เงินสดรับจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	20	-	20
อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(38,428)	(84,941)	(3,477)	(2,109)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	827	1,156	327	470
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้น	(1,610)	(730)	(151)	(11)
สิทธิการเช่าเพิ่มขึ้น	(51)	-	(51)	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(54,873)</b>	<b>(136,127)</b>	<b>(30,304)</b>	<b>(146,193)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน:</b>				
จ่ายดอกเบี้ย	(16,383)	(18,919)	(8,261)	(13,289)
จ่ายเงินปันผล	(13,983)	(4,800)	(13,983)	(4,800)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ลดลง	(141,806)	(57,427)	(123,805)	(74,892)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(15,000)	13,996	-	-
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(770)	(2,507)	(287)	(2,067)
เบิกเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	63,722	-	-	-
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(36,643)	(18,234)	(5,772)	(6,340)
เงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้นเพิ่มทุน	-	196,346	-	196,346
เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	75,325	1,168	75,325	1,168
บริษัทย่อยรับเงินค่าหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	20,020	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(85,538)</b>	<b>129,643</b>	<b>(76,783)</b>	<b>96,126</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ</b>	<b>(64,239)</b>	<b>121,758</b>	<b>(74,734)</b>	<b>105,191</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>	<b>126,066</b>	<b>4,308</b>	<b>106,964</b>	<b>1,773</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>61,827</b>	<b>126,066</b>	<b>32,230</b>	<b>106,964</b>

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
<b>ก. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>				
เงินสดในมือ	13,468	400	327	295
เงินฝากกระแสรายวันกับธนาคาร	16,967	102,671	10,676	85,166
เงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร	31,271	22,854	21,106	21,362
เงินฝากประจำกับธนาคาร	121	141	121	141
	<u>61,827</u>	<u>126,066</u>	<u>32,230</u>	<u>106,964</u>
<b>ข. รายการที่ไม่เป็นเงินสด</b>				
- ค่าก่อสร้างทรัพย์สินที่ยังไม่ได้ชำระเงินแก่ผู้รับเหมา	1,554	2,145	1,554	2,145
- ซื้อสินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ชำระเงินแก่ผู้ขาย	3,343	23,658	46	46
- ซื้อยานพาหนะ โดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	1,714	2,978	1,714	916
- บันทึกคอกเบี้ยเป็นต้นทุนของสินทรัพย์	-	612	-	-

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### 1. ทั่วไป

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัดในประเทศไทยเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2547 และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2547 บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับจำหน่ายสินค้าประเภทโลหะ เช่น ทองเหลือง ทองแดง แสตนเลส และอลูมิเนียม และธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน (คอมมูนิตี้ มอลล์)

ผู้ถือหุ้นบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	ร้อยละของการถือหุ้น	
	2560	2559
นางกนกกร แทนไกรสร	27.07	28.08
นายชำนาญ พรพิไลลักษณ์	24.36	25.67
นายสุภจักร ไตรรัตน์ภาส (ดูหมายเหตุ 20)	15.53	20.00
อื่น ๆ	33.04	26.25
รวม	100.00	100.00

บริษัทมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ 229 ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

#### 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินหลักที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย ทั้งนี้ งบการเงินนี้มีวัตถุประสงค์ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยเท่านั้น

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) รายละเอียดบริษัทย่อยของบริษัทมีดังต่อไปนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

บริษัทย่อย	ประเภทธุรกิจ	ประเทศที่ นิติบุคคล จัดตั้งขึ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว	ประเทศไทย	99.00	99.00
บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด (ดูหมายเหตุ 9)	เป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการ ออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า โดยใช้พลังงานทางเลือก และประกอบแผง โซลาร์เซลล์เพื่อการส่งออก	ประเทศไทย	59.96	59.96

รายการที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการทำงานงบการเงินรวม

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่ที่ได้เปิดเผยไว้แล้วในนโยบายการบัญชี

กลุ่มบริษัทเปิดเผยข้อมูลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ในลักษณะของตัวเลขที่เกี่ยวข้อง

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน กลุ่มบริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ ซึ่งได้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 ทั้งนี้ การนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาเริ่มถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

ต่อมาสภาวิชาชีพบัญชี ได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีหลายฉบับซึ่งได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษาในระหว่างปี 2560 เกี่ยวกับการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 โดยกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาเริ่มถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้และไม่มีนโยบายในการนำมาเริ่มถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ทั้งนี้ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2560)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2560)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2560)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2560)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2560)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น



## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1  
(ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4  
(ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5  
(ปรับปรุง 2560)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เกษตรกรรม

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

การรวมธุรกิจ

สัญญาประกันภัย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการ  
ดำเนินงานที่ยกเลิก

การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่  
ส่วนงานดำเนินงาน

งบการเงินรวม

การร่วมการทำงาน

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีมีความเกี่ยวข้อง  
อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของ  
กิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบ  
กฎหมาย

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน  
การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่า  
หรือไม่

สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนรื้อถอน การบูรณะ  
และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

**บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559**

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7  
(ปรับปรุง 2560)

การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับ  
ที่ 29 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การรายงานทางการเงิน  
ในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10  
(ปรับปรุง 2560)

การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12  
(ปรับปรุง 2560)

ข้อตกลงสัมปทานบริการ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13  
(ปรับปรุง 2560)

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14  
(ปรับปรุง 2560)

ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์  
ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการ  
เหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19  
(ปรับปรุง 2560) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน  
สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15  
(ปรับปรุง 2560)

การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17  
(ปรับปรุง 2560)

การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18  
(ปรับปรุง 2560)

ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมือง  
ฟิวดิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20  
(ปรับปรุง 2560)

เงินที่นำส่งรัฐ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21  
(ปรับปรุง 2560)

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นและเชื่อว่าเมื่อนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทาง  
การเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้รับการปรับปรุงใหม่  
ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

### 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

รายการบัญชีที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการทำงบการเงินรวมแล้ว

#### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้นซึ่งรวมถึงผลตอบแทนผันแปรจากบริษัทนั้นเพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับบริษัท

บริษัทบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการด้วยวิธีราคาทุนและแสดงเงินลงทุนดังกล่าวในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้บริษัทใหญ่สูญเสียอำนาจในการควบคุม บริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่หากการเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้เกิดการสูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

#### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงิน รายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ซึ่งครบกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือมีภาระค้ำประกันและมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อยหรือไม่มีนัยสำคัญ

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือมีภาระค้ำประกันได้แยกแสดงไว้ในบัญชี “เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน” ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

**บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559**

### **ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ**

ลูกหนี้การค้าแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ ติดตามสถานการณ์ปัจจุบันของลูกหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

### **สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุน (วิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) สุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการตัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้ากึ่งสำเร็จรูปที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายส่วนเพิ่มที่จำเป็นในการขายสินค้านั้น ๆ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าจะถูกบันทึกสำหรับสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า

### **อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สินทรัพย์เพื่อให้เช่า)**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึง อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง กลุ่มบริษัทเลือกใช้วิธีการราคาทุนสำหรับการบันทึกบัญชีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และได้แสดงแยกต่างหากจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

### **ค่าเสื่อมราคา**

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แต่ละรายการ ค่าเสื่อมราคาถูกพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	ระยะเวลา (ปี)
สิทธิการเช่าที่ดิน	อายุของสัญญาเช่าที่ดิน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 และ 10
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	อายุของสัญญาเช่าที่ดิน
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	5 และ 10
ยานพาหนะ	5
ระบบสาธารณูปโภค	5 และ 10

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

**ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน (สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น)**

*สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ*

ที่ดิน (ทั้งที่ใช้งานและไม่ได้ใช้งาน) แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการซื้อขาย (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการซื้อขาย (ถ้ามี) เมื่อมีการเลิกใช้หรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากบัญชี กลุ่มบริษัทจะตัดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีพร้อมกับบันทึกกำไรหรือขาดทุนจากการเลิกใช้หรือตัดจำหน่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ต้นทุนการซื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ (ถ้ามี) ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ และคิดค่าเสื่อมราคา

*สินทรัพย์ที่เช่า*

สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่า นั้น ๆ เป็นส่วนใหญ่ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มา โดยทำสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยราคายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการซื้อขาย (ถ้ามี) ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญาเพื่อใช้กำหนดอัตราดอกเบี้ยจากยอดหนี้สินที่คงเหลือ ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แต่ละรายการ ค่าเสื่อมราคาถูกพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

	ระยะเวลา (ปี)
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 และ 10
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	3 และ 5
ยานพาหนะ	5

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่า หมายถึง สิทธิการใช้อาคาร แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่าที่ดินเป็นระยะเวลา 3 ปี และ 15 ปี

#### โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น)

โปรแกรมคอมพิวเตอร์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลา 5 ปี และ 10 ปี

**บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559**

### **การด้อยค่าของสินทรัพย์**

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ (มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า) โดยที่การสอบทานจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และกลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในปีก่อน ๆ โดยถือเป็นรายได้อื่นเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง ทั้งนี้ การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นสุทธิจากค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายประหนึ่งว่าไม่มีการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้นในปีก่อน ๆ

### **เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น**

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

### **ผลประโยชน์ของพนักงาน**

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคมบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการและตามเกณฑ์คงค้าง

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการสมทบเงินซึ่งได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการจ่ายเงินสมทบไปยังกองทุนตามเกณฑ์คงค้าง

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานซึ่งเป็นเงินชดเชยตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานซึ่งจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อเกษียณอายุหรือเลิกจ้างถูกรับรู้เป็นหนี้สินและค่าใช้จ่ายในงบการเงินด้วยจำนวนเงินที่คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งเป็นการประมาณการผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในอดีตและปัจจุบันจากนั้นจึงใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการในอดีต (ถ้ามี) ต้นทุนบริการปัจจุบัน และต้นทุนดอกเบี้ยซึ่งรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน ส่วนกำไร/ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้เป็นรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โครงการผลประโยชน์ของพนักงานนี้ไม่ได้ถูกจัดตั้งเป็นกองทุนและไม่มีสินทรัพย์ของโครงการเกิดขึ้น

### ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนวณภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

### การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาที่กลุ่มบริษัทจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า ตลาดที่มีสภาพคล่องเป็นตลาดที่รายการสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ เกิดขึ้นซึ่งมีความถี่และปริมาณอย่างเพียงพอเพื่อให้ข้อมูลราคาอย่างต่อเนื่อง ผู้ร่วมตลาด ได้แก่ ผู้ซื้อและผู้ขายในตลาดหลักหรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุดสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ โดยผู้ร่วมตลาดต้องมีความเป็นอิสระจากกัน มีความรอบรู้และความเข้าใจอย่างสมเหตุสมผล สามารถที่จะเข้าทำรายการสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ และเต็มใจที่จะเข้าทำรายการสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

เพื่อให้การวัดมูลค่ายุติธรรมและเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินมีความสม่ำเสมอและสามารถเปรียบเทียบได้ จึงมีการกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมให้ลำดับความสำคัญสูงสุดกับราคาเสนอซื้อขายที่ไม่ต้องปรับปรุงในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (“ข้อมูลระดับ 1”) รองลงมาคือข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ (“ข้อมูลระดับ 2”) และต่ำสุดคือข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ (“ข้อมูลระดับ 3”)



## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

ข้อมูลระดับ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขายที่ไม่ต้องปรับปรุงในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึง ณ วันที่วัดมูลค่า

ข้อมูลระดับ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

ข้อมูลระดับ 3 ได้แก่ ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งนำมาใช้กับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

### รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการขายสินทรัพย์รับรู้เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะยังไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินทรัพย์ที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินทรัพย์นั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

### ค่าใช้จ่าย

#### สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

#### ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์อันเป็นผลมาจากการใช้เวลานานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการติดตั้งสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะพร้อมใช้งานเพื่อนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ รายจ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าว ผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดบัญชีนั้น ๆ หรือบันทึกในงวดบัญชีที่ปรับและงวดบัญชีในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดบัญชีในปัจจุบันและอนาคต

ทั้งนี้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ซึ่งอาจมีความไม่แน่นอนที่สำคัญมาเกี่ยวข้องได้แก่

- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า
- ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าและการพิจารณาเกี่ยวกับการค้อยค่าของสินทรัพย์
- อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน อาคารและอุปกรณ์
- สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณภาระผูกพันหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน
- งวดบัญชีที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
- มูลค่ายุติธรรมและการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงินและเครื่องมือทางการเงิน

#### รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

### เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้ตามความเหมาะสมของจังหวะเวลาเพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานและจัดหาเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม หลังจากการรับรู้ครั้งแรกจะวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ ภาษีที่ต้องชำระหรือสามารถขอลคืนได้โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนทางภาษีสำหรับปี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงเกี่ยวกับภาษีที่ค้างชำระในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยอิงกับกฎหมายที่ประกาศใช้ ณ วันที่รายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

### 4. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท หรือสามารถควบคุมกลุ่มบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันประกอบด้วย

ชื่อกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2560	2559
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว	บริษัทย่อย	99.00	99.00
บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด	เป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการ ออกแบบจัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเล็อก และประกอบแผงโซลาร์เซลล์เพื่อการส่งออก	บริษัทย่อย	59.96	59.96
บริษัท พรพรหม ดิสทริบิวชั่น จำกัด	นำเข้าและจัดจำหน่ายอะไหล่สำหรับเครื่องปรับอากาศ	กรรมการและผู้ถือหุ้น เป็นเครือญาติกัน	-	-
นางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์	-	มารดากรรมการ	-	-

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการมีดังนี้

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

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	35,686	28,282
รับคืนสินค้า	-	-	469	-
ขายทรัพย์สิน	-	-	40	21
รายได้อื่น	-	-	1,752	1,288
ดอกเบี้ยรับ	-	-	2,578	227
ซื้อสินค้า	-	-	10	108
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	535	650
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	57	-
<b>บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	191	98	-	98
รับคืนสินค้า	-	103	-	103
ซื้อสินค้า	140	100	140	100
ค่าเช่าจ่าย	1,055	1,055	1,055	1,055
ดอกเบี้ยจ่าย	793	464	-	-
<b>คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	14,527	11,189	9,844	10,669
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	541	556	460	510
<b>รวม</b>	<b>15,068</b>	<b>11,745</b>	<b>10,304</b>	<b>11,179</b>

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

ยอดคงเหลือกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
<i>บริษัทย่อย</i>				
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	28,356	16,817
บริษัท โซลาร์ ฟิฟิเอ็ม จำกัด	-	-	1,225	126
	-	-	29,581	16,943
<b>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
คุณกานต์ พรพิไลลักษณ์	-	140	-	140
รวม	-	140	29,581	17,083
<b>ยอดคงเหลือแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	22,675	16,943
เกินกำหนด :				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	6,906	-
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	-	117	-	117
- มากกว่า 12 เดือน	-	23	-	23
รวม	-	140	29,581	17,083
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
<i>บริษัทย่อย</i>				
บริษัท โซลาร์ ฟิฟิเอ็ม จำกัด	-	-	24	4

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ</b>				
<i>บริษัทย่อย</i>				
<i>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</i>				
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	3,000	15,000
บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด	-	-	-	18,000
	-	-	3,000	33,000
<i>ดอกเบี้ยค้างรับ</i>				
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	-	79
บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด	-	-	-	32
	-	-	-	111
<b>รวม</b>	-	-	3,000	33,111
<b>ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด</b>				
<b>รับชำระภายในหนึ่งปี</b>				
<i>บริษัทย่อย</i>				
บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด	-	-	17,000	-
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	12,000	-
<b>รวม</b>	-	-	29,000	-
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</b>				
<i>บริษัทย่อย</i>				
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซ์เบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	50,250	30,250
บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด	-	-	6,000	11,000
<b>รวม</b>	-	-	56,250	41,250
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
<i>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</i>				
บริษัท พรพรหมดิสทริบิวชั่น จำกัด	21	12	21	12

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
<i>บริษัทย่อย</i>				
บริษัท พีริเมี่ยม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	-	-	43	-
<i>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</i>				
คุณชำนาญ พรพิไลลักษณ์	2,144	25	-	-
คุณกานต์ พรพิไลลักษณ์	719	-	-	-
คุณกนกกร แทนไกรสร	-	301	719	301
	2,863	326	719	301
<b>รวม</b>	<b>2,863</b>	<b>326</b>	<b>762</b>	<b>301</b>
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย</b>				
<i>บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</i>				
<i>เงินกู้ยืมระยะสั้น</i>				
คุณชำนาญ พรพิไลลักษณ์	9,950	24,950	-	-
คุณกานต์ พรพิไลลักษณ์	7,746	7,746	-	-
	17,696	32,696	-	-
<i>ดอกเบี้ยค้างจ่าย</i>				
คุณชำนาญ พรพิไลลักษณ์	-	93	-	-
คุณกานต์ พรพิไลลักษณ์	-	100	-	-
	-	193	-	-
<b>รวม</b>	<b>17,696</b>	<b>32,889</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

รายการเคลื่อนไหวระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สำหรับเงินให้กู้ยืมแก่และเงินกู้ยืมจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว</b>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	74,250	11,000
เพิ่มขึ้น	-	-	83,000	71,250
ลดลง	-	-	(69,000)	(8,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	88,250	74,250

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้น</b>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	32,696	18,700	-	-
เพิ่มขึ้น	19,150	27,746	-	-
ลดลง	(34,150)	(13,750)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,696	32,696	-	-

สัญญาสำคัญกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาเช่า

บริษัททำสัญญาเช่าอาคารสำนักงานกับนางเตือนใจ พรพิไลลักษณ์ มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 โดยมีค่าเช่าในอัตราเดือนละ 87,900 บาท

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

5. ลูกหนี้การค้า - อื่น ๆ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	173,950	155,364	136,088	141,596
เกินกำหนดชำระ :				
- ไม่เกิน 3 เดือน	51,713	56,911	48,677	46,739
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	4,384	2,429	1,263	2,429
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	1,960	4,651	1,960	4,171
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	10,797	9,393	10,175	9,393
รวม	242,804	228,748	198,163	204,328
หัก ค่าเผื่อนี้สงจะสูญ	(10,665)	(10,254)	(10,043)	(10,254)
สุทธิ	232,139	218,494	188,120	194,074

6. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินค้าซื้อมาเพื่อขาย	535,683	488,013	515,157	475,635
สินค้าระหว่างทาง	52,348	61,974	51,623	61,974
สินค้าสำเร็จรูป	5,223	3,885	-	-
วัตถุดิบ	37,283	18,733	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	5,938	3,972	-	-
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	4,575	1,822	-	-
รวม	641,050	578,399	566,780	537,609
หัก ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า ที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า	(11,195)	(7,844)	(6,135)	(6,454)
สุทธิ	629,855	570,555	560,645	531,155

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

7. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	38,785	10,639	912	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,463	1,230	1,004	838
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	10,908	48	10,113	-
อื่นๆ	2,666	2,570	446	661
รวม	53,822	14,487	12,475	1,499

8. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีเงินฝากประจำกับธนาคารในประเทศหลายแห่งจำนวน 72 ล้านบาท (2559 : 70 ล้านบาท) อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.65 ถึง 1.00 ต่อปี (2559 : ร้อยละ 0.80 ถึง 1.05 ต่อปี) ซึ่งใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากธนาคารในประเทศดังกล่าว (ดูหมายเหตุ 14)

บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

## 9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	พันบาท		วันจดทะเบียน จัดตั้งบริษัท	ร้อยละ		พันบาท			
	ทุนจดทะเบียน และทุนที่ชำระแล้ว			สัดส่วนการถือหุ้น		วิธีการลงทุน		รายได้เงินปันผล	
	2560	2559		2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด	30,000	30,000	23 เมษายน 2556	99.00	99.00	29,700	29,700	-	-
บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด	60,000	60,000	12 ธันวาคม 2557	59.96	59.96	35,976	35,976	-	-
รวม						65,676	65,676	-	-

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### เงินลงทุนในบริษัทย่อย - บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด

เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยให้กับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่ง (เอชคิว เทรดคิง ลิมิเต็ด) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศฮ่องกง เพื่อร่วมธุรกิจและจัดตั้งโรงงานประกอบแผงโซลาร์เซลล์เพื่อส่งออก

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยจาก 10 ล้านบาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 60 ล้านบาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เพื่อนำไปขยายธุรกิจ โดยเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนครั้งแรกในอัตราร้อยละ 50 ของมูลค่าหุ้น บริษัทย่อยจดทะเบียนการเพิ่มทุนที่เรียกชำระแล้วดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติให้ เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนครั้งที่สองในอัตราร้อยละ 50 ของมูลค่าหุ้น และเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2559 เอชคิว เทรดคิง ลิมิเต็ด โอนหุ้นที่ถืออยู่ในบริษัทย่อยทั้งหมดให้กับบริษัท วินาโซลาร์เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศเวียดนาม บริษัทย่อยจดทะเบียนการเพิ่มทุนที่เรียกชำระแล้วดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

วันที่	รายการ	ทุนเรือนหุ้นของบริษัทย่อย (พันบาท)		เงินลงทุนในบริษัทย่อย	
		ทุนจดทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (พันบาท)
1 มกราคม 2559	ยอดยกมา	10,000	10,000	99.96	9,996
23 กุมภาพันธ์ 2559	ขายเงินลงทุน	-	-	(40.00)	(4,000)
	คงเหลือ	10,000	10,000	59.96	5,996
24 มีนาคม 2559	ลงทุนในหุ้นเพิ่มทุน				
	- ชำระร้อยละ 50	50,000	25,000	59.96	14,990
24 มิถุนายน 2559	ลงทุนในหุ้นเพิ่มทุน				
	- ชำระร้อยละ 50	-	25,000	59.96	14,990
	รวม	60,000	60,000	59.96	35,976

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

10. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)							รวม
	สิทธิการเช่า ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	ระบบ สาธารณูปโภค	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	59,013	28,359	149,449	20,011	763	5,747	2,852	266,194
เพิ่มขึ้น	-	35	-	2,183	27	132	10,957	13,334
ลดลง	-	(234)	-	(22)	-	-	-	(256)
โอน	-	1,432	3,818	4,676	722	1,407	(12,055)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	59,013	29,592	153,267	26,848	1,512	7,286	1,754	279,272
เพิ่มขึ้น	-	793	-	3,612	-	366	10,980	15,751
ลดลง	-	-	-	-	-	-	-	-
โอน	-	4,031	4,354	2,704	238	1,103	(12,430)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	59,013	34,416	157,621	33,164	1,750	8,755	304	295,023

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)							รวม
	สิทธิการเช่า ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	ระบบ สาธารณูปโภค	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	13,642	1,818	6,831	3,571	240	481	-	26,583
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,958	1,697	6,221	2,852	211	328	-	13,267
ลดลง	-	(20)	-	(2)	-	-	-	(22)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	15,600	3,495	13,052	6,421	451	809	-	39,828
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,959	1,935	6,379	4,366	316	423	-	15,378
ลดลง	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	17,559	5,430	19,431	10,787	767	1,232	-	55,206
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	43,413	26,097	140,215	20,427	1,061	6,477	1,754	239,444
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	41,454	28,986	138,190	22,377	983	7,523	304	239,817

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สิทธิการใช้ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร และบางส่วนของส่วนปรับปรุงที่ดิน มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 210 ล้านบาท ประเมินราคาโดยผู้ประเมินอิสระเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 (ใช้วิธีคิดจากต้นทุน) มีจำนวนเงิน 220 ล้านบาท

บริษัททำสัญญาเช่าที่ดินกับสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์จำนวนหลายฉบับเพื่อสร้างศูนย์การค้า อายุสัญญาเช่า 3 ปี และ 25 ปี สิ้นสุดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2582 บริษัทมีต้นทุนในการได้มาซึ่งสิทธิในการเช่าที่ดินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินรวม 59 ล้านบาท

การระผูกพันตามสัญญาเช่ามีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภายในหนึ่งปี	420	556	420	556
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	2,156	1,988	2,156	1,988
ห้าปีขึ้นไป	27,332	27,920	27,332	27,920
รวม	29,908	30,464	29,908	30,464



บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม (พันบาท)						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	39,177	70,780	123,227	15,525	43,310	7,956	299,975
เพิ่มขึ้น	71	1,354	9,244	4,139	4,520	26,519	45,847
ลดลง	-	-	(4)	(220)	(2,087)	(418)	(2,729)
โอน	141	7,646	74,751	7,500	1,400	(26,838)	64,600
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	39,389	79,780	207,218	26,944	47,143	7,219	407,693
เพิ่มขึ้น	-	2	12,009	2,213	3,950	1,960	20,134
ลดลง	-	-	(48)	(80)	(1,876)	-	(2,004)
โอน	-	1,261	5,150	1,914	-	(8,376)	(51)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	39,389	81,043	224,329	30,991	49,217	803	425,772

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	งบการเงินรวม (พันบาท)						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	17	20,219	26,855	13,038	38,084	-	98,213
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	15	3,934	12,865	1,518	3,135	-	21,467
ลดลง	-	-	(3)	(219)	(1,271)	-	(1,493)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	32	24,153	39,717	14,337	39,948	-	118,187
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	43	4,369	23,064	3,005	2,121	-	32,602
ลดลง	-	-	(4)	(56)	(1,323)	-	(1,383)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	75	28,522	62,777	17,286	40,746	-	149,406
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	39,357	55,627	167,501	12,607	7,195	7,219	289,506
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	39,314	52,521	161,552	13,705	8,471	803	276,366

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	28,702	46,816	26,266	14,036	40,932	111	156,863
เพิ่มขึ้น	-	-	246	579	2,241	6	3,072
ลดลง	-	-	(4)	(220)	(1,412)	-	(1,636)
โอน	-	-	-	-	8	(8)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	28,702	46,816	26,508	14,395	41,769	109	158,299
เพิ่มขึ้น	-	-	99	152	3,860	1,131	5,242
ลดลง	-	-	-	(80)	(1,152)	-	(1,232)
โอน	-	1,080	-	-	-	(1,131)	(51)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	28,702	47,896	26,607	14,467	44,477	109	162,258

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)						รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	17,270	19,593	12,353	37,503	-	86,719
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,341	2,630	772	2,607	-	8,350
ลดลง	-	-	(3)	(219)	(1,056)	-	(1,278)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	19,611	22,220	12,906	39,054	-	93,791
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,364	1,841	584	1,163	-	5,952
ลดลง	-	-	-	(56)	(1,045)	-	(1,101)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	21,975	24,061	13,434	39,172	-	98,642
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	28,702	27,205	4,288	1,489	2,715	109	64,508
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	28,702	25,921	2,546	1,033	5,305	109	63,616

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ถาวรของกลุ่มบริษัทซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	ล้านบาท	
	2560	2559
งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	68.5	56.9

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีประมาณ 18.8 ล้านบาท และ 35.4 ล้านบาท ตามลำดับ และบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งได้จำนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีประมาณ 52 ล้านบาท เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่กลุ่มบริษัทได้รับจากธนาคารในประเทศหลายแห่ง (ดูหมายเหตุ 14 และ 18)

ในปี 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งบันทึกดอกเบี้ยจ่ายจำนวน 0.6 ล้านบาท เป็นต้นทุนของเครื่องจักรที่อยู่ระหว่างการติดตั้ง

## 12. สิทธิการเช่า

	ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ราคาทุน	19,088	19,037	19,088	19,037
หัก รายจ่ายตัดบัญชีสะสม	(14,816)	(13,408)	(14,816)	(13,408)
สุทธิ	4,272	5,629	4,272	5,629

บริษัททำสัญญาเช่าที่ดินกับสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์จำนวนสองฉบับเพื่อปลูกสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมที่จอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่ของบริษัท มีกำหนดเวลา 3 ปี และ 15 ปี สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2563 (เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2560 บริษัทต่ออายุสัญญาเช่าที่ดินที่ครบกำหนดเวลาจำนวน 1 ฉบับ) และในปี 2551 บริษัทโอนกรรมสิทธิ์อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารที่บริษัทสร้างบนที่ดินเช่าดังกล่าวให้แก่ผู้ให้เช่าตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาเช่า โดยบริษัทได้รับสิทธิให้ใช้ประโยชน์ในอาคารดังกล่าว

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

การผูกพันตามสัญญาเช่ามีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภายในหนึ่งปี	1,209	770	1,209	770
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,883	367	1,883	367
รวม	3,092	1,137	3,092	1,137

13. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันที่คำนวณจาก				
กำไรทางบัญชีตามอัตราภาษีที่ประกาศใช้	11,204	11,685	11,204	11,685
ผลกระทบจากรายการที่เป็น				
รายจ่ายต้องห้ามทางภาษี	479	1,199	479	1,199
ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ของ				
ผลขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	-	(4,091)	-	(4,091)
ผลกระทบจากรายการที่สามารถ				
หักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มเติม	(252)	(1,778)	(252)	(1,778)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันที่คำนวณจาก				
กำไรทางภาษี	11,431	7,015	11,431	7,015
ภาษีเงินได้ส่วนที่เป็นของรายการกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(159)	-	(104)	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง				
(เพิ่มขึ้น)	(392)	4,872	(171)	4,858
ภาษีเงินได้ที่แสดงเป็นกำไรหรือขาดทุน				
ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	10,880	11,887	11,156	11,873

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภายในได้รอกการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)						
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	รับรู้ในกำไร หรือขาดทุน	รับรู้ในกำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	รับรู้ในกำไร หรือขาดทุน	รับรู้ในกำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า ที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า	2,988	(1,420)	-	1,568	(7)	-	1,561
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,585	466	-	2,051	129	-	2,180
ผลขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	4,267	(4,267)	-	-	-	-	-
ค่าเพื่อการด้อยค่าของเครื่องจักร ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	-	(253)	-	(253)	-	-	(253)
อื่น ๆ	1,543	602	-	2,145	429	(159)	2,415
รวม	10,383	(4,872)	-	5,511	551	(159)	5,903

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)						
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	รับรู้ในกำไร หรือขาดทุน	รับรู้ในกำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	รับรู้ในกำไร หรือขาดทุน	รับรู้ในกำไร เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,585	466	-	2,051	(42)	-	2,009
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า ที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า	2,827	(1,536)	-	1,291	(64)	-	1,227
ผลขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	4,267	(4,267)	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	1,253	479	-	1,732	381	(104)	2,009
รวม	9,932	(4,858)	-	5,074	275	(104)	5,245



บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

14. เงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีเงินสินเชื่อกับธนาคารในประเทศหลายแห่ง สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (ล้านบาท)			
	2560		2559	
	บาท	เหรียญ สหรัฐอเมริกา	บาท	เหรียญ สหรัฐอเมริกา
วงเงินเบิกเกินบัญชี	67	-	60	-
วงเงินกู้ยืมระยะสั้น	1,481	-	1,306	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	723	0.5	716	0.5
รวม	2,271	0.5	2,082	0.5

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)			
	2560		2559	
	บาท	เหรียญ สหรัฐอเมริกา	บาท	เหรียญ สหรัฐอเมริกา
วงเงินเบิกเกินบัญชี	52	-	50	-
วงเงินกู้ยืมระยะสั้น	1,336	-	1,306	-
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	716	0.5	716	0.5
รวม	2,104	0.5	2,072	0.5

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินสินเชื่อบริษัทมีหลักประกันโดยการจำนำเงินฝากกับธนาคารในประเทศหลายแห่งของบริษัทจำนวนเงินรวม 72 ล้านบาท (ดูหมายเหตุ 8) เครื่องจักรและอุปกรณ์และหุ้นสามัญของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง และจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง (ดูหมายเหตุ 11)

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

15. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเบิกเกินบัญชี	2,482	-	2,482	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	45,000	155,000	45,000	155,000
หนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท	319,739	358,701	319,739	340,700
รวม	367,221	513,701	367,221	495,700

เงินเบิกเกินบัญชีมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำที่จำเป็นหลักประกันบวกร้อยละ 2.0 ต่อปี MOR ลบร้อยละ 0.0 ถึงร้อยละ 0.5 ต่อปี และ MLR ลบร้อยละ 1.5 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตั๋วสัญญาใช้เงินมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.80 ต่อปี ถึงร้อยละ 3.05 ต่อปี และเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.72 ถึงร้อยละ 2.89 ต่อปี

16. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้อื่น	13,365	12,002	5,725	8,634
ค่าเช่าค้างจ่ายที่บันทึกตามมาตรฐานการบัญชี ที่สูงกว่าสัญญาเช่า	4,786	5,195	3,223	2,382
เจ้าหนี้จากผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ ของตราสารอนุพันธ์	566	8	566	8
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	3,168	-	-	-
ค่านายหน้าค้างจ่าย	1,710	1,299	1,053	1,299
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและซื้อทรัพย์สิน	5,122	25,803	1,600	2,191
อื่นๆ	6,995	9,762	2,468	5,019
รวม	35,712	54,069	14,635	19,533

บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

17. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,026	350	775	350
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	3,006	2,738	1,713	711
รวม	4,032	3,088	2,488	1,061

18. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	35,093	18,903	-	5,757
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	83,495	72,607	-	15
รวม	118,588	91,510	-	5,772

- บริษัท บริษัท พรพรมเม็ททอล จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2555 บริษัททำสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 30 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินกู้เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สกง. 12/2555 เรื่อง การให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ผู้ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี พ.ศ. 2554 เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี และกำหนดชำระคืนต้นเงินกู้และดอกเบี้ยเป็นงวดรายเดือนจำนวนเงินงวดละ 550,000 บาท รวม 60 งวด เริ่มชำระงวดแรกภายในสิ้นเดือนของเดือนที่เบิกรับเงินกู้งวดแรก บริษัทจ่ายชำระเงินกู้งวดสุดท้ายเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2560

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### - บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิล แอจเจจิ่ง จำกัด (“บริษัทย่อย”)

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2558 บริษัทย่อยทำสัญญากู้ยืมเงินจำนวนสองฉบับกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงินรวม 100 ล้านบาท เพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ให้แก่ บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) จำนวน 40 ล้านบาท (เบิกเงินกู้ในเดือน พฤษภาคม 2558) และใช้เป็นเงินลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 60 ล้านบาท (เบิกเงินกู้ในเดือน ตุลาคม 2558) เงินกู้ยืมนี้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ลบร้อยละ 2 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินกู้พร้อมดอกเบี้ยเป็นงวดรายเดือน จำนวน 0.575 ล้านบาทต่องวด รวม 84 งวด และจำนวน 0.865 ล้านบาทต่องวด รวม 87 งวด ตามลำดับ เริ่มชำระงวดแรกภายในวันสุดท้ายของเดือนถัดจากเดือนที่มีการเบิกรับเงินกู้งวดแรก โดยงวดที่ 1 ถึงงวดที่ 3 ของเงินกู้จำนวน 60 ล้านบาทจ่ายชำระเฉพาะดอกเบี้ย

เงินกู้ยืมนี้และวงเงินเบิกเกินบัญชีกับธนาคารในประเทศดังกล่าวจำนวน 10 ล้านบาท ค้ำประกันโดย

- ก) ค้ำประกันโดยบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และ
- ข) จำนวนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อยที่มีอยู่แล้วในขณะนี้ / หรือจะมีในภายหน้า ตามที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 11 ทุนจำนวน 110 ล้านบาท

#### - บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด (“บริษัทย่อย”)

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

เงินกู้ยืมนี้และวงเงินสินเชื่อกับธนาคารในประเทศดังกล่าวค้ำประกันโดย

- ก) ค้ำประกันโดยบริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และ
- ข) จำนวนเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย ตามที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 11 และหุ้นสามัญของบริษัทย่อย ทุนจำนวน 65 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยเบิกเงินกู้แล้วเป็นจำนวนเงิน 63.7 ล้านบาท

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

19. หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน				
- ณ วันที่ 1 มกราคม	6,283	5,314	5,502	4,722
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	903	810	645	642
ต้นทุนดอกเบี้ย	148	159	134	138
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	1,051	969	779	780
รายการที่รับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
- กำไรจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(793)	-	(519)	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน				
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,541	6,283	5,762	5,502

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานมีดังนี้

	สมมติฐาน	
	2560	2559
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.69 ถึง 3.21 ต่อปี	ร้อยละ 2.97 และ 3.50 ต่อปี
อัตราการขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 3.0 ต่อปี	ร้อยละ 3.0 ต่อปี
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 0.0 ถึง 44.0 ต่อปี	ร้อยละ 0.0 ถึง 45.0 ต่อปี

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### 20. ทูนอนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิ

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2557 บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (Warrants PPM-W1) ชนิดระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 79,999,972 หน่วยในมูลค่าหน่วยละ 0.00 บาท โดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 2 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ 1 หน่วย ทั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวมีอายุ 3 ปี นับจากวันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ครบกำหนดคือ วันที่ 19 พฤษภาคม 2560) ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายนและ ธันวาคมของแต่ละปีตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (วันที่ใช้สิทธิครั้งที่ 1 คือวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือวันที่ 19 พฤษภาคม 2560) โดยมีอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นคือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญหนึ่ง (1) หน่วยต่อการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทหนึ่ง (1) หุ้นในราคาหุ้นละ 7.00 บาท

บริษัทนำใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเข้าจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2557

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเรื่องดังต่อไปนี้

- ก) จ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรรในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 4.8 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 27 พฤษภาคม 2559

จากการที่ผู้ถือหุ้นมีมติให้จ่ายปันผลตามที่กล่าวใน ข้อ ก) ซึ่งเข้าเงื่อนไขการปรับสิทธิของ PPM-W1 ตามข้อกำหนดสิทธิเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น PPM-W1 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2559 บริษัททำการปรับราคาใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิของ PPM-W1 ที่ยังไม่ใช้สิทธิโดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	สิทธิเดิม	สิทธิใหม่หลังการเปลี่ยนแปลง
ราคาใช้สิทธิ	7 บาทต่อหุ้น	6.954 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิ	1 หุ้นสามัญ ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ	1.007 หุ้นสามัญ ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ

- ข) เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทจาก 1 บาทต่อหุ้น เป็น 0.50 บาทต่อหุ้น และรับทราบการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (PPM-W1) ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ และแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้

บริษัทจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้กับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2559 บริษัทแจ้งการปรับสิทธิ PPM-W1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

รายการ	สิทธิเดิม	สิทธิใหม่หลังการเปลี่ยนแปลง
ราคาใช้สิทธิ	6.954 บาทต่อหุ้น	3.477 บาทต่อหุ้น
อัตรากำไรใช้สิทธิ	1.007 หุ้นสามัญ ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ	2.014 หุ้นสามัญ ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเรื่องดังต่อไปนี้

- ก) ลดทุนจดทะเบียนที่ยังไม่ได้จัดสรรจำนวน 56 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 28 บาท ซึ่งเป็นหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจากการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (PPM-W1) ทำให้ทุนจดทะเบียนลดลงจาก 240,000,000 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 480,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เป็น 239,999,972 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 479,999,944 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) และแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิเพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท

บริษัทดำเนินการจดทะเบียนลดทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

- ข) เพิ่มทุนจดทะเบียนโดยการออกหุ้นสามัญใหม่เพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (PPM-W1) จำนวน 1,120,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นเงิน 560,000 บาท
- ค) เพิ่มทุนจดทะเบียนโดยการออกหุ้นสามัญใหม่เพื่อจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด ซึ่งได้แก่ นายศุภจักร ไตรรัตน์ ภาส จำนวน 80,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นเงิน 40,000,000 บาท โดยจัดสรรในราคาหุ้นละ 2.46 บาท และ

แก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิเพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนในข้อ ข) และ ค) ทำให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจาก 239,999,972 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 479,999,944 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เป็น 280,559,972 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 561,119,944 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)

บริษัทดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเรื่องดังต่อไปนี้

- ก) จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท เป็นเงินรวม 14.0 ล้านบาทแก่ผู้ถือหุ้นโดยจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 26 พฤษภาคม 2560 และ
- ข) แก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ (วัตถุประสงค์ของบริษัท) เพื่อให้สอดคล้องกับการขยายธุรกิจของบริษัทเกี่ยวกับการให้เช่าซื้อแผงโซลาร์เซลล์

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

การใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (Warrants PPM-W1)

การใช้ สิทธิ ครั้งที่	วันที่ใช้ สิทธิ	หน่วย		พันบาท	หุ้น	วันที่จด ทะเบียน เพิ่มทุนที่ ชำระแล้ว
				เงินรับ	จำนวน	
		จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่ใช้สิทธิ	ยังไม่ใช้สิทธิ	จากการ ใช้สิทธิ	หุ้นสามัญ ที่ชำระแล้ว	
	ยอดยกมา*		79,999,722		320,000,500	78,646
5	30 มี.ย. 2559	-	79,999,722	-	-	-
	19 ธ.ค. 2559	จำหน่ายหุ้นเพิ่มทุน			80,000,000	156,346
6	30 ธ.ค. 2559	166,700	79,833,022	1,168	335,733	1,000
7	19 พ.ค. 2560	10,756,647	69,076,375	75,325	21,663,867	64,493
	รวม				422,000,100	300,485

\* ปรับจำนวนหุ้นสามัญที่ชำระแล้วตามการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 1 บาทต่อหุ้น เป็น 0.5 บาทต่อหุ้น เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559

เนื่องจากการใช้สิทธิของ PPM-W1 ครั้งที่ 7 เป็นการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย จึงถือว่า PPM-W1 ส่วนที่ยังไม่ใช้สิทธิจำนวน 69,076,375 หน่วยสิ้นสภาพลง ผู้ถือหลักทรัพย์ PPM-W1 ไม่สามารถใช้สิทธิใด ๆ ได้อีก และ PPM-W1 ได้พ้นสภาพการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2560

## 21. สํารอง

### ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

### ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“ทุนสำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองตามกฎหมายนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้



## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### 22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
สินค้าระหว่างผลิต	(47,623)	(2,699)	(39,841)	(3,368)
ซื้อสินค้าเข้ามาเพื่อขาย	1,089,511	1,016,519	1,075,164	1,010,897
วัตถุดิบ และวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	171,924	83,465	-	-
เงินเดือน ค่าแรง และผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	142,983	91,070	63,186	61,147
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	49,787	36,347	22,840	23,148
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าขนส่ง	12,436	11,580	6,959	7,627

#### 23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

รายได้จากการขาย รายได้จากการรับจ้างประกอบ รายได้จากการให้เช่าและให้บริหาร ต้นทุนขาย ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ ต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการ ค่าใช้จ่ายอื่น และกำไรหรือขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เป็นข้อมูลทางการเงินที่สำคัญและเป็นข้อมูลหลักซึ่งถูกนำเสนอให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอและถูกใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน กลุ่มบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานเชิงธุรกิจ ในหลายธุรกิจได้แก่ ธุรกิจจำหน่ายกลุ่มวัตถุดิบอุตสาหกรรม และกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว (รวมอยู่ในกลุ่มวัตถุดิบอุตสาหกรรม) ธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน และให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือก และประกอบแผงโซลาร์เซลล์เพื่อการส่งออก ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทไม่มีกิจกรรมที่เป็นสาระสำคัญในส่วนงานธุรกิจให้เช่าทรัพย์สิน และให้บริการออกแบบ จัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทางเลือก

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเกือบทั้งหมดในประเทศ (ยกเว้นการประกอบแผงโซลาร์เซลล์เพื่อการส่งออก ซึ่งมีการแยกแสดงรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม) ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาแล้วเห็นว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานดำเนินงานเชิงภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว

ข้อมูลต่อไปนี้ได้แยกตามส่วนงานเชิงธุรกิจ – รายได้จากการขาย โดยพิจารณาถึงเกณฑ์ของตลาดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังนี้

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	2560			2559		
	กลุ่มผลิตภัณฑ์	กลุ่ม	รวม	กลุ่มผลิตภัณฑ์	กลุ่ม	รวม
	วัตถุดิบ	ผลิตภัณฑ์		วัตถุดิบ	ผลิตภัณฑ์	
	อุตสาหกรรม	วัสดุก่อสร้าง		อุตสาหกรรม	วัสดุก่อสร้าง	
รายได้จากการขาย	931,139	412,715	1,343,854	877,513	410,311	1,287,824
ต้นทุนขาย	(853,961)	(320,400)	(1,174,361)	(779,315)	(314,053)	(1,093,368)
กำไรขั้นต้น	77,178	92,315	169,493	98,198	96,258	194,456

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)					
	2560			2559		
	กลุ่มผลิตภัณฑ์	กลุ่ม	รวม	กลุ่มผลิตภัณฑ์	กลุ่ม	รวม
	วัตถุดิบ	ผลิตภัณฑ์		วัตถุดิบ	ผลิตภัณฑ์	
	อุตสาหกรรม	วัสดุก่อสร้าง		อุตสาหกรรม	วัสดุก่อสร้าง	
รายได้จากการขาย	798,661	412,715	1,211,376	793,525	410,311	1,203,836
ต้นทุนขาย	(725,523)	(320,400)	(1,045,923)	(700,259)	(314,053)	(1,014,312)
กำไรขั้นต้น	73,138	92,315	165,453	93,266	96,258	189,524

24. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี ซึ่งแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	พันบาท/หุ้น			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559*	2560	2559*
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	400,336	320,000	400,336	320,000
ผลกระทบจากการออกหุ้นสามัญใหม่จากการ				
- เพิ่มทุนเพื่อจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด	-	2,623	-	2,623
- ใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	13,473	1	13,473	1
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	413,809	322,624	413,809	322,624

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	พันบาท/พันหุ้น			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559*	2560	2559*
กำไรสำหรับปี	45,922	18,162	44,862	46,552
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.111	0.056	0.108	0.144

\* ปรับจำนวนหุ้นสามัญที่ชำระแล้วตามการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 1 บาทต่อหุ้น เป็น 0.5 บาทต่อหุ้น เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559

#### 25. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายเงินสมทบในอัตราเท่ากันร้อยละ 3 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลัง ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต บริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพในปี 2560 เป็นเงิน 0.84 ล้านบาท (2559: 0.86 ล้านบาท)

#### 26. เครื่องมือทางการเงิน

##### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงินและเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญาและจากสภาพคล่องทางการเงิน กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายในการใช้หรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการค้า กลุ่มบริษัทไม่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงินและเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญในระหว่างปี 2560 และ 2559

##### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีเงินสด ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น และหนี้สินภายใต้สัญญาทรีดีซีทีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าส่วนหนึ่ง อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทยังคงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าครอบคลุมไว้

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศที่สำคัญดังนี้

	ล้านสกุลเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เหรียญ		เหรียญ	
	สหรัฐอเมริกา	ยูโร	สหรัฐอเมริกา	ยูโร
สินทรัพย์ทางการเงิน	0.88	-	-	-
หนี้สินทางการเงิน	11.95	0.13	11.78	0.13

### ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อคือ ความเสี่ยงที่เป็นผลเสียหายทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นได้จากการที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทได้ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการให้สินเชื่อและกำกับดูแลความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อจากกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่าไม่มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ และความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อจะไม่สูงเกินกว่าจำนวนเงินของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญที่ได้บันทึกไว้ (ถ้ามี) ในงบแสดงฐานะการเงิน

### ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานและการลงทุนของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลงโดยอาศัยกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานและกิจกรรมจัดหาเงินเป็นหลัก

### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ากลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกันกับอัตราตลาดและมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งต่ำกว่าอัตราตลาด

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมซึ่งได้แก่ ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อม สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินซึ่งมีดังนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่มีมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกันมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเงินฝากนี้มีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราตลาด

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นที่มีมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาวมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดและมีอัตราคงที่ซึ่งต่ำกว่าอัตราตลาดมีมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินไม่สามารถคำนวณมูลค่ายุติธรรมได้โดยไม่มีต้นทุนที่เกินจำเป็น

#### 27. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัทคือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินและโครงสร้างของเงินทุนที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องต่อไปได้ตามปกติ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใด ๆ เกี่ยวกับนโยบายในการบริหารจัดการทุนในระหว่างปี 2560 และ 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนดังนี้

	อัตราส่วน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	0.81 : 1	1.03 : 1	0.55 : 1	0.77 : 1

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### 28. ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

- ก) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาเช่าคลังสินค้า บ้านพักพนักงาน และรถยนต์หลายฉบับเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยสัญญาฉบับสุดท้ายจะสิ้นสุดลงวันที่ 31 สิงหาคม 2562 บริษัทย่อยผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

	พันบาท
ภายในหนึ่งปี	9,863
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	6,275
รวม	16,138

- ข) กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันคงเหลือจากสัญญาก่อสร้างทรัพย์สินและซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนเงินรวม 6.6 ล้านบาท

- ค) บริษัทมีเลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนเงินรวม 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 0.03 ล้านยูโร และ

- ง) บริษัทมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าหลายฉบับกับธนาคารในประเทศหลายแห่งเป็นจำนวนรวม 2.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อ 87.3 ล้านบาท มูลค่ายุติธรรมของสัญญาดังกล่าวข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวนเงินประมาณ 86.7 ล้านบาท

#### 29. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมี

- ก) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศหลายแห่งออกหนังสือค้ำประกันบริษัทและบริษัทย่อยให้กับหน่วยงานรัฐบาลหลายแห่งเพื่อประโยชน์ทางการค้าเป็นจำนวนเงินรวม 6.2 ล้านบาท และ

- ข) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บริษัทให้ธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกันบริษัทแห่งหนึ่งให้กับหน่วยงานรัฐบาลแห่งหนึ่งเพื่อประโยชน์ทางการค้าเป็นจำนวนเงินรวม 12.6 ล้านบาท

บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

30. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท โซลาร์ พีพีเอ็ม จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพื่อกิจการผลิตชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์สำหรับระบบที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 59-0556-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 โดยได้รับสิทธิพิเศษหลายประการ เช่น ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในจำนวนที่ไม่เกินขอบเขตที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนเป็นระยะเวลาห้าปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม

ในฐานะที่บริษัทย่อยเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ (ไม่รวมกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและรายได้อื่น) แยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	2560			2559		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้จากการขาย	40,233	1,303,621	1,343,854	-	1,287,824	1,287,824
รายได้จากการรับจ้าง ประกอบ	126,277	-	126,277	4,023	-	4,023
รายได้จากการให้เช่า และให้บริการ	-	6,095	6,095	-	18,211	18,211
รวม	166,510	1,309,716	1,476,226	4,023	1,306,035	1,310,058

## บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

#### 31. อื่น ๆ

ก) เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556 บริษัท (“ผู้ว่าจ้าง”) ทำสัญญาจ้างบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง (“ผู้รับจ้าง”) เป็นที่ปรึกษาทางการเงินในการตรวจสอบฐานะทางการเงินและวางแผนซื้อกิจการบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 1.5 ล้านบาท โดยบริษัทจ่ายชำระแล้วจำนวน 1.0 ล้านบาท และยังไม่ได้จ่ายชำระงวดสุดท้ายเนื่องจากผู้รับจ้างยังให้บริการไม่ครบตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาทำให้บริษัทต้องจ้างที่ปรึกษาอีกบริษัทหนึ่งดำเนินการต่อให้แล้วเสร็จ

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558 ผู้รับจ้างฟ้องบริษัทในคดีแพ่งให้ชำระค่าบริการงวดสุดท้ายจำนวน 0.5 ล้านบาท และค่าบริการส่วนเพิ่ม (ไม่มีสัญญา) จำนวน 3.0 ล้านบาท รวมเป็นเงิน 3.5 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2559 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระค่าบริการจำนวน 0.77 ล้านบาท บริษัทยื่นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 และเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาแก้คำพิพากษาของศาลชั้นต้นเป็นให้บริษัทชำระค่าบริการดังกล่าวจำนวน 0.49 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินจำนวน 0.49 ล้านบาท รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน และ

ข) ในเดือนพฤษภาคม 2556 บริษัท พรีเมียม เฟล็กซิเบิ้ล แพคเกจจิ้ง จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้ซื้อเครื่องจักรจำนวน 3 สัญญา จากบริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด และได้ชำระราคาเป็นเงิน 14.6 ล้านบาท โดยมีหลักฐานครบถ้วนเมื่อ 25 พฤษภาคม 2560 อดีตกรรมการของ บริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด ท่านหนึ่งกับพวกรวม 17 คน (ซึ่งได้แก่อดีตผู้ถือหุ้นของ บริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด) (“โจทก์”) ได้ฟ้องบริษัท และบริษัทย่อยกับพวกรวม 8 คน (รวมผู้ถือหุ้นรายใหม่ของ บริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด) (“จำเลย”) ว่าโจทก์ยังไม่ได้รับชำระค่าเครื่องจักรและค่าหุ้นสามัญจึงขอเรียกคืนเครื่องจักรและหุ้นสามัญจำนวน 173,249 หุ้นของบริษัท มติมิตร คอร์ปอเรชั่น จำกัด หรือให้ชำระราคาเป็นเงิน 19.1 ล้านบาท และ 1.7 ล้านบาท ตามลำดับ ให้โจทก์ บริษัท ได้ศึกษารายละเอียดคร่าวๆกับที่ปรึกษาทางกฎหมายและเชื่อมั่นว่าบริษัท บริษัทย่อยและพวกได้ซื้อเครื่องจักรและหุ้นสามัญโดยถูกต้องและชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้คดีอยู่ในกระบวนการพิจารณาของศาลชั้นต้น

#### 32. การจัดประเภทบัญชีใหม่

บริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่มีดังต่อไปนี้



บริษัท พรพรหมเม็ททอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	พันบาท		
	ยอดก่อน จัดประเภทใหม่	ยอดตามที่ จัดประเภทใหม่	ยอดหลัง จัดประเภทใหม่
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>			
รายได้จากการขาย	1,299,888	(12,064)	1,287,824
รายได้จากการรับจ้างประกอบ	-	4,023	4,023
รายได้จากการให้เช่าและให้บริการ	10,170	8,041	18,211
ต้นทุนขาย	1,102,165	(8,797)	1,093,368
ต้นทุนจากการรับจ้างประกอบ	-	6,119	6,119
ต้นทุนจากการให้เช่าและให้บริการ	29,443	2,678	32,121

33. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอนุมัติเรื่องดังต่อไปนี้

- ก) จัดสรรกำไรสุทธิสำหรับผลการดำเนินงานปี 2560 ร้อยละ 5 เพื่อเป็นทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 2.3 ล้านบาท และ
- ข) จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท เป็นเงินรวม 14.77 ล้านบาทแก่ผู้ถือหุ้นโดยกำหนดจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 25 พฤษภาคม 2561

อย่างไรก็ตาม เรื่องดังกล่าวข้างต้นขึ้นอยู่กับผลที่สุดของมติของผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561

34. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561



PORN PROM METAL PUBLIC COMPANY LIMITED  
229 Nakhonratchasima Road, Dusit, Bangkok 10300, Thailand  
Tel. (66)2628-6100, (66)2628-7535 Fax.(66)2280-6289, (66)2281-0735  
[http:// www.ppm.co.th](http://www.ppm.co.th)