

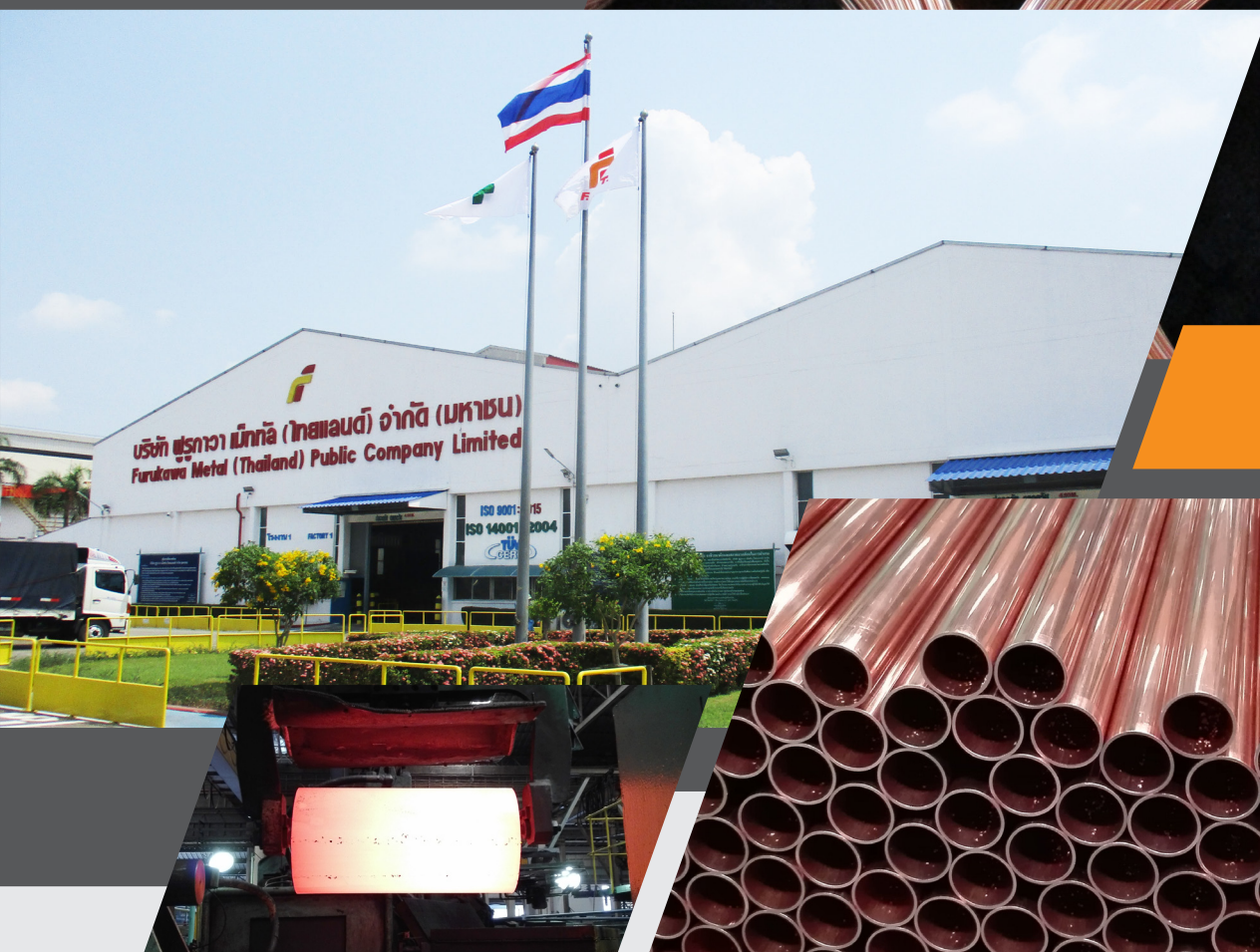
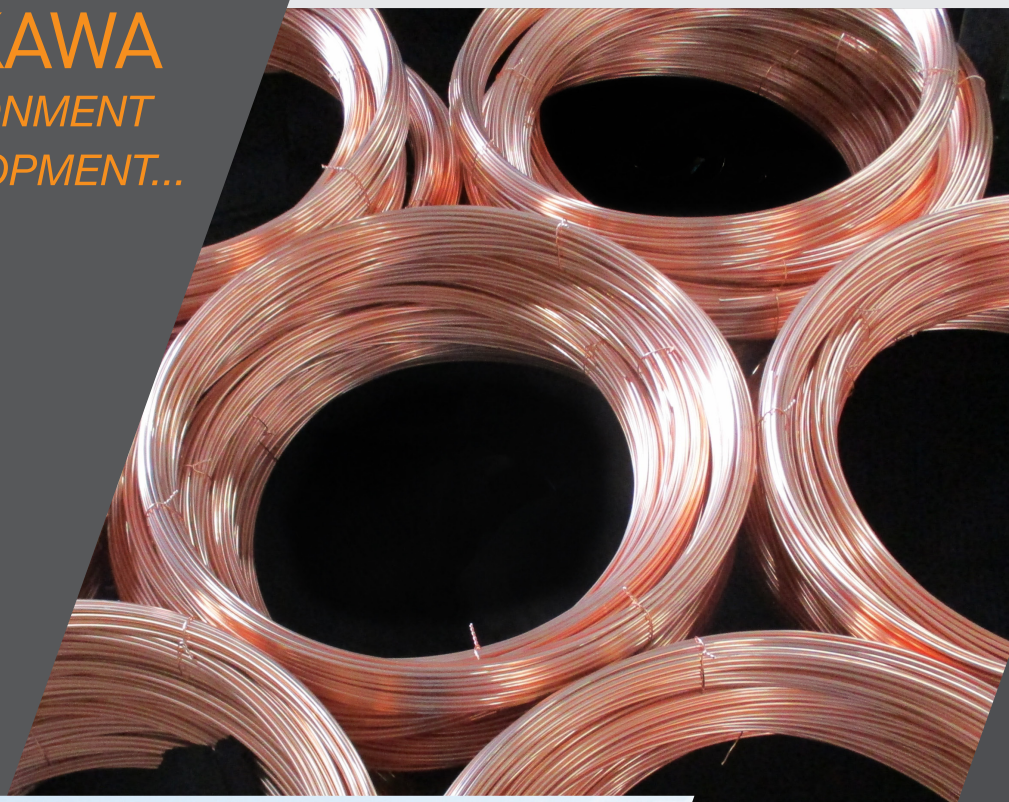
รายงานประจำปี **2560**

FOR LIFE

FOR ENVIRONMENT
AND DEVELOPMENT



บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
FURUKAWA METAL (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED



สารบัญ

จุดเด่นในรอบปี	2
สารจากประธานกรรมการ	4
คณะกรรมการบริษัท	5
ฝ่ายบริหาร	13
โครงสร้างการจัดการ	14
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลอื่น	15
ลักษณะธุรกิจ	19
การประกอบธุรกิจ	20
โครงสร้างรายได้ที่เกิดจากการขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ	22
รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	23
รายงานการถือหุ้นของคณะกรรมการบริษัทฯ	24
ปัจจัยความเสี่ยง	25
รายการระหว่างกัน	28
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	32
ความรับผิดชอบต่อสังคม	44
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	52
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	54
รายงานและการวิเคราะห์ทางการเงิน	57
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	59
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบการเงิน	60

จุดเด่นในรอบปี

(หน่วย : ล้านบาท)

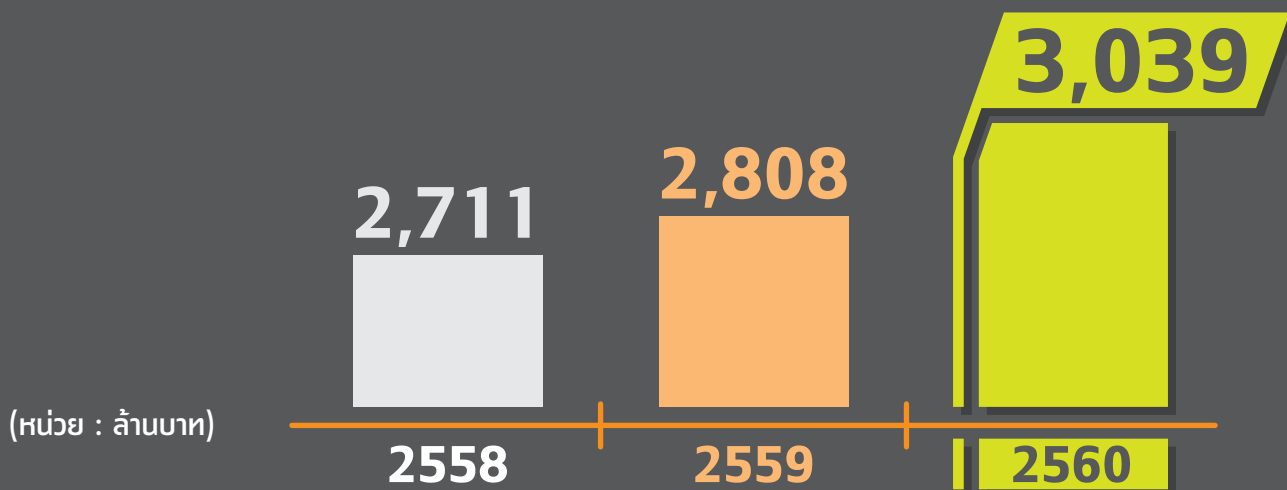
ผลการดำเนินงาน	2560	2559	2558
ยอดขายสุทธิ	6,183	5,608	5,979
รายได้รวม	6,210	5,619	6,000
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	6,036	5,400	5,861
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	174	219	138
ภาษีเงินได้	35	44	27
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	139	175	111
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	139	175	130
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	139	175	130
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	2.89	3.66	2.30
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	2.00	1.25	1.00
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%)	2.24	3.12	1.84
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	9.40	12.23	10.20
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนสินทรัพย์รวม (%)	4.57	6.25	4.58

(หน่วย : ล้านบาท)

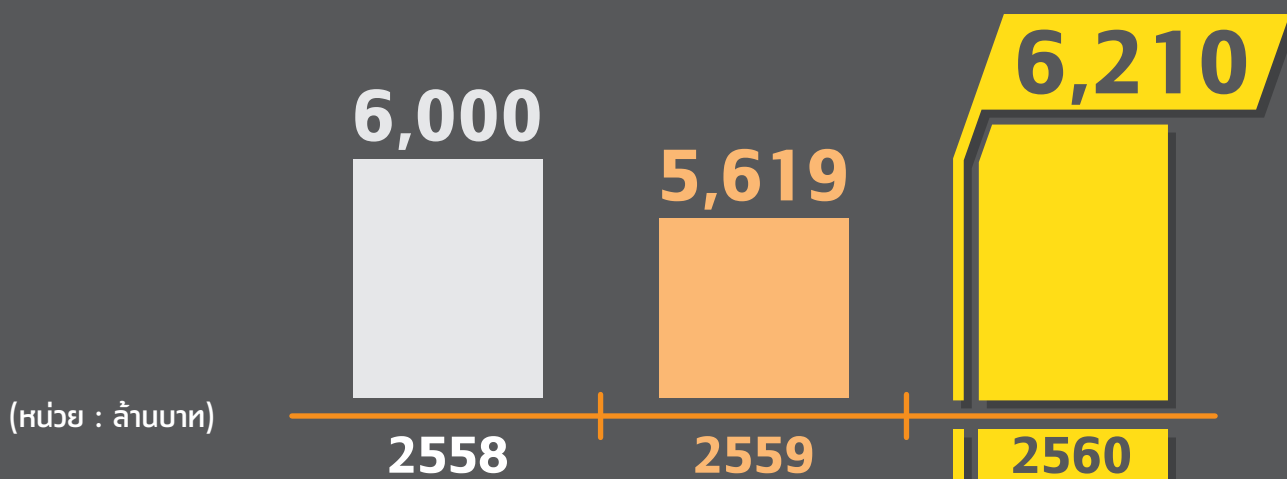
ฐานะทางการเงิน	2560	2559	2558
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,551	2,280	2,087
สินทรัพย์รวม	3,039	2,808	2,711
หนี้สินหมุนเวียน	1,439	1,252	874
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	400
หนี้สินรวม	1,562	1,374	1,392
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,477	1,434	1,319
ทุนที่ออกและเรียกชำระ	480	480	480
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	10	10	10
มูลค่าทางบัญชี (บาท)	30.77	29.88	27.48

จุดเด่นในรอบปี

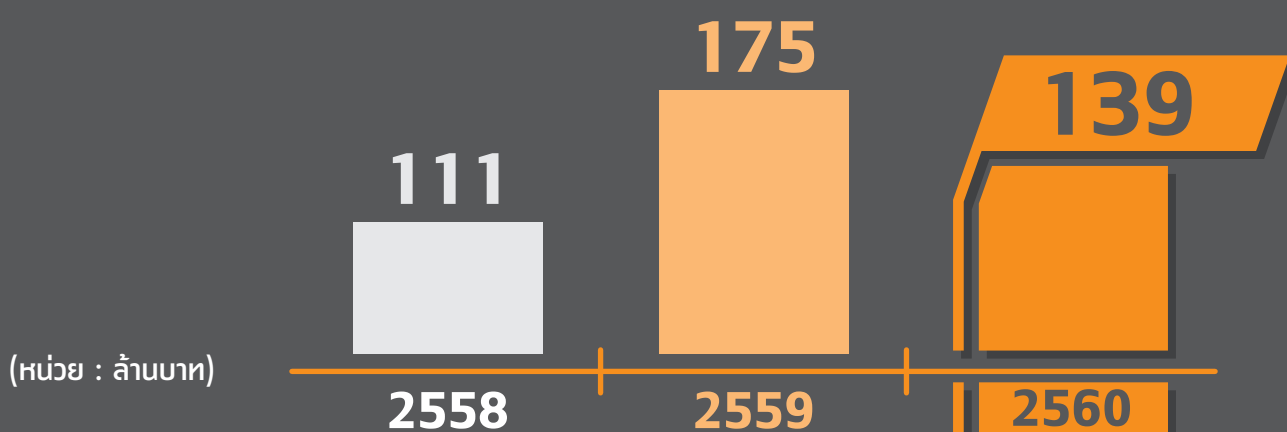
สินทรัพย์รวม



รายได้รวม



กำไรสุทธิ



สารจากประธานกรรมการ

“แม้ว่าอัตราค่าไฟขึ้นต้นจะลดลง
เนื่องจากค่าเงินบาทที่แข็งขึ้นอย่างรวดเร็ว, ราคาทองแดงที่ปรับตัวสูงขึ้น
และสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย
ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ก็ยัง
ทำให้เรามีกำไรต่อเนื่องกันถึง 5 ปี”



จากการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปี 2560 ส่งผลให้กำไรของบริษัทฯ ในช่วงครึ่งปีหลังถดถอยลงอย่างมาก แม้ว่าอัตราค่าไฟขึ้นต้นจะลดลง เนื่องจาก ค่าเงินบาทที่แข็งขึ้นอย่างรวดเร็ว, ราคาทองแดงที่ปรับตัวสูงขึ้น และสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ก็ยังทำให้เรามีกำไรต่อเนื่องกันถึง 5 ปี โดยบริษัทฯ มีกำไรสุทธิ 139 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 21 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดหวังว่า สภาพแวดล้อมทางธุรกิจจะยังคงแข็งแกร่งต่อไปในระยะยาวจากแผนดำเนินธุรกิจในระยะปานกลางและระยะยาว โดยยอดปริมาณการผลิตของเครื่องปรับอากาศได้ลดลงอย่างมาก ตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม 2560 ที่ผ่านมา แต่หลังจากนั้น ในเดือนพฤศจิกายน ก็เริ่มฟื้นตัวขึ้น

ตั้งแต่ปี 2561 บริษัทฯ จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงปราศจากออกซิเจน รวมถึงการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทันทั่วทั้ง โลกทั้ง บริษัทฯ จะมุ่งมั่นไปสู่ความเป็นผู้นำในการผลิตท่อทองแดงที่มีคุณภาพ การให้บริการจัดส่งสินค้าตรงเวลาตามที่ลูกค้าต้องการ ด้วยบริการที่ดีให้เผยแพร่ไปทั่วโลก เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจสูงสุด บริษัทฯ ยังมีส่วนร่วมในกิจกรรมอาสาสมัครกับชุมชนที่อยู่รอบโรงงาน และมีความมุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทครอบครัวที่น่าเชื่อถือ โดยมีความเชื่อมโยงกับภูมิภาคอย่างใกล้ชิด

คณะกรรมการบริษัทฯ สนับสนุนให้องค์กรปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความมั่นคงทางสังคม และการบริหารจัดการที่ดี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อสร้างเสริมการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ขอขอบพระคุณ ผู้ถือหุ้น, ลูกค้า และคู่ค้าทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา นอกจากนี้ ขอขอบคุณ ผู้จัดการ และพนักงานทุกท่าน ที่ทุ่มเทการทำงานให้กับบริษัทฯ โดยยึดหลักคุณธรรม และโปร่งใส พร้อมทั้งขอสัญญาว่า บริษัทฯ ฟู้ดกาว่า เม็ทล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) จะเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยอนาคตอันสดใส

(นางชนิดา อัมภารส)
ประธานกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท



นางชนิดา อัยการ
ประธานกรรมการ



นายทาคาชิ ยามาโมโตะ
กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ



นายสิโรจน์ คาวากูชิ
กรรมการ



นายทาเคชิ นิชิซาวะ
กรรมการ



นายโนบูตากา ตานิกูชิ
กรรมการ



นายเดชา ตูลานันท์
กรรมการ



นายทินกร อัยการ
กรรมการ



นายมาโคโตะ คาสูกะ
กรรมการ



นายชูอิชิ อาซากะ
กรรมการ



นายนพพร มุลสาร
กรรมการ



นายวิบูลย์ อังสันทน์
ประธานกรรมการตรวจสอบ



นายเชอิจิ โตโจ
กรรมการตรวจสอบ



นายวิรัตน์ เสริมสุปราโมทย์
กรรมการตรวจสอบ



นางชนิดา อักษร
ประธานกรรมการ



นายทาคาชิ ยามาโมโตะ
กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาชาตินา ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์การทำงาน

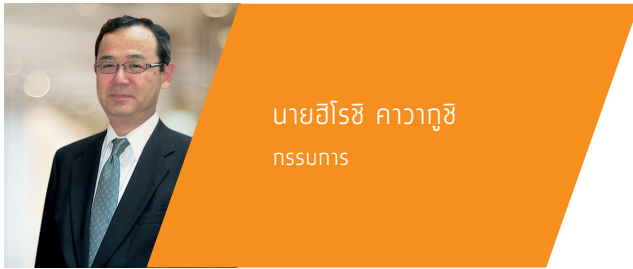
- กรรมการบริหาร บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ปี 2517- ปัจจุบัน
- กรรมการบริหาร บริษัท ไทยรุ่งเรืองโมลาส จำกัด ปี 2520 - ปัจจุบัน
- กรรมการบริหาร บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด ปี 2522 - ปัจจุบัน
- กรรมการบริหาร บริษัท ส่งออกน้ำตาลสยาม จำกัด ปี 2527 - ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท พูธกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ปี 2531 - 2560
- กรรมการ บริษัท เคอร์รี่ ฟลาวมิลล์ จำกัด ปี 2532 - ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท เคอร์รี่ สยามซีฟู้ด จำกัด ปี 2533 - ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ปี 2535 - ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท น้ำตาลไทยร่วมเจริญ (2000) จำกัด ปี 2543 - ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท ทิอาร์อาร์ โมลาสเซียส์ เทรดคิง จำกัด ปี 2558 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ บริษัท พูธกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ปี 2560 - ปัจจุบัน

การศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (โลหะ) มหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์การทำงาน

- วิศวกรรมการผลิต บริษัท พูธกาวา อีเล็กทริก จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ฝ่ายโลหะ สำนักงานนิคโกะ
- แผนกประกันคุณภาพ
- ส่วนงานอุปกรณ์โยกย้ายแสง สำนักงานข้อมูล ระบบธุรกิจ-โยโกฮามา
- แผนกวางแผน ฝ่ายอุปกรณ์ สำนักงานนิคโกะ
- ผู้จัดการฝ่ายการผลิต สำนักงานนิคโกะ ส่วนงานโลหะ
- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมการผลิต สำนักงานใหญ่ ส่วนงานโลหะ
- ผู้จัดการแผนกหลอมโลหะและขึ้นรูป ฝ่ายผลิต สำนักงานโอซากา
- ผู้จัดการแผนกผลิต กลุ่มงานโลหะ
- ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายผลิต กลุ่มงานโลหะ
- กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท พูธกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



นายอิโรชิ คาวากุชิ
กรรมการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) มหาวิทยาลัยโอซากา ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์การทำงาน

- บริษัท ฟุรุทาวา อิเล็กตริก จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)
- ผู้จัดการแผนก วิศวกรรมการผลิต
- ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวางแผนและบริหาร
- รองประธานอาวุโสและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- กรรมการ บริษัท ฟุรุทาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



นายทาเคชิ นิชิซาวะ
กรรมการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์นิวเคลียร์ มหาวิทยาลัยโกเบ ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์การทำงาน

- บริษัท ฟุรุทาวา อิเล็กตริก จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)
- ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมการผลิต
- ผู้จัดการแผนกพัฒนาระบบการผลิต
- ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวางแผนการผลิต
- ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายคุณภาพและวิศวกรรม
- กรรมการ บริษัท ฟุรุทาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



นายโนบุตากา ตานิกุชิ
 กรรมการ



นายเอชา ตูลาบันท์
 กรรมการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี พานิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์การทำงาน

- ประธานกรรมการ บริษัท อานี อินเตอร์ เนชั่นแนล เทรคคิง จำกัด
 ปี 2518 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ บริษัท อานี ภูเก็ต เม็ทท์ จำกัด
 ปี 2531 - ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท ฟู้ดกาว่า เม็ทท์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
 ปี 2536 - ปัจจุบัน

การศึกษา

- Executive Program, Pennsylvania State University, U.S.A.
- เศรษฐศาสตรบัณฑิต Leicester University, U.K.

ประสบการณ์การทำงาน

- ประธานกรรมการบริหาร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และกรรมการอิสระ
 บริษัท ฟู้ดกาว่า เม็ทท์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



นายฮินทร อักษร
กรรมการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประสบการณ์การทำงาน

- กรรมการ บริษัท ฟรุ๊กว่าา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2539 - ปัจจุบัน
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เคอร์รี่ ฟลาวมิลล์ จำกัด
ปี 2556 - ปัจจุบัน



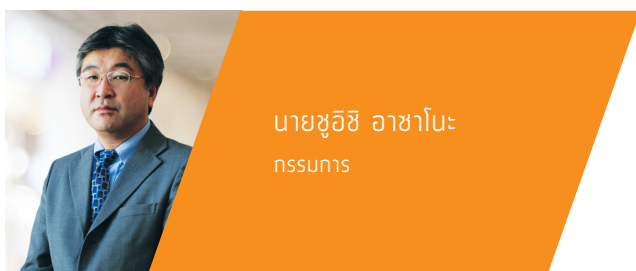
นายบาโคทะ คาซูกะ
กรรมการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี กฎหมาย มหาวิทยาลัยเมจิ ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์การทำงาน

- บริษัท ฟรุ๊กว่าา อีเล็คตริก จำกัด แผนกบัญชี ฝ่ายบริหาร
สำนักงานนิคโกะ ส่วนงานโลหะ ฝ่ายบริหารและ
วางแผนการผลิต ส่วนงานโลหะ
- บริษัท เซียงไฮ้ ชันซาย คอปเปอร์ โปรดักส์ จำกัด
- บริษัท ฟรุ๊กว่าา อีเล็คตริก จำกัด ฝ่ายบริหารและวางแผนการผลิต
โรงงานโลหะ
- บริษัท ฟรุ๊กว่าา ไฟแนนท์ แอนด์ บิสซิเนส ซัพพอร์ท จำกัด
ผู้จัดการ สำนักงานโอซากา ศูนย์บัญชีและการเงิน
- บริษัท ฟรุ๊กว่าา อีเล็คตริก จำกัด ผู้จัดการแผนกบัญชี
ส่วนงานท่อทองแดง หน่วยงานมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ฝ่ายการเงิน ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน กองการเงินและจัดซื้อ
หน่วยงานวางแผนการผลิต ส่วนงานท่อทองแดง
- กรรมการและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน
บริษัท ฟรุ๊กว่าา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



นายชูอิชิ อาซาโนะ
กรรมการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี พานิชศาสตร์
มหาวิทยาลัยวาเซดะ โตเกียว, ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์การทำงาน

- แผนกโลหะ แผนกควบคุมการผลิต ฝ่ายผลิต สำนักงาน โอซากา
บริษัท ฟูรูกาวา อิเล็กทริก จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)
- ผู้ช่วยผู้จัดการ แผนกการตลาด ฝ่ายการตลาด แผนกโลหะ
- ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายการตลาด แผนกโลหะ
- ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายการตลาด สำนักงานสาขาคันไซ
- ฝ่ายบริหารและวางแผน กลุ่มโลหะ
- กรรมการ และผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายการตลาด
บริษัท ฟูรูกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



นายบพนพร บุณลสาร
กรรมการ

การศึกษา

- ปริญญาตรี คณิตศาสตร์-ฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้จัดการแผนกควบคุมการผลิต
บริษัท ฟูรูกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2533 - 2541
- ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปฝ่ายผลิต
บริษัท ฟูรูกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2542 - 2544
- ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายผลิต
บริษัท ฟูรูกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2544 - 2559
- ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ฟูรูกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2559 - ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท ฟูรูกาวา เมืทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2560 - ปัจจุบัน



นายวิบูลย์ อังสนันท์
ประธานกรรมการตรวจสอบ



นายเชอิจิ โตจิ
กรรมการตรวจสอบ

การศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (รุ่น 30)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร Director Accreditation Program (รุ่นที่ 53/2006) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการ, บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด
- ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ บริษัท ฟรุ๊ททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

การศึกษา

- ปริญญาตรี เครื่องกล มหาวิทยาลัย Kyushu ประเทศญี่ปุ่น

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท ฟรุ๊ททาว อิเล็กทริก จำกัด (สำนักงานโอซากา ประเทศญี่ปุ่น)
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟรุ๊ททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ฟรุ๊ททาว พรินซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการอิสระ และคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟรุ๊ททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)



นายวิรัตน์ เศรษฐปราโมทย์
กรรมการตรวจสอบ

การศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Jacksonville State University, USA
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เข้ารับการอบรมหลักสูตร Loan Structuring and Documentation Course at Citibank Training Center, New York, USA in 1988
- ประกาศนียบัตร Financial Executive, รุ่น 1 สถาบันการศึกษาการธนาคารและการเงินไทย สมาคมธนาคารไทย
- Advanced Management Program for International Bankers, The Wharton School, University of Pennsylvania, USA
- เข้ารับการอบรมหลักสูตร Asean Summit ที่ GE Training Center - Crotonville, Connecticut, USA in 2007
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรการอบรมและสัมมนาจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD):
 - Director Accreditation Program (DAP 4/2003)
 - Director Certification Program (DCP 34/2003)
 - Director Diploma Examination Program -Fellow Member 2003
 - Refresher Course DCP (DCP Re 4/2007)
 - Role of the Chairman Program (RCP 18/2008)
 - Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE 8/2010)
 - Financial Institutions Governance Program (FGP 1/2010)
 - Chartered Director Class (CDC 6/2012)
 - Audit Committee Program (ACP 40/2012)
 - Advanced Audit Committee Program (AAPC) (โดยผ่านการอบรม MIA, MFM, MFR, MIR 2012-2013)
 - Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI 0/2014)

ประสบการณ์การทำงาน

- กรรมการ (ผู้มีอำนาจลงนาม) บริษัท ศรีอยุธยา แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) กุมภาพันธ์ 2541 - ปัจจุบัน
- ที่ปรึกษา คณะกรรมการ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มกราคม 2557 - มีนาคม 2558
- กรรมการ (ผู้มีอำนาจลงนาม) ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) กุมภาพันธ์ 2553 - ธันวาคม 2556
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟูรักวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) มีนาคม 2559 - ปัจจุบัน
- กรรมการอิสระ บริษัท แสงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) เมษายน 2560 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ (ผู้มีอำนาจลงนาม) บริษัท ศรีอยุธยา เจเนอรัล ประกันภัย จำกัด (มหาชน) มกราคม 2554 - ปัจจุบัน
- กรรมการ บริษัท ศรีอยุธยา เจเนอรัล ประกันภัย จำกัด (มหาชน) ธันวาคม 2553 - มกราคม 2554
- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท อลิอันซ์ อยุธยา ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) กุมภาพันธ์ 2555 - ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการตรวจสอบและธรรมาภิบาล และกรรมการอิสระ บริษัท หลักทรัพย์ โกลเบล็ก จำกัด เมษายน 2557 - ปัจจุบัน

ผู้บริหาร

1. นาย ทาคาชิ ยามาโมโตะ
(กรรมการผู้จัดการ)
2. นาย นพพร มูลสาร
(ผู้จัดการโรงงาน)

ผู้จัดการฝ่าย

1. นาย ชูอิชิ อาซาโนะ
(ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายการตลาด)
2. นาย มาโคโตะ คาซูกะ
(ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน)
3. นาย โคทาโร ชูริ
(ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต
(ถึงวันที่ 18 สิงหาคม 2560)
4. นาย เท็ตซุยะ ชูมิโคโมะ
(ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต)
(เริ่มวันที่ 26 กรกฎาคม 2560)
5. นาย ชิโยชิ ฟูมิโนะ
(ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายซ่อมบำรุง)
6. นาย นพพร มูลสาร
(ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายผลิต)
7. นาง ศิริพร เหลืองรัชนี้
(ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบริหาร)

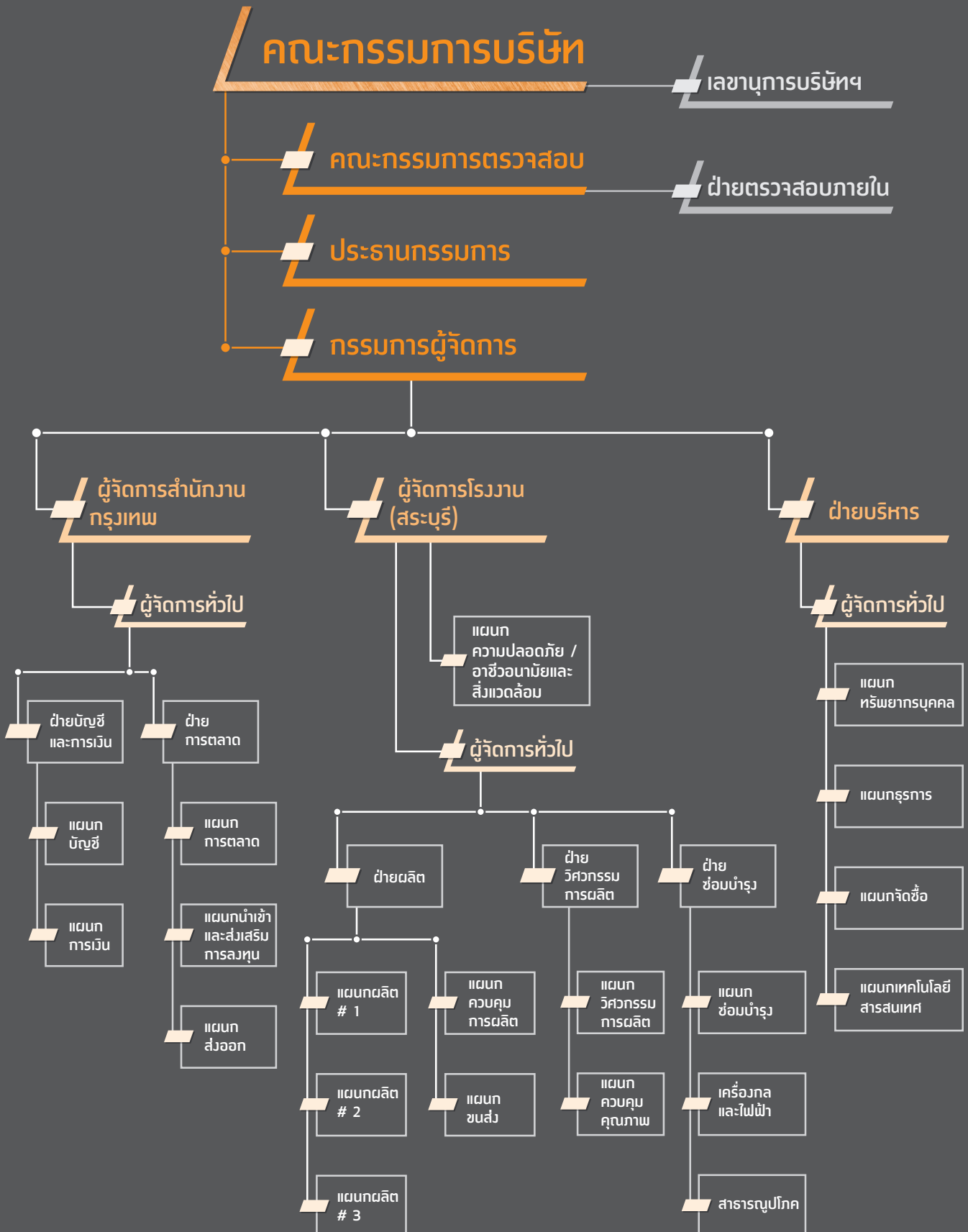
รองผู้จัดการฝ่าย

1. นาง นิตยา อัคระวิสิทธิ์ชัย
(รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน)
(ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2560)
2. นางสาว อาภาพร จิตสุทธิศิริ
(รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน)
(เริ่มวันที่ 2 ตุลาคม 2560)
3. นาย ประสาร สว่างศรี
(รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต)
4. นาง สุบิน สีแสนคอ
(รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม)
5. นาย เกรียงศักดิ์ ปานกำเน็ค
(รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายผลิต)
6. นาย ไชยเกะ ฮามาตะ
(รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายการตลาด)
(เริ่มวันที่ 18 ตุลาคม 2560)

ผู้จัดการแผนก

1. นาย จิรวัฒน์ ฤทธิณี
(ผู้จัดการ แผนกควบคุมการผลิต)
2. นาย เกรียงศักดิ์ ปานกำเน็ค
(ผู้จัดการ แผนกการผลิต#1)
(เริ่มวันที่ 1 มีนาคม 2560)
3. นาย ณรงค์ฤทธิ์ สำราญจิตร
(ผู้จัดการ แผนกการผลิต#2)
4. นาย ภิญโญ โสคาสิทธิ์
(ผู้จัดการ แผนกการผลิต#3)
5. นาย อธิวัฒน์ ไคร์วัฒนาภรณ์
(ผู้จัดการ แผนกประกันคุณภาพ)
(ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2560)
6. นาย คมกฤษ เพ็ญเกาะ
(ผู้จัดการ แผนกประกันคุณภาพ)
(เริ่มวันที่ 8 พฤษภาคม 2560)
7. นาย ประกิต พนมรัตน์รักษ์
(ผู้จัดการ แผนกซ่อมบำรุง#1 เครื่องกลและไฟฟ้า)
8. นาย วิรัตน์ สุขสมแดน
(ผู้จัดการ แผนกซ่อมบำรุง#2 สาธารณูปโภค)
9. นาง ศิริพร เหลืองรัชนี้
(ผู้จัดการ แผนกทรัพยากรบุคคล และแผนกธุรการ)
10. นาย ชูศักดิ์ กระจุกลาภพันธ์
(ผู้จัดการ แผนกการตลาด)
11. นางสาว กานดา กัลป์พะวัฒน์
(ผู้จัดการ แผนกบัญชีต้นทุน)
(ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2560)
12. นาง จันทิมา ภาษะวรรณ
(ผู้จัดการ แผนกส่งออก)
13. นาง ชนัฐร ใจกำแหง
(ผู้จัดการ แผนกนำเข้าและส่งเสริมการลงทุน)
14. นางสาว ธันวดี พนาบุรักษา
(ผู้จัดการ แผนกจัดซื้อ)
15. นาย มนูญ เฉลิมวัฒน์
(ผู้จัดการ แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ)

โครงสร้างการจัดการ



ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลอื่น



บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ชื่อย่อหลักทรัพย์ "FMT" เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์จดทะเบียนก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2531 ภายใต้ชื่อเมื่อจดทะเบียนแรกเริ่มว่า บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด โดยเป็นการร่วมมือทางการค้าระหว่าง บริษัท คัมพะ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท โฮลคิง สัญชาติไทย และบริษัท สัญชาติญี่ปุ่น 2 บริษัท คือ เคอะ ฟูกาวา อีเล็กทริก คัมปะนี ลิมิเต็ด และบริษัท โซโกะ เทคคิง จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะกั่วชนิดต่างๆ ที่จะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศตู้เย็น และเครื่องทำความเย็นทั่วไป โรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 82 ไร่ เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทตั้งแต่เริ่มก่อตั้งมีดังต่อไปนี้

ปี 2531

- บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด เริ่มก่อตั้งด้วยทุนจดทะเบียน 140 ล้านบาท ซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำหรับผลิตท่อโลหะไร้ตะกั่ว จำนวน 3,000 ตัน/ปี เมื่อเดือนตุลาคม 2530

ปี 2532

- บริษัทเริ่มก่อสร้างโรงงานบนพื้นที่ประมาณ 56 ไร่ ณ เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ กม.125 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และได้รับการขยายขอบเขตการส่งเสริมจากกำลังการผลิต 3,000 ตัน/ปี ให้เป็น 4,200 ตัน/ปี

ปี 2535

- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 140,000,000 บาท เป็น 195,000,000 บาท เพื่อลงทุนในเครื่องจักร และอาคารสำหรับขยายการผลิตโดยระดมทุนเพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิม

ปี 2536

- เริ่มก่อสร้างและสั่งซื้อเครื่องจักร เพื่อขยายการผลิตเพิ่มขึ้นอีกเป็น 2 เท่า จาก 4,200 ตัน/ปี เป็น 8,400 ตัน/ปี สำหรับขยายการผลิตของ Smooth Tube, Multi Grooved และ Large Diameter Tube และเตรียมกำลังการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่คือท่อทองแดงขนาดเล็ก (Capillary Tube) ซึ่งเริ่มผลิตในปี 2537 และได้รับการส่งเสริมการลงทุนในส่วนเพิ่มกำลังการผลิตอีก 4,200 ตัน/ปี รวมเป็น 8,400 ตัน/ปี

ปี 2537

- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 195,000,000 บาท เป็น 335,000,000 บาท เพื่อลงทุนในเครื่องจักรเพิ่มเติม โดยระดมทุนเพิ่มจากผู้ถือหุ้นเดิม

ปี 2538

- เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

ปี 2539

- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ แปรสภาพเป็นบริษัท มหาชน จำกัด และเปลี่ยนชื่อจาก บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็น "บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) และภาษาอังกฤษจากเดิม Furukawa Metal (Thailand) Company Limited เป็น " Furukawa Metal (Thailand) Public Company Limited "
- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 335,000,000 บาท เป็น 480,000,000 บาท เพื่อลงทุนในเครื่องจักรเพิ่มเติม โดยระดมทุนเพิ่มจากผู้ลงทุนทั่วไป
- ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในส่วนขยายกำลังการผลิตอีก 10,600 คัน/ปี
- เดือนธันวาคม ซื้อที่ดินเพิ่มอีก 26 ไร่ เพื่อรองรับการขยายโรงงาน

ปี 2542

- ได้รับประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2000 จาก RWTUV Anlagentechnik GmbH

ปี 2543

- เริ่มก่อสร้างและสั่งซื้อเครื่องจักร เพื่อขยายการผลิตเพิ่มขึ้นอีก 6,000 คัน/ปี จาก 16,000 คัน/ปี เป็น 22,000 คัน/ปี ซึ่งได้แล้วเสร็จเมื่อปลายปี 2544 และได้รับการส่งเสริมการลงทุนในส่วนที่เพิ่มกำลังการผลิตนี้ และได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2546

ปี 2546

- เดือนพฤศจิกายน บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตจาก 22,000 คัน/ปี เป็น 25,000 คัน/ปี

ปี 2547

- เดือนเมษายน บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรจากศูนย์อำนวยการต่อสู้เพื่อชนะยาเสพติด อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี "เป็นโรงงานปลอดยาเสพติดดีเด่น" เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2547
- เดือนสิงหาคม บริษัทฯ ได้เข้าร่วมดำเนินการโครงการโรงงานสีเขียวเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2547 จากอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- เดือนตุลาคม บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตจาก 25,000 คัน/ปี เป็น 28,000 คัน/ปี

ปี 2548

- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE ดีเด่นระดับเขต ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่
- เดือนกันยายน บริษัทฯ ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และด้านสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2548 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2548
- เดือนตุลาคม บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตจาก 28,000 คัน/ปี เป็น 31,000 คัน/ปี

ปี 2549

- เดือนมีนาคม ได้รับประกาศนียบัตรใบรับรองด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 จากสถาบัน ทูฟ นอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด
- เดือนกันยายน บริษัทฯ ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2549 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2549

ปี 2551

- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE ดีเด่นระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

ปี 2552

- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE ดีเด่นระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่
- เดือนมิถุนายน บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE รองชนะเลิศอันดับสอง ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

ปี 2553

- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE รักษามาตรฐานต้นแบบเงิน ปีที่ 1 ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่
- บริษัท พูรกวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ได้รับประกาศเกียรติบัตรและป้ายโครงการโรงงานสีขาวแบบยั่งยืน จากสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสระบุรี
- เดือนมิถุนายน บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE รักษามาตรฐานต้นแบบเงิน ปีที่ 1 ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

ปี 2554

- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE รักษามาตรฐานต้นแบบเงิน ปีที่ 2 ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่
- เดือนมิถุนายน บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE รักษามาตรฐานต้นแบบเงิน ปีที่ 2 ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

ปี 2555

- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE มาตรฐานต้นแบบเงินระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภท สถานประกอบการขนาดใหญ่
- เดือนกรกฎาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE มาตรฐานต้นแบบเงิน ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

ปี 2556

- เดือนกรกฎาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE มาตรฐานต้นแบบระดับทองปีที่ 1 ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่ จากทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี

ปี 2557

- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE มาตรฐานต้นแบบระดับทองปีที่ 2 ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่
- เดือนกรกฎาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE รักษามาตรฐานต้นแบบระดับทอง ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่ จากทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี

ปี 2558

- เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม TO BE NUMBER ONE มาตรฐานต้นแบบเพชร ปีที่ 1 ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่
- เดือนกรกฎาคม บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก TO BE NUMBER ONE ซึ่งจัดขึ้นที่เมืองทองธานี

ปี 2559

- บริษัทฯ ได้รับใบรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม โรงงานของบริษัทฯ เป็นโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) โดยมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558
- เดือนพฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้รับเกียรติบัตรโครงการหน่วยงานต้นแบบ ด้านการสวมหมวกนิรภัย 100 เปอร์เซ็นต์ จากท่านผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี และสถานีตำรวจภูธรแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ปี 2560

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทฯ ได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2015 จาก RWTUV NORD
- วันที่ 1 สิงหาคม 2560 บริษัทฯ ได้รับเกียรติบัตร "เป็นหน่วยงานต้นแบบที่มีการรักษามาตรฐานองค์กรดีเด่น ด้านการสวมหมวกนิรภัย 100 เปอร์เซ็นต์ (ระยะที่ 3/2558)" จากผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี และสถานีตำรวจภูธรภาค 1 ทั้งนี้เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในทศวรรษแห่งความปลอดภัยทางถนนของประเทศไทย

ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ฟูรูทาวา เบิท์เทล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ : 0107539000057

website : <http://www.fmt.co.th>



สำนักงานกรุงเทพฯ

183 อาคารริเอนท์เฮาส์ ชั้น 14 ถนนราชคำริห์ แขวงลุมพินี

เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์ 0-2256-0641-50

โทรสาร 0-2256-0651-2



ที่ตั้งโรงงาน

213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย

จังหวัดสระบุรี 18260

โทรศัพท์ (036) 329-811-9

โทรสาร (036) 329-822

ประเภทธุรกิจ

ประกอบธุรกิจผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บชนิดต่างๆ

ทั้งหุ้มไฟม และไม่หุ้ม

ทุนจดทะเบียน 480 ล้านบาท เป็นหุ้นสามัญ จำนวน 48 ล้านหุ้น

มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

ทุนที่เรียกชำระแล้ว 480 ล้านบาท เป็นหุ้นสามัญ จำนวน 48 ล้านหุ้น

มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนพนักงาน

567 คน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

พนักงานชาย 426 คน / พนักงานหญิง 141 คน

บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทร: 02-009-9000

โทรสาร: 02-009-9991

Contact Center: 02-009-9999

website : <http://www.set.or.th/tsd>

E-mail : SETContactCenter@set.or.th

ผู้ตรวจสอบบัญชี ประจำปี 2560

นาง มัญชกา สิงห์สุขสวัสดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6112 หรือ

นางสาว สิริรัช วิมลสถิตย์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8413 หรือ

นาย สุเมธ แจ่มสามสี

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9362

บริษัท เคทีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0-2677-2000

โทรสาร 0-2677-2222

<http://www.kpmg.co.th>



บริษัท ฟูรุทวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง ซึ่งเป็นส่วนประกอบชิ้นสำคัญในการผลิตอุปกรณ์เครื่องทำความเย็นต่างๆ อาทิ เช่น ตู้เย็น และเครื่องปรับอากาศ

เนื่องจากท่อทองแดงมีคุณสมบัติเป็นตัวนำความร้อนที่ดี และทนทานต่อการผุกร่อน เหมาะแก่การนำไปใช้เพื่อส่งผ่านสารเคมีในเครื่องทำความเย็น และใช้ในงานเดินท่อต่างๆ ที่ต้องการตัวนำความร้อนที่ให้ประสิทธิภาพสูงและมีอายุการใช้งานยาวนาน

บริษัทฯ มีสายการผลิตหลัก คือ ท่อตรง, ท่อเกลียว ภายใน, ท่อม้วนภายในเรียบ, ท่อทองแดงชนิดรูเข็ม

สินค้าของบริษัทฯ มี 4 ประเภท แต่ละประเภทจะมีคุณสมบัติเฉพาะตัวที่แตกต่างกันดังนี้

- (1) Smooth Tube เป็นท่อทองแดงไร้ตะเข็บที่มีผนังภายในท่อทองแดงเรียบ มี 2 ชนิด
 - 1.1 Smooth Tube for heat exchanger ทำหน้าที่เป็นทางเดินของน้ำยาทำความเย็นในเครื่องทำความเย็น
 - 1.2 Smooth Tube for piping ทำหน้าที่เป็นทางเดินของน้ำยาทำความเย็นในเครื่องทำความเย็นภายนอก

- (2) Multi Grooved Tube เป็นท่อไร้ตะเข็บที่มีผนังด้านในท่อเป็นเกลียว ทำหน้าที่เหมือนท่อทองแดงชนิดแรก แต่มีประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้ดีกว่าถึง 2 เท่า ซึ่งเป็นที่นิยมใช้ในการผลิตเครื่องปรับอากาศชนิดเล็กที่มีประสิทธิภาพสูงราคาแพง
- (3) Accumulator Tube เป็นท่อทองแดงไร้ตะเข็บตรงขนาดใหญ่ นิยมใช้ผลิตเป็นถังเก็บความดันน้ำยาแอร์
- (4) Capillary Tube เป็นท่อทองแดงไร้ตะเข็บขนาดเล็ก ทำหน้าที่เป็นท่อทางเดินของน้ำยาทำความเย็นหลังจากที่ได้มีการปรับอุณหภูมิให้ต่ำลงแล้วจากคอมเพรสเซอร์เพื่อส่งผ่านไปยังเครื่องทำความเย็นภายในห้องและยังช่วยปรับและลดความดันของน้ำยาทำความเย็นให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมก่อนเข้าสู่เครื่องทำความเย็น

กล่าวโดยสรุป ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ คือ ท่อทองแดงไร้ตะเข็บเพียงอย่างเดียว ซึ่งขายให้กับลูกค้าตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ โดยการกำหนดราคาขายจะอิงราคาตลาดทองแดงโลก เวลาที่มีการตกลงซื้อขายตามเงื่อนไขของแต่ละรายลูกค้า

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตท่อทองแดง ตั้งอยู่เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม เป็นโรงงานที่มีขบวนการผลิตแบบครบวงจร และทันสมัย มีระบบควบคุมคุณภาพและการผลิตอย่างเข้มงวดทุกขั้นตอน

การประกอบธุรกิจ

นโยบายและภาพรวมของการประกอบธุรกิจ

บริษัท ฟรุ๊ทวา เมททิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง ซึ่งเป็นส่วนประกอบชิ้นสำคัญในการผลิต อุปกรณ์เครื่องทำความเย็นต่างๆ อาทิ เช่น ตู้เย็น และเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากท่อทองแดงมีคุณสมบัติเป็นตัวนำความร้อนที่ดี และทนทานต่อการผุกร่อน เหมาะแก่การนำไปใช้เป็นตัวส่งผ่านสารเคมีในเครื่องทำความเย็น และใช้ในงานเค้นท่อต่างๆ ที่ต้องการตัวนำความร้อนที่มีประสิทธิภาพสูง และมีอายุการใช้งานยาวนาน บริษัทฯ เองได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่มีความโปร่งใส และมีความยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย มีการกำกับดูแลที่ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีจริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายหน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญให้กับประธาน, คณะกรรมการ รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบไว้ด้วย

วิสัยทัศน์

- 1) มุ่งหน้าสู่การเป็นผู้ผลิตทองแดงชั้นนำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ได้รับการยอมรับระดับโลก ในด้านคุณภาพ บริการ ราคา และการส่งมอบผลิตภัณฑ์ ให้ลูกค้าตามกำหนดเวลา เพื่อสร้างความสุข และความพึงพอใจให้กับผู้บริโภค
- 2) มุ่งสู่ระบบการจัดการที่คงรักษาไว้ซึ่งผลกำไรจากการดำเนินธุรกิจ
- 3) มุ่งมั่นรักษาไว้ซึ่งส่วนแบ่งการตลาดภายในประเทศให้ได้มากที่สุด และขยายการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศได้เพิ่มมากขึ้น
- 4) ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) เรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายและเป้าหมายของบริษัท

บริษัทได้กำหนดแผนงานเป็นประจำปี โดยคณะกรรมการแต่ละฝ่าย จัดทำเป็นแผนการดำเนินการ ให้สอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีการติดตามและประเมินผลของการปฏิบัติด้วยตัวชี้วัด KPI เพื่อใช้วัดผลสำเร็จจริง เทียบกับแผนการ ดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งจะมีการทบทวนและรายงานผลเป็นประจำทุกเดือน

ในปี 2560 คณะผู้บริหาร ได้มีการจัดทำงบประมาณประจำปี, จัดเตรียมแผนปฏิบัติงาน ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว โดยจะให้ความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้ ประสบความสำเร็จและยั่งยืนในระยะยาว และตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ซึ่งในปี 2560 นั้น บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและเป้าหมายการดำเนินธุรกิจไว้ ดังนี้

- 1) การพัฒนาศักยภาพการแข่งขันโดยการตอบสนองความต้องการของลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพ การส่งมอบสินค้าและบริการ, การบริหาร จัดการต้นทุน, ส่งเสริมนวัตกรรมใหม่ๆ ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับการบริหารงานของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทมีการวัดผลด้านความพึงพอใจของลูกค้า โดยมอบหมายให้ฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ และฝ่ายขายร่วมกันจัดทำและประเมินผล
- 2) การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในบริษัทฯ โดยการสร้างทักษะและความสามารถในการผลิต เพื่อรองรับให้บุคลากรมีความชำนาญ สามารถปฏิบัติงานได้ด้วยตนเอง
- 3) บริษัทฯ มีการทบทวนเป้าหมายการเติบโตทั้งด้านยอดขาย และผลกำไรของบริษัทฯ รวมทั้งการจัดทำกลยุทธ์ต่างๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเป็นประจำทุกปี
- 4) บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เริ่มตั้งแต่การออกแบบ การเลือกใช้วัตถุดิบในกระบวนการผลิต การจัดส่งสินค้าและบริการ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผลกระทบที่จะมีต่อสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ของสังคม มุ่งเน้นการดำเนิน กิจกรรมต่างๆ ขององค์กรที่มีส่วนสร้างสรรค์ และช่วยเหลือสังคมร่วมทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ตลอดจนให้ความสำคัญในการดำเนินการเรื่อง ความรับผิดชอบต่อสังคมมาโดยตลอด

จากการที่บริษัทฟรุ๊ทวา เมททิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจมากว่า 29 ปี ทำให้บริษัทฯ ทราบดีถึงความต้องการของกลุ่มลูกค้าว่า ลูกค้าของบริษัทฯ นั้น ไม่ได้มุ่งเน้นด้านราคาของผลิตภัณฑ์เพียงอย่างเดียว แต่มุ่งหวังในเรื่องคุณภาพของสินค้าและความสามารถในการให้บริการ ตลอดจนความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ด้วย บริษัทฯ จึงได้มีการจัดทำแผนการตลาดให้สอดคล้องกับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจ ความสามารถในการแข่งขัน และจะหาอย่างไรให้ธุรกิจของบริษัทฯ มีความเติบโตและยั่งยืนในอนาคต ดังนั้น คณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ จึงได้กำหนด กลยุทธ์ในการบริหารงาน เพื่อมุ่งเน้นในการตอบสนองตามความต้องการของลูกค้าดังนี้

- 1) ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ จะต้องผลิตท่อทองแดง ให้ได้มาตรฐาน และมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของลูกค้า มีคุณภาพที่สามารถแข่งขันกับ ผู้ผลิตรายอื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศได้
- 2) ด้านต้นทุนการผลิต บริษัทฯ จะต้องควบคุมค่าใช้จ่ายในการผลิต และค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยการเพิ่มผลผลิตของการผลิต และลดปริมาณการ เกิดของเสียจากกระบวนการผลิตให้ต่ำที่สุด

- 3) มีระบบการจัดส่งให้กับลูกค้าที่มีประสิทธิภาพ ตรงเวลา ใช้ระยะเวลาส่งมอบสั้น และมีบริการหลังการขายที่รวดเร็วสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
- 4) มีการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งภายนอกและภายในองค์กร เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้องและป้องกันความผิดพลาดมิให้เกิดขึ้น หรือไม่ให้เกิดความผิดพลาดซ้ำ

โดยหลักการบริหารงานดังที่กล่าวมานี้ ถือเป็นสิ่งที่บริษัทฯ ทั้งผู้บริหาร หัวหน้างาน และพนักงานทุกคนให้ความสำคัญและถือปฏิบัติร่วมกัน อย่างเคร่งครัด

ในปี 2559 และปี 2560 บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

- 1) สามารถพัฒนาท่อ Capillary Tube ปลายท่อชนิดใหม่ แบบ Half Cut และ S-Bending และเพิ่มความยาวท่อจาก 3,400 มิลลิเมตร เป็น 5,200 มิลลิเมตร เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และกลุ่มลูกค้าใหม่ในต่างประเทศ
- 2) สามารถผลิตท่อ Capillary Tube แบบคอยล์ (Bunch Coil) ให้มีคุณสมบัติที่หลากหลายขึ้น ทั้งขนาดของท่อ, น้ำหนักต่อคอยล์ และพัฒนากำลังการผลิตให้สามารถผลิตได้มากขึ้น
- 3) ทำการวิจัยและพัฒนาท่อเกลียว Oxygen Free Copper Tube โดยสามารถวางแผนการผลิตและจำหน่ายท่อได้ใน ปี 2561
- 4) ผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บที่มีผนังด้านในของท่อเป็นเกลียว (Furukawa Multi Grooved Tube) ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น และมีน้ำหนักเบากว่าเดิม ส่งผลให้สามารถนำไปผลิตเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง มีขนาดเล็ก gọn และประหยัดไฟมากขึ้น
- 5) สามารถผลิตท่อ Level Wound Coil ให้มีขนาดต่ำกว่า 4 มิลลิเมตร และมีความหนาบางลง เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่ต้องการท่อที่มีขนาดเล็ก gọn ในการผลิตเครื่องปรับอากาศและตู้เย็นที่ประหยัดไฟและมีน้ำหนักเบากว่าเดิม

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 140 ล้านบาท เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2531 ภายใต้ชื่อ เมื่อจดทะเบียนแรกเริ่มว่า "บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด" เป็นการร่วมมือทางการค้าระหว่าง บริษัท คัมพะ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้ง สัญชาติไทย ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 51 และบริษัทสัญชาติญี่ปุ่น 2 บริษัท คือ เคอะ ฟูกาวา อิเล็กทริก คัมปะนี ลิมิเต็ด ผู้ประกอบธุรกิจผลิตและ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆ อาทิ เช่น

สายโทรศัพท์, ลวดไฟฟ้า, ชิ้นส่วนรถยนต์, ผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง และผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม และบริษัท โซโกะ เทคคิง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทขายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ อาทิ เช่น แท่งอลูมิเนียม แท่งทองเหลือง และแท่งทองแดง เป็นต้น บริษัทเริ่มประกอบธุรกิจ เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2533

บริษัทฯ ได้แปรสภาพจาก บริษัท จำกัด เป็น บริษัท (มหาชน) เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2539 ทะเบียนเลขที่ บมจ. 606 และเปลี่ยนชื่อจาก บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็น บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) และเปลี่ยนชื่อภาษาอังกฤษจาก Furukawa Metal (Thailand) Company Limited เป็น Furukawa Metal (Thailand) Public Company Limited

ปัจจุบัน บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) มีทุนจดทะเบียน 480 ล้านบาท โดยเป็นทุนชำระแล้ว 480 ล้านบาท บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเข็บชนิดต่างๆ ทั้งหุ้มโฝม และไม่หุ้ม (Seamless Copper Tube) ที่จะนำไปเป็นส่วนประกอบ สำหรับเครื่องปรับอากาศตู้เย็นและเครื่องทำความเย็นทั่วไป นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความสามารถในการออกแบบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อปรับปรุงเทคนิคการผลิต ตลอดจนรูปแบบของผลิตภัณฑ์ให้มีคุณสมบัติสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าภายใต้สัญญาการให้ความช่วยเหลือ ทางด้านเทคนิคจาก บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด

บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment = BOI) ตั้งแต่ปี 2531 ณ ปัจจุบัน สิทธิประโยชน์ที่บริษัทฯ ยังคงได้รับการส่งเสริมการลงทุน คือ

บริษัทฯ ยังได้รับสิทธิและประโยชน์ตามมาตรา 36 (1) และ มาตรา 36 (2) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพิ่มเติมดังนี้

ตามมาตรา 36 (1) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับวัตถุดิบ และวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2560 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2562

ตามมาตรา 36 (2) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับของที่ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไป ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2560 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2562

โครงสร้างรายได้ที่เกิดจากการขาย ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ

ผลการดำเนินงาน	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	พันล้านบาท	ร้อยละ	พันล้านบาท	ร้อยละ	พันล้านบาท	ร้อยละ
ภายในประเทศ						
1. Smooth Tube	2,120.23	34.29	1,834.68	32.72	1,834.60	30.69
2. Multi Grooved Tube	1,199.90	19.41	1,045.62	18.65	1,078.86	18.04
3. Large Diameter Tube	356.11	5.76	319.64	5.70	420.25	7.03
4. Capillary Tube	272.96	4.41	294.55	5.25	266.54	4.46
รวม	3,949.20	63.87	3,494.49	62.32	3,600.25	60.22
ส่งออก						
1. Smooth Tube	1,408.38	22.77	1,354.59	24.16	1,492.30	24.96
2. Multi Grooved Tube	648.42	10.49	604.26	10.78	740.36	12.38
3. Large Diameter Tube	132.32	2.14	109.83	1.96	109.60	1.83
4. Capillary Tube	44.90	0.73	44.36	0.79	36.30	0.61
รวม	2,234.02	36.13	2,113.04	37.68	2,378.56	39.78
ยอดรวม						
1. Smooth Tube	3,528.61	57.07	3,189.27	56.87	3,326.90	55.65
2. Multi Grooved Tube	1,848.32	29.89	1,649.88	29.43	1,819.22	30.42
3. Large Diameter Tube	488.43	7.90	429.47	7.66	529.85	8.86
4. Capillary Tube	317.86	5.14	338.92	6.04	302.84	5.07
ยอดรวมทั้งสิ้น	6,183.22	100%	5,607.54	100%	5,978.81	100%

การกระจายการถือหุ้นตามประเภทบุคคลที่ถือ

ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560

ประเภท	จำนวนผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
นิติบุคคล			
• ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	16 ราย	12,683,920	26.42%
• ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างด้าว	4 ราย	21,564,280	44.93%
รวม	20 ราย	34,248,200	71.35%
บุคคลธรรมดา			
• ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	54 ราย	13,521,170	28.17%
• ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างด้าว	8 ราย	230,630	0.48%
รวม	62 ราย	13,751,800	28.65%
ยอดรวมทั้งสิ้น	82 ราย	48,000,000 หุ้น	100%

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละของจำนวนหุ้น
1.	บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด (1)	20,280,280	42.25
2.	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	8,492,930	17.69
3.	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) (2)	2,919,300	6.08
4.	นาย ชัย โสภณพนิช	2,245,800	4.68
5.	นาย สุทิน อัสภาธร	1,726,610	3.60
6.	นาย ชาศิขาย ลีสหะปัญญา	1,674,710	3.49
7.	นาย วีระเดช กิติกรอรอด	1,674,710	3.49
8.	นาย สุรินทร์ อัสภาธร	1,564,910	3.26
9.	นาง ชนิตา อัสภาธร	1,225,810	2.55
10.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พู-เจ ก่อสร้าง	800,000	1.67

หมายเหตุ

ผู้ถือหุ้น (1) เป็นบริษัทแม่ที่ประเทศญี่ปุ่น (เดิมชื่อ เคอะ ฟูกาวา อิเล็กทริก คัมปะนี ลิมิเต็ด) เป็นบริษัทที่ผลิตท่อทองแดงที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่ของบริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด มีสถานะเป็นธนาคารและสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่น ประกอบด้วย

1. The Master Trust Bank of Japan, Ltd. (Trust Account)
2. Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Trust Account)
3. Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Trust Account 4)
4. Trust & Custody Services Bank, Ltd. (Mizuho Trust & Banking; Employee Retirement Benefit Trust, Mizuho Bank Account)
5. Asahi Mutual Life Insurance Co. Ltd.
6. FURUKAWA Co., Ltd.
7. Fuji Electric Co., Ltd.
8. Trust & Custody Services Bank, Ltd. (Mizuho Trust & Banking ; Employee Retirement Benefit Trust, Furukawa Co., Ltd. Account)

9. Trust & Custody Services Bank, Ltd (Mizuho Trust & Banking ; Employee Retirement Benefit Trust, Asahi Mutual Life Insurance Co. Account)

10. Furukawa Electric Employee stock ownership plan โดยผู้รับผลประโยชน์สุดท้าย Ultimate Shareholder นั้นไม่สามารถเปิดเผยได้

จากสัญญาการให้ความช่วยเหลือทางเทคนิค ระบุถึงเงื่อนไขเรื่องการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมของ FEC จะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 บริษัทฯ จึงจะสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า "FURUKAWA" ได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 Furukawa Electric Co., Ltd. (บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด) ยังคงสัดส่วนการถือครองหุ้นในบริษัทเท่ากับ 42.25 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริษัทฯ เนื่องจากสัดส่วนการถือครองนี้ ยังคงสูงกว่าร้อยละ 30 ตามเงื่อนไขของสัญญาการให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค อีกทั้ง บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก คัมปะนี ลิมิเต็ด มีเจตนารมณ์ที่จะไม่ลดสัดส่วนการถือครองหุ้นบริษัทฯ ให้ต่ำกว่าร้อยละ 30

การออกหลักทรัพย์อื่น

พันธะผูกพันในการออกหุ้นในอนาคต

- บริษัทฯ ไม่มีพันธะผูกพันในการออกหุ้นในอนาคต

ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นกู้, ตั๋วเงิน, หลักทรัพย์แปลงสภาพ หรือตราสารหนี้

- ไม่มี

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

คณะกรรมการของบริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ พิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นใน

อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิ ภายหลังจากหักภาษีเงินได้นิติบุคคลประจำปี โดยจะนำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลที่ผ่านมาของบริษัทฯ 3 ปีย้อนหลังเป็นดังนี้

ปี พ.ศ.	เงินปันผลต่อหุ้นที่จ่ายในปี (บาท)
ปี 2558	1.00 บาท ต่อหุ้น
ปี 2559	1.25 บาท ต่อหุ้น
ปี 2560	2.00 บาท ต่อหุ้น

รายงานการถือหุ้นของ คณะกรรมการบริษัทฯ

ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายชื่อคณะกรรมการ	จำนวนหุ้น	เปลี่ยนแปลงระหว่างปี
1.	นาง ชนิกา อัมภูธร	1,225,810	-
2.	นาย ทินกร อัมภูธร	653,300	-
3.	นาย อีโรชิ คาวากูชิ	-	-
4.	นาย ทาเคชิ นิชิซาวะ	-	-
5.	นาย โนบุตากา คานิกุชิ	648,010	-
6.	นาย ทาคาชิ ยามาโมโตะ	-	-
7.	นาย ชูอิชิ อาซาโนะ	-	-
8.	นาย มาโคโตะ คาชูกะ	-	-
9.	นาย เคซา ตูลานันท์	-	-
10.	นาย วิบูลย์ อังสนันท์	-	-
11.	นาย วิโรจน์ เศรษฐปราโมทย์	-	-
12.	นาย เซอิจิ ไคโจ	-	-
13.	นาย นพพร มุลสาร	1,500	-

ปัจจัยความเสี่ยง

ในปี 2560 ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจมีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในการวิเคราะห์ประเด็นของความเสี่ยงนั้น บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาบทบทวนและกำหนดมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงมิให้กระทบการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งความเสี่ยงของบริษัทฯ มีดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านการดำเนินธุรกิจ (การจัดหาวัตถุดิบ)

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการจัดหาวัตถุดิบ โดยให้ความสำคัญในด้านราคา คุณภาพ และระยะเวลาในการจัดส่งวัตถุดิบ บริษัทฯ มีการติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวในตลาดจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด มีการสื่อสารกับผู้ขายอย่างสม่ำเสมอ และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดหาและจัดส่งวัตถุดิบอย่างถูกต้อง เพื่อให้บริษัท ได้รับวัตถุดิบตามที่ต้องการได้ตรงเวลา

และเนื่องจากราคาวัตถุดิบหลัก คือ แผ่นทองแดงซึ่งมีความผันผวนของราคาในตลาดโลกสูงมาก บริษัทฯ จึงมีนโยบาย ไม่ทำการสต็อกวัตถุดิบ แผ่นทองแดง โดยบริษัทฯ จะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า โดยมีการวางแผนการตลาดล่วงหน้า 3 เดือน ร่วมกับฝ่ายจัดซื้อวัตถุดิบ และฝ่ายการตลาด ด้วยการสั่งซื้อวัตถุดิบให้เหมาะสมกับยอดคำสั่งซื้อของลูกค้า (Match Order) สำหรับราคาทองแดงนั้น ไม่มีใครสามารถตอบได้ว่า แนวโน้มจะลดลงหรือเพิ่มขึ้น หรือจะปรับขึ้นตอนไหนอย่างไร ในปี 2560 ราคาวัตถุดิบแผ่นทองแดงเพิ่มขึ้นจากปี 2559 เฉลี่ยประมาณ 1,290 US\$ ต่อตัน เพราะราคายังขึ้นลงอยู่กับปัจจัยทั้งราคาน้ำมัน ราคาทอง ภาวะสงคราม และการปั่นราคาของตลาดโลก แต่เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบทองแดงนี้ บริษัทฯ ได้มีการทำประกันความเสี่ยงไว้

มาตรการรองรับความเสี่ยงจากการผันผวนการสั่งซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบ โดยจะมีการวางแผนล่วงหน้าประมาณ 3 เดือน โดยการประสานงานกับฝ่ายขาย, ฝ่ายการผลิต และฝ่ายนำเข้าจัดหาวัตถุดิบ ซึ่งมีการจัดการซื้อวัตถุดิบดังนี้

1. **แผ่นทองแดง :** เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้ผลิตแผ่นทองแดงในประเทศไทย บริษัทฯ จึงต้องนำเข้าแผ่นทองแดงจากต่างประเทศ โดยราคาวัตถุดิบแผ่นทองแดงจะถูกกำหนดขึ้นจากราคาทองแดงในตลาด London Metals Exchange (LME) บวกด้วยค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งนี้ เนื่องจากว่าทองแดงเป็นสินค้า Commodity ราคาทองแดงจึงมีการเคลื่อนไหวตลอดเวลา ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงอันอาจจะเกิดจากความผันผวนของราคา

ทองแดง บริษัทฯ ได้มีมาตรการการรองรับความเสี่ยงจากการพึ่งพาการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ โดยการสั่งซื้อวัตถุดิบเศษทองแดงภายในประเทศด้วย โดยบริษัทฯ พยายามให้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบเศษทองแดงภายในประเทศในอัตราส่วน 50 : 50 ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยเสี่ยงที่ไม่สามารถควบคุมได้อันอาจส่งผลให้เกิดความล่าช้าจากการขนส่งวัตถุดิบ เช่น การเกิดมรสุม หรือจากเหตุการณ์ภัยพิบัติต่างๆ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ซื้อเศษทองแดงภายในประเทศมาทำการหลอมใหม่ เพื่อเป็นวัตถุดิบอีกประเภทหนึ่งของบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ สามารถกำหนดจำนวน, ปริมาณ และเวลาการส่งของได้ โดยอิสระและมีความแน่นอนมากยิ่งขึ้น

ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถเลือกเงื่อนไขกำหนดการสั่งซื้อวัตถุดิบให้เหมาะสมกับคำสั่งซื้อของลูกค้าได้ดังนี้

- 1.1 การซื้อขายแบบกำหนดราคาทองแดงล่วงหน้าให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (Hedging) เป็นวิธีการสั่งซื้อที่ลูกค้าต้องการลดความเสี่ยงของราคาต้นทุนของราคาทองแดงตลาดโลก โดยการจองการซื้อขายล่วงหน้า
- 1.2 การซื้อขายแบบราคาเฉลี่ย ซึ่งเป็นที่ค่อนข้างนิยมสำหรับลูกค้า เนื่องจากเป็นราคาที่ลูกค้าสามารถกำหนดต้นทุนได้ เช่น ลูกค้ากำหนดใช้ราคาวัตถุดิบแผ่นทองแดงย้อนหลังไป 1 เดือน หรือย้อนหลังไป 2 เดือน ในเงื่อนไขกำหนด การสั่งซื้อวัตถุดิบ ทั้งข้อ 1.1 และ 1.2 นั้น บริษัทฯ จะทำการสรุปยอดซื้อและยอดขายทุกสิ้นเดือนเพื่อทำการ Paper Trade เพื่อลดสต็อกวัตถุดิบ หรือซื้อขายส่วนต่าง เป็นการป้องกันความเสี่ยงอีกครั้งหนึ่งด้วย ในการกำหนดการสั่งซื้อวัตถุดิบโดยลูกค้านั้น บริษัทฯ จะแยกราคาวัตถุดิบ LME (London Metals Exchange) กับค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยลูกค้าเป็นผู้ชำระเอง
- 1.3 ลูกค้าจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบเอง โดยเรียกราคาวัตถุดิบแบบนี้ว่า Toll ซึ่งบริษัทใหญ่ๆ เลือกที่จะทำการซื้อขายดังข้อ 1.3 นี้
- 1.4 ในแต่ละเดือน บริษัทฯ มีการควบคุมและบริหารจัดการสินค้าคงคลัง ให้มีปริมาณสินค้าคงเหลือที่เหมาะสม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดเป้าหมายและวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับยอดคำสั่งซื้อจากลูกค้าเป็นประจำเสมอ

2. ความเสี่ยงด้านการตลาด

ความเสี่ยงจากการนำเข้าท่อทองแดงจากต่างประเทศ และการแข่งขันทางด้านราคาของสินค้า

เป็นความเสี่ยงจากการแข่งขันของการนำเข้าท่อทองแดงจากประเทศจีน ประเทศมาเลเซีย และประเทศเกาหลี ซึ่งคู่แข่งจากต่างประเทศนั้นเสนอราคาขายท่อทองแดงที่มีราคาถูก ซึ่งลูกค้าบางรายในประเทศก็หันไปใช้ท่อทองแดงที่มีราคาถูก แต่ลูกค้าก็พบปัญหาในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการ เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ แล้ว ปัญหาเรื่องคุณภาพและการบริการของการนำเข้าท่อทองแดงยังไม่สามารถแข่งขันกับของบริษัทฯ ได้ ในปี 2560 มีการนำเข้าท่อทองแดงจากประเทศจีน ประมาณ 71% มาเลเซีย 15% และประเทศเกาหลีประมาณ 5% ทั้งนี้ ความเสี่ยงจากการแข่งขันด้านราคาเพิ่มความรุนแรงขึ้น บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติงาน ด้วยการเน้นการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด และมุ่งเน้นให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ เพื่อความมุ่งมั่นในการเป็นผู้นำในการผลิตท่อทองแดงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ บริษัทฯ ได้พัฒนาปรับปรุงระบบปฏิบัติงานและเทคโนโลยีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

3. ความเสี่ยงในการแข่งขัน

อุตสาหกรรมการผลิตท่อทองแดงในประเทศไทยนั้นเป็นอุตสาหกรรมที่เน้นทั้งการขายตลาดภายในประเทศและตลาดส่งออก ซึ่งนอกเหนือจากการแข่งขันกับผู้ผลิตในประเทศแล้วยังต้องแข่งขันกับผู้ผลิตอื่นในต่างประเทศอีกด้วย โดยเฉพาะสินค้าที่นำเข้าจากประเทศจีนที่มีปริมาณการผลิตมาก และสินค้าที่นำเข้าจากประเทศเกาหลี ทำให้เกิดการแข่งขันด้านราคาเพิ่มขึ้น และกระทบกับสภาพเศรษฐกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงด้านแนวความคิดของผู้บริโภคที่ต้องการสินค้า ที่มีคุณภาพและราคาที่เหมาะสม บริษัทฯ จึงได้เน้นการเพิ่มผลผลิต มุ่งเน้นผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ให้บริการ และส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองให้กับลูกค้าได้ และเพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่ค้ารายอื่นด้วย

4. ความเสี่ยงด้านแรงงาน

ณ ปัจจุบัน ประเทศไทยประสบกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานระดับปฏิบัติการมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจภาคอุตสาหกรรมของเอกชน เนื่องมาจาก ประชาชนนิยมศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ทำให้มีบุคคลากร ระดับปฏิบัติการไม่มากนัก

ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทำมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงทางด้านแรงงาน เช่น การเสนอค่าตอบแทน, สวัสดิการ และให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อจูงใจให้กับพนักงานทำงานกับบริษัทฯ

5. ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลัก

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือ บริษัท ฟู้ดทาวน่า อิเล็คทริก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทแม่ที่ประเทศญี่ปุ่น โดยถือหุ้นของบริษัท จำนวน 20,280,280 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.25 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ จึงทำให้ บริษัท ฟู้ดทาวน่า อิเล็คทริก จำกัด ผู้ถือหุ้นใหญ่ดังกล่าว เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ สามารถควบคุมมติ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้น เรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับของ บริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่น จึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้ แต่ทั้งนี้ โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ นั้น ประกอบด้วย

- 1) คณะกรรมการบริษัทฯ
- 2) คณะกรรมการตรวจสอบ
- 3) คณะกรรมการบริหาร และคณะผู้บริหาร

ซึ่งในรายละเอียดของโครงสร้างการเจ้านั้น มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด ไว้อย่างชัดเจน รวมถึง คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ก็เป็นกรรมการอิสระทั้ง 3 ท่านด้วย ซึ่งมีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจ มีความเข้าใจ เกี่ยวกับงบการเงินและรายงานทางการเงินต่างๆ จึงช่วยให้การดำเนินงานของ บริษัทฯ เป็นไปด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่ว่าจะเป็น กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจะทำการเปรียบเทียบเงื่อนไขกับบุคคลภายนอกก่อน แล้วนำรายการนั้น เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติในลำดับต่อไป

6. ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม

ท่อทองแดงไร้ตะเข็บที่ลูกค้าใช้เป็นวัสดุหลักในการทำเครื่องปรับอากาศ โดยปัจจุบันมีวัตถุดิบใหม่ที่มีการนำมาทดลองใช้

แทนท่อทองแดงในการทำเครื่องปรับอากาศ คือ ท่ออลูมิเนียม แต่ท่ออลูมิเนียมไม่สามารถใช้แทนท่อทองแดงได้อย่างสมบูรณ์ ในผลิตภัณฑ์ท่อได้ ถึงแม้ว่าต้นทุนวัตถุดิบที่นำมาผลิตนั้น อลูมิเนียมจะมีราคาถูกกว่าทองแดง และปัจจุบัน ลูกค้าของบริษัทฯ ยังคงใช้ท่อทองแดงเป็นวัสดุในการผลิตอยู่ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตหากเป็นผู้ผลิตท่ออลูมิเนียม มีการพัฒนาคุณภาพการผลิตให้สามารถใช้งานได้ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาในการเชื่อมเวลาที่ลูกค้า นำไปใช้งาน ก็จะทำให้ลูกค้าหันไปใช้ท่ออลูมิเนียมเป็นจำนวนมากขึ้น แต่ในเรื่องคุณภาพของท่ออลูมิเนียมแล้วจะไม่ทนเหมือนผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง

7. ความเสี่ยงที่ลูกค้าจะย้ายฐานการผลิตไปประเทศอื่น

กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ คือ ผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ที่ส่วนใหญ่มีฐานการผลิตอยู่ในประเทศไทยหากลูกค้าย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศอื่นที่มีต้นทุนการผลิตที่ถูกกว่าประเทศไทยในอนาคต เช่น ประเทศเวียดนาม อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทบ้าง แต่คงไม่มากนัก ซึ่งบริษัทฯ มองว่า ประเทศไทยนั้นยังคงมีปัจจัยหลักพื้นฐานที่ดีที่จะเป็นฐานการผลิตต่อไป และยังเป็นประเทศที่มีศักยภาพทางด้านการผลิต ที่ยังคงด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการพัฒนาด้านการผลิตและสินค้าอย่างต่อเนื่อง กอปรกับลูกค้าเหล่านั้น เป็นลูกค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ มาเป็นเวลานาน ทำให้ลูกค้ามีความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้บริษัทฯ ยังคงหาตลาดและลูกค้ารายใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มเติม

8. ความเสี่ยงจากการพึ่งบุคลากร

ธุรกิจของบริษัทนั้นต้องใช้บุคลากรที่มีความรู้ มีความชำนาญ และมีประสบการณ์ในการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ ที่มีมาตรฐาน และมีความแม่นยำ สูงตามความต้องการ ที่หลากหลาย ของลูกค้าบริษัทฯ จึงมีนโยบายส่งเสริม การพัฒนาบุคลากร โดยจัดอบรมพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของพนักงานให้มีการหมุนเวียนไปทำงานยังแผนกอื่นได้ เป็นการพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานมีทักษะ และให้พนักงานได้เรียนรู้การทำงานและการใช้เครื่องจักรในหลายๆ รูปแบบของแต่ละขบวนการผลิต รวมถึงทำให้พนักงานสามารถทำงานทดแทนกันได้ด้วย ซึ่งเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของ บริษัทฯ จากการพึ่งบุคลากร

9. ความเสี่ยงทางการเงินของบริษัทฯ

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของบริษัท บริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน และระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ทั้งนี้ ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย, ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ, ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ และความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง โปรดดูรายละเอียดในหมายเหตุประกอบการเงินของบริษัทฯ ตามที่แนบมานี้แล้ว

รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้พิจารณารายการระหว่างกันให้เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล และจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งมีการขออนุมัติการทำรายการระหว่างกันตามขั้นตอน คือ รายการระหว่างกันนั้น ต้องอยู่บนพื้นฐานของความจำเป็น มีความสมเหตุและสมผล โดยยึดแนวทางปฏิบัติเช่นเดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก

ดังนั้น ในกรณีที่มีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ จะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการนั้นๆ รวมถึงการพิจารณาเรื่องความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นด้วย โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ในกรณีที่มีรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติในรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกัน ปี 2560

บุคคลที่เกี่ยวข้องกับ	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการในปี 2559 (พันบาท)	มูลค่าของรายการในปี 2560 (พันบาท)	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. บริษัท ฟูกูอากา อิเล็กทริก จำกัด (ประเทศไทย)	เป็นบริษัทแม่ที่ประเทศญี่ปุ่น และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ปัจจุบันถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 20,280,280 หุ้น หรือร้อยละ 42.25% ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว	บริษัทฯ ได้ทำสัญญาบริการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับบริษัท ฟูกูอากา อิเล็กทริก จำกัด และทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาจากการขายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงของบริษัทฯ ให้กับลูกค้า ในประเทศไทย (ดูรายละเอียดได้ในสัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เรื่องสัญญาบริการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค และสัญญาป้องกันความเสี่ยง)	<ul style="list-style-type: none"> - ยอดซื้อสินค้า 331 พันบาท - ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค 17,953 พันบาท - ไม่มีค่าบริการและอื่นๆ - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 8,387 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มียอดซื้อสินค้าในปี 2560 - ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค 18,364 พันบาท - ค่าบริการและอื่นๆ 330 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 11,706 พันบาท 	คณะกรรมการตรวจสอบได้ขอให้ผู้บริหารนำเสนอการพิจารณาการต่อสัญญาช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยบริษัทฯ ได้จ่ายค่าธรรมเนียมให้กับบริษัท ฟูกูอากา อิเล็กทริก จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาหาความเหมาะสมของเงื่อนไขในสัญญาดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้การต่อสัญญาช่วยเหลือทางด้านเทคนิคของปี 2560 ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559
		บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับบริษัท ฟูกูอากา อิเล็กทริก จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มียอดขายสินค้าในปี 2559 - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 6,423 พันบาท - ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดง 35,337 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มียอดขายสินค้าในปี 2560 - ไม่มียอดลูกหนี้คงเหลือ ในปี 2560 - ถ้าไรจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดง 18,172 พันบาท 	
2. บริษัท ฟูกูอากา ซังเกียว โคชา จำกัด (ประเทศไทย)	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของบริษัท ฟูกูอากา อิเล็กทริก จำกัด โดยมี Furukawa Sangyo Kaisha Co., Ltd. (Japan) ถือหุ้น 57% และ บริษัท ฟูกูอากา (ประเทศไทย) จำกัด ถือหุ้น 43%	รับจัดหาแผ่นทองแดง เครื่องมือและวัสดุสิ้นเปลืองให้กับบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มียอดซื้อสินค้า - ไม่มียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มียอดซื้อสินค้า - ไม่มียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
		บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ Furukawa Sangyo Kaisha (Thailand) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> - ยอดขายสินค้า 146,274 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 46,654 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ยอดขายสินค้า 157,622 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 27,632 พันบาท 	

บุคคล ที่เกี่ยวข้องกับ	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการ ในปี 2559 (พันบาท)	มูลค่าของรายการ ในปี 2560 (พันบาท)	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
3. บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (ประเทศสิงคโปร์)	เป็นบริษัทผู้ถือหุ้นในกลุ่มของ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด โดยมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกันคือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ถือหุ้น 100%	บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อทองแดง จาก บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (ประเทศสิงคโปร์) (ดูรายละเอียดได้ในสัญญาสำคัญ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันใน งบการเงิน เรื่อง Long-term Contract for the Purchase of Copper Cathodes)	- ยอดซื้อสินค้า 1,561,078 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 357,787 พันบาท	- ยอดซื้อสินค้า 1,927,947 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 344,341 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม
		บริษัทฯ ขายทองแดงให้กับ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (ประเทศสิงคโปร์)	- ยอดขายสินค้า 125,758 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 27,860 พันบาท	- ยอดขายสินค้า 212,623 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 27,504 พันบาท	
4. บริษัท ฟูกาวา (ประเทศไทย) จำกัด	เป็นบริษัทผู้ถือหุ้นในกลุ่มของ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด โดยมี 1. บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ รายเดียวกัน ถือหุ้น 41.36% 2. บริษัท ฟูกาวา ไทยโฮลคิง จำกัด ถือหุ้น 43.39% 3. บริษัท ไทย ฟูกาวา ยูนิคอม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อยู่ใน ประเทศไทย ถือหุ้น 7.78% 4. บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (ประเทศสิงคโปร์) ถือหุ้น 7.47%	บริษัท ฟูกาวา (ประเทศไทย) จำกัด ให้บริการเกี่ยวกับ โครงการบำรุงรักษาระบบ บริหารการผลิตกับบริษัทฯ และให้บริการเกี่ยวกับระบบ สารสนเทศกับบริษัทฯ (ดูรายละเอียดได้ในสัญญา สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบการเงินเรื่อง System Development Service Support และ เรื่อง Basic Trading Agreement)	- ยอดซื้อสินค้า (ค่าบริการบำรุงรักษา ระบบการผลิต) 211 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 55 พันบาท	- ยอดซื้อสินค้า (ค่าบริการบำรุงรักษา ระบบการผลิต) 608 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 65 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม
5. P.T. Furukawa Electric Indonesia (ประเทศอินโดนีเซีย)	เป็นบริษัทผู้ถือหุ้นในกลุ่มของ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด โดยมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ถือหุ้น 100%	บริษัทฯ ขายทองแดงให้กับ Furukawa Electric Indonesia.	- ยอดขายสินค้า 102,454 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 21,197 พันบาท	- ยอดขายสินค้า 72,797 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 20,256 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม
				- ยอดซื้อสินค้า (อื่น) 19 พันบาท - โดยไม่มียอดเจ้าหนี้คงเหลือ	
6. FITEC Corporation (ประเทศญี่ปุ่น)	เป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด อยู่ที่ประเทศญี่ปุ่น และ มีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกันคือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ถือหุ้น 100%	บริษัท FITEC Corp. ให้บริการ บำรุงรักษาระบบ บริหารการผลิต โดยสัญญาได้ถูกยกเลิกไปเมื่อ วันที่ 31 มีนาคม 2556 (ดูรายละเอียดได้ในสัญญาสำคัญ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันใน งบการเงิน เรื่อง Maintenance Consulting Agreement of Total Production Management System)	- ไม่มีการทำธุรกรรมในปี 2559	- ไม่มีการทำธุรกรรมในปี 2560	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม

บุคคล ที่เกี่ยวข้องกับ	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการ ในปี 2559 (พันบาท)	มูลค่าของรายการ ในปี 2560 (พันบาท)	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
7. บริษัท ฟุรุคาวา ไทยโฮลคิง จำกัด	เป็นบริษัทในกลุ่มของ บริษัท ฟุรุคาวา อิเล็กทริก จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกันคือ บริษัท ฟุรุคาวา อิเล็กทริก จำกัด ถือหุ้น 48.73% และถือหุ้น ในบริษัทฯ จำนวน 339,990 หุ้น หรือร้อยละ 0.71 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว	บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการบริหาร การเงินระหว่างกัน กับ บริษัท ฟุรุคาวา ไทยโฮลคิง จำกัด เพื่อการบริหารทางการเงิน ที่ซับซ้อนของกลุ่มบริษัท ที่ Furukawa Electric Co.,Ltd. ทั้งนี้อัตรากอเบียที่ใช้คำนวณ จะให้ประโยชน์แก่บริษัท มากกว่า อัตรากอเบียที่ได้รับจาก หรือ จ่ายแก่นาการ (ดูรายละเอียดได้ ในสัญญาสำคัญกับกิจการที่ เกี่ยวข้องกันในงบการเงิน เรื่อง Cash Management Agreement)	- เงินกู้ระยะสั้น 11,518 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 6 พันบาท	- เงินกู้ระยะสั้น 725,089 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 732 พันบาท	ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกัน คณะกรรมการตรวจสอบ ขอให้ผู้บริหารนำเสนอสัญญา การบริหารการเงินระหว่างกัน กับ บริษัท ฟุรุคาวา ไทยโฮลคิง จำกัด ให้ที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ เพื่อ ทบทวนความเหมาะสมก่อน ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ จะรายงานสถานะการบริหาร การเงินให้กับคณะกรรมการ ตรวจสอบ และรายงานให้กับ คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ ในการประชุมทุกครั้ง
8. บริษัท ธาณี อินเตอร์เนชั่นแนล เทรคคิง จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และเป็น กรรมการบริษัทฯ ที่มีอำนาจ และความรับผิดชอบในการ วางแผนสั่งการ และควบคุม กิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม	บริษัทฯ ขายท่อทองแดง ให้กับ บริษัท ธาณี อินเตอร์เนชั่นแนล เทรคคิง จำกัด	- ยอดขายสินค้า 708,170 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 179,524 พันบาท - ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 30 พันบาท - ไม่มียอดเจ้าหนี้คงเหลือ	- ยอดขายสินค้า 784,404 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 210,590 พันบาท - ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 111 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 2 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม
9. บริษัท ฟุรุคาวา โลจิสติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของ บริษัท ฟุรุคาวา อิเล็กทริก จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท ฟุรุคาวา อิเล็กทริก จำกัด ถือหุ้น 100%	จัดหาและจำหน่ายวัสดุสิ้นเปลือง ให้กับบริษัทฯ	- ยอดซื้อสินค้า 351 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 162 พันบาท	- ยอดซื้อสินค้า 1,051 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 56 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม
10. บริษัท โอคูมูระ เมืทัล (มาเลเซีย) จำกัด	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของ บริษัท โอคูมูระ เมืทัล จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท ฟุรุคาวา อิเล็กทริก จำกัด ซึ่งถือหุ้น 100%	บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมืทัล (มาเลเซีย) จำกัด	- ยอดขายสินค้า 502,967 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 92,895 พันบาท - ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 89 พันบาท - โดยไม่มียอดเจ้าหนี้คงเหลือ	- ยอดขายสินค้า 490,802 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 110,514 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม
11. บริษัท โอคูมูระ เมืทัล (ประเทศไทย) จำกัด	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของ บริษัท โอคูมูระ เมืทัล จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท ฟุรุคาวา อิเล็กทริก จำกัด ซึ่งถือหุ้น 100%	บริษัทฯ ขาย ท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมืทัล (ประเทศไทย) จำกัด	- ยอดขายสินค้า 240,947 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 75,358 พันบาท	- ยอดขายสินค้า 248,836 พันบาท - โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 99,566 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม

บุคคล ที่เกี่ยวข้องกับ	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการ ในปี 2559 (พันบาท)	มูลค่าของรายการ ในปี 2560 (พันบาท)	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
12. บริษัท พูธกาวา พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	เป็นบริษัทในกลุ่มของ บริษัท พูธกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท พูธกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ถือหุ้น 50%	จัดหาและให้บริการด้าน การขนส่งให้กับบริษัทฯ	- ไม่มียอดซื้อสินค้า - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 13 พันบาท	- ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 270 พันบาท - โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 24 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม
13. บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ให้บริการในเรื่องประกันภัย ทรัพย์สินและชีวิตให้กับบริษัทฯ	- ยอดซื้อสินค้า (ประกัน) 4,478 พันบาท	- ยอดซื้อสินค้า (ประกัน) 4,166 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มี ความเห็นเพิ่มเติม

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติ ที่ดีสำหรับ กรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดถือเป็นแนวปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้บริษัทได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานโยบายที่ครอบคลุมถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส การควบคุมและบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจริยธรรม ทางธุรกิจ เพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญต่อระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และส่งผลให้ธุรกิจมีความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้การดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณ (Code of Conduct) ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับกิจการที่ดีและมีความชัดเจน มีการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรนำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ มีดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญของผู้ถือหุ้น ในฐานะที่ผู้ถือหุ้นเป็นนักลงทุนในหลักทรัพย์ เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอนหลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นสิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อบังคับของบริษัทฯ เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินการเรื่องต่างๆ อันเป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 1.1 บริษัทฯ สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นอย่างพร้อมเพรียงกัน
- 1.2 บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือนัดประชุมให้กับผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้า และลงประกาศหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี ในหนังสือพิมพ์ เป็นระยะเวลา 3 วัน ติดต่อกัน โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบการพิจารณา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูล รวมถึงบริษัทฯ จะไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุม โดยไม่ได้แจ้งล่วงหน้าให้ผู้ถือหุ้นทราบ
- 1.3 ในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกัน ได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ อย่างอิสระ ก่อนการลงมติในวาระใดๆ ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม และจะมีการบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมด้วยทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้
- 1.4 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่น หรือกรรมการอิสระเข้าประชุม และออกเสียงแทนได้
- 1.5 บริษัทฯ แบนหนังสือมอบฉันทะแบบ ข ซึ่งเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกการลงคะแนนเสียงได้เองในแต่ละวาระไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมฉบับจริง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 1.6 ในการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานที่ประชุมจะชี้แจงกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ
- 1.7 ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 วาระเลือกตั้งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ

บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเลือกกรรมการได้อย่างแท้จริง

- 1.8 ภายหลังการประชุมแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันอย่างเป็นธรรม ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย นักลงทุนสถาบัน หรือ ชาวต่างชาติ เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันอย่างแท้จริงดังต่อไปนี้

- 2.1 บริษัทฯ ให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการออกเสียงลงคะแนนหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีหุ้นสามัญประเภทเดียวเท่านั้น
- 2.2 ในการดำเนินการประชุมแต่ละครั้ง บริษัทฯ จะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยก่อนเริ่มประชุม ประธานที่ประชุมจะชี้แจงการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนน วิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกราย ได้แสดงความคิดเห็น ชักถามได้โดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม รวมถึงบริษัทจะไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งล่วงหน้าให้ผู้ถือหุ้นทราบ
- 2.3 การให้ข้อมูลแก่กรรมการ และผู้บริหารรับทราบหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในกรณีที่กรรมการ หรือผู้บริหารมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท จำต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบ

- 2.4 บริษัทฯ มีการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการหาประโยชน์จากข้อมูลภายในต่อตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกราย รวมทั้งกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัท อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและสิ่งสำคัญ คือ ห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานในหน่วยงานใช้ข้อมูลภายในใดๆ ก่อนเปิดเผยสู่สาธารณชน
- 2.5 ในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องจะต้องรายงานให้บริษัททราบโดยทันที และไม่ร่วมพิจารณาหรือออกเสียงในเรื่องนั้น
- 2.6 ในปี 2560 ไม่เคยเกิดกรณีที่เกิดกรรมการ/ผู้บริหารของบริษัทฯ มีการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยการใช้ข้อมูลภายใน และบริษัทฯ ไม่มีการฝ่าฝืนใดๆ

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสียได้แก่

▶ ผู้ถือหุ้น

นอกจากสิทธิขั้นพื้นฐาน สิทธิที่กำหนดไว้ตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัท เช่นสิทธิในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ฯลฯ บริษัทฯยังมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และบริหารจัดการ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง

▶ พนักงาน

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมและพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ในการทำงานควบคู่ไปกับการมีคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีซึ่งปี 2560 บริษัทฯ ได้พัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เช่นจัดสร้างห้องเรียนด้านคุณภาพ และสร้าง

ห้องเรียนความปลอดภัย เพื่อเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานให้มีความชำนาญในการปฏิบัติงานได้กับทุกเครื่องจักร และสามารถปฏิบัติงานได้ด้วยตนเองรู้จักการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานมาอย่างต่อเนื่อง ให้มีบรรยากาศการทำงานที่ดี มีความปลอดภัยตลอดวัน ทุกขณะที่พนักงานปฏิบัติงานอยู่ในบริษัทฯ ผู้บริหารได้ให้ความสำคัญอย่างจริงจัง มีการรณรงค์ทำกิจกรรม 5ส. เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรมหยั่งรู้ระวังภัย (KYT) อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือนอย่างต่อเนื่อง

■ ลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ เพื่อให้ลูกค้าได้ได้รับความพึงพอใจสูงสุด มุ่งมั่นพัฒนาและรักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืน รักษาความลับลูกค้าอย่างจริงจัง และสม่ำเสมอ และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด

■ คู่ค้าและเจ้าหน้าที่

บริษัทฯ ยึดมั่นในหลักการบริหารงาน คือ ไม่เอารัดเอาเปรียบ และมีความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจ ต้องรักษามูลประโยชน์ร่วมกับคู่ค้าและเจ้าหน้าที่ โดยปฏิบัติตามกฎหมายและเงื่อนไขร่วมกันอย่างเคร่งครัด ปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่อย่างเป็นธรรม รวมถึงการชำระคืนตามกำหนดเวลา ตามข้อสัญญาอย่างถูกต้องครบถ้วน

■ ภาครัฐ, ส่วนราชการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการทำธุรกรรมด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์กับเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งต่อต้านการให้สินบนต่างๆ ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่ออำนวยความสะดวก หรือให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท รวมถึงมุ่งเน้นการดำเนินงานที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และไม่กระทำการใดๆ ที่จะส่งผลเสียต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมชุมชนด้วย

■ ชุมชนสังคมส่วนรวมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งระลึกรู้อยู่เสมอว่า การอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้น เป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องปฏิบัติอย่างจริงจังโดยพนักงานทุกคน ดังนั้นในทุกขั้นตอนของการดำเนินการ บริษัทจะต้องทำให้แน่ใจว่า ผลกระทบและสินค้าของบริษัทนั้นถูกต้องและมีการปฏิบัติตามคล้อยตามกับกฎระเบียบหรือมาตรการต่างๆ ตลอดจนส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึกและมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง อยู่เสมอ รวมถึงมุ่งเน้นการดำเนินงานที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และไม่กระทำการใดๆ ที่จะส่งผลเสียหายต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมชุมชนด้วย

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทนั้น จะต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอ คณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายงานที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสม ครอบรอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเหล่านี้ได้รับการดูแลอย่างดี

4. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 มีกรรมการเข้าร่วมการประชุมทั้งสิ้น 13 ท่าน ซึ่งรวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบ (กรรมการของบริษัทฯ มีทั้งสิ้น 13 ท่าน) โดยประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ และสอบถามแสดงความคิดเห็นข้อเสนอแนะต่างๆ ด้วย

5. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ และมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

เป็นอย่างดี มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และ ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนิน กิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับ และมติที่ ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต รวมทั้งได้มีส่วนร่วมใน การกำหนด วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายแผนธุรกิจและ งบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการ ไปตามแผนธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

และเพื่อให้การแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ในเรื่องการกำหนด นโยบายของบริษัทฯ และการบริหารงานของบริษัทฯ แยกจากกัน อย่างชัดเจน บริษัทฯ จึงกำหนดให้ประธานกรรมการ และกรรมการ ผู้จัดการ เป็นคนละบุคคลกัน

โดยประธานกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และเป็นประธานการ ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจน มีบทบาทในการ กำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับ กรรมการผู้จัดการ
2. มีบทบาทในการควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ เป็นไป ตามระเบียบข้อบังคับบริษัทฯ สนับสนุนและเปิดโอกาสให้ คณะกรรมการของ บริษัทฯ สามารถแสดงความเห็นได้อย่าง เป็นอิสระ
3. ดูแลให้การติดต่อสื่อสารระหว่างกรรมการ และผู้ถือหุ้นเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ
4. สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติหน้าที่ อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ความ รับผิดชอบ และตามหลักของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
5. ดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดอื่นๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ที่กำหนดไว้
6. เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัทฯ มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

อำนาจของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจดูแลและจัดการให้ดำเนินธุรกิจ ไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ รวมทั้ง มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจเลือกกรรมการคนหนึ่ง เป็นประธานกรรมการได้
3. คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจแต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งเป็น กรรมการผู้จัดการ โดยมีอำนาจหน้าที่ตามที่คณะกรรมการ เห็นสมควร
4. คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจพิจารณากำหนด และแก้ไข เปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ เป้าหมาย และ งบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับ ดูแลให้ฝ่ายจัดการ ควบคุมบริหารงานให้เป็นไป ตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี คณะกรรมการ บริษัทฯ ยังได้ควบคุมและตรวจสอบ การบริหารงานของฝ่ายจัดการ ให้เป็นไปอย่างโปร่งใส และเป็นไปตามจรรยาบรรณ ของผู้บริหาร และพนักงานที่ดี ดูแลการสื่อสารและการเปิดเผย ข้อมูลของ บริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตาม กฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎระเบียบของสำนักงาน คณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อพึงปฏิบัติสำหรับ กรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินธุรกิจของบริษัท

หน้าที่คณะกรรมการบริษัท

1. ดูแลและจัดการบริษัทให้ดำเนินธุรกิจเป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
2. คณะกรรมการต้องเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มี ลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเป็นกรรมการ

- คณะกรรมการต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ภายในสี่เดือนนับตั้งแต่วันสิ้นสุดของรอบบัญชีของบริษัท การประชุมผู้ถือหุ้นคราวอื่นนอกจากนี้ให้เรียกว่าการประชุมวิสามัญ โดยคณะกรรมการจะเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมวิสามัญเมื่อใดก็ได้ สุดแต่จะเห็นสมควร
- คณะกรรมการต้องประชุมกันอย่างน้อยสามเดือนต่อหนึ่งครั้ง
- คณะกรรมการต้องจัดให้มีการจัดทำงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท เสนอ ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนนี้ คณะกรรมการต้องจัดให้มีผู้สอบบัญชีตรวจสอบให้เสร็จก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสีย รายงานโดย คณะกรรมการ หรือผู้บริหาร
- จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทและข้อพึงปฏิบัติต่างๆ
- บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งติดตามผลให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัทฯ
- ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศ ในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่กำกับบริษัทฯ ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานทางการ
- ดูแลให้บริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทฯ ตามที่ได้รับมอบหมาย

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- มีหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การประกอบกิจการของบริษัท ทั้งนี้ตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- มีอำนาจอนุมัติ และ/หรือ เห็นชอบแก่การดำเนินงานใดๆ ตามปกติ และอันเป็นการบริหารกิจการของบริษัทเป็น การทั่วไป
- พิจารณาถ่วงถ่วงนโยบาย เป้าหมาย แผนงานประจำปีของบริษัท งบประมาณประจำปีของบริษัท และข้อพิจารณาต่างๆ ที่จะได้มีการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- พิจารณาแนวทางนโยบาย และเป้าหมายการลงทุน ก่อนนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อกำหนดเป็นกรอบการดำเนินการให้ฝ่ายจัดการนำไปปฏิบัติในการปฏิบัติงานต่อไป
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย

หน้าที่ของเลขานุการบริษัท

- จัดทำและเก็บรักษาเอกสารคั้งนี้ทะเบียนกรรมการ, หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ, หนังสือ นัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

การอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการทำรายการระหว่างกัน จะต้องมีคำจำแนก และมีความเหมาะสมผลของการทำรายการเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของบริษัท การทำรายการระหว่างกันในอนาคตจะขึ้นอยู่กับเหตุและผลและความจำเป็น การจ่ายและรับค่าตอบแทนต้องเป็นไปตามราคายุติธรรมของราคาตลาด และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกรณีที่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้นคณะกรรมการตรวจสอบ จะพิจารณาความจำเป็นและความเหมาะสมผลของรายการและแจ้งความเห็นต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเองหรือบุคคลอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อ คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าว เป็นรายการที่เป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไป และเป็นไปในราคายุติธรรม และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณา

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายในการควบคุมดูแลไม่ให้ผู้บริหารนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ รวมทั้งกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตาม มาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 ห้ามไม่ให้ผู้บริหาร หรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

6. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้จัดทำข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและเที่ยงธรรม และมีการบทวนเป็นประจำทุกปี ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่มสาธารณชน และสังคม โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและถือปฏิบัติ และบริษัทได้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำรวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

7. การทวงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการของบริษัทฯ มีจำนวน 13 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน
- กรรมการที่เป็นอิสระ 4 ท่าน (คิดเป็นร้อยละ 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด)

การที่สัดส่วนจำนวนกรรมการอิสระของบริษัทอยู่ในระดับ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยโครงสร้างของบริษัท ประธานกรรมการบริษัท ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ จึงมั่นใจได้ว่ากรรมการดังกล่าวได้มีการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มที่ในฐานะที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น และมีการถ่วงดุลกันอย่างเหมาะสม ทั้งนี้กรรมการอิสระทุกท่านสามารถปฏิบัติภารกิจแสดงความเห็นหรือรายงานตามที่พึงเป็นไปได้โดยอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ

8. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการเป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นใหญ่ และประธานกรรมการไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ แต่ทั้งสองท่านเป็นตัวแทนจากกลุ่มผู้ถือหุ้นสองกลุ่มกรรมการ ผู้จัดการมีอำนาจหน้าที่บริหารตามที่คณะกรรมการมอบหมาย และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการ อย่างไรก็ตาม โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ซึ่งทำให้เกิดการถ่วงดุลย์และการสอบทานการบริหารงาน

9. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการ บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมและสูงเพียงพอที่จะดูแล และรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตรวจสอบได้รับค่าตอบแทนเพิ่มตามปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

จำนวนค่าตอบแทนในปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนต่างๆ ให้แก่ กรรมการและผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วย เบี้ยประชุม, โบนัส และค่าตอบแทนอื่นโดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

กรรมการ

	ปี 2560		ปี 2559	
	จำนวนราย (ท่าน)	จำนวนรวบเงิน (บาท)	จำนวนราย (ท่าน)	จำนวนรวบเงิน (บาท)
เบี้ยประชุม	10	3,250,645.00	12	3,367,500.00
โบนัส	-	-	-	-
ค่าตอบแทนอื่น	-	-	-	-
รวม	10	3,250,645.00	12	3,367,500.00

คณะกรรมการบริษัท

ในปี 2560 บริษัท ฟรุ๊ททาล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) มีคณะกรรมการรวม 13 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยมีมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากรายการอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ทั้งนี้ ในการเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นหนึ่งคน มีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง และจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ อัตราค่าตอบแทนที่คณะกรรมการบริษัทได้รับ คือ เบี้ยประชุมตามที่มติในที่ประชุม ผู้ถือหุ้นกำหนดในอัตราที่เหมาะสมคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้คัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการ, กรรมการผู้จัดการ, และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้

คณะกรรมการของบริษัท มีหน้าที่ในการกำหนดแนวนโยบายแผนงานและกลยุทธ์ทางธุรกิจ ตลอดจนการควบคุมการดำเนินงาน

ของบริษัท โดยมีกรรมการผู้จัดการ ในฐานะหัวหน้าคณะผู้บริหารรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในการดูแลการดำเนินธุรกิจ และการปฏิบัติงานของบริษัทตาม นโยบายของคณะกรรมการ คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบการจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายใน ขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ใน หนังสือบริคณห์สนธิ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนี้ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของคณะกรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการมีอำนาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทได้

กรรมการบริหารและผู้บริหาร

	ปี 2560		ปี 2559	
	จำนวนราย (ท่าน)	จำนวนรวมเงิน (บาท)	จำนวนราย (ท่าน)	จำนวนรวมเงิน (บาท)
เงินเดือน	8	22,827,060.00	8	22,498,512.00
โบนัส	7	5,966,730.00	7	5,209,085.00
ค่าตอบแทนอื่น	-	-	-	-
รวม	-	28,793,790.00	-	27,707,597.00

10. การประชุมคณะกรรมการ

ค่ากรรมการบริษัทฯ มีกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน โดยเลขานุการบริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมให้คณะกรรมการก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้

คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม กรรมการทุกท่านสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระ และไม่ขึ้นกับบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ในปี 2560 ที่ผ่านมามีการประชุมทั้งหมดทั้งสิ้น จำนวน 4 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

ค่าตอบแทนกรรมการปี 2560

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม (บาท/ปี)
1.	นายชัย โสภณพนิช (ถึง 16 มิถุนายน 2560)	ประธานกรรมการ	240,000.00
2.	นางชนิดา อัสฎาธร (เริ่ม 10 สิงหาคม 2560)	ประธานกรรมการ	370,645.00
3.	นายทินกร อัสฎาธร	กรรมการ	300,000.00
4.	นายอิโรชิ คาวากูชิ	กรรมการ	300,000.00
5.	นายทาเคชิ นิชิซาวะ	กรรมการ	300,000.00
6.	นายโนบุตากา คานิกูชิ	กรรมการ	300,000.00
7.	นายทาเคชิ ยามาโมโตะ	กรรมการ	-
8.	นายมาโคโตะ คาซูกะ	กรรมการ	-
9.	นายชูอิชิ อาซาโนะ	กรรมการ	-
10.	นายวิบูลย์ อังสนันท์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	420,000.00
11.	นายเชอิจิ โคโงะ	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	360,000.00
12.	นายวิโรจน์ เศรษฐปราโมทย์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	360,000.00
13.	นายเคซา ทูลานันท์	กรรมการอิสระ	300,000.00
14.	นายณพพร มูลสาร (เริ่ม 10 สิงหาคม 2560)	กรรมการ	-
รวม			3,250,645.00

การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560 (ครั้ง)

ลำดับ	คณะกรรมการบริษัท	วาระการดำรงตำแหน่ง	การประชุม คณะกรรมการ บริษัท	การประชุม คณะกรรมการ ตรวจสอบ	รวม (ครั้ง)
1.	นายชัย โสภณพนิช (ถึง 16 มิถุนายน 2560)	เม.ย. 2559-เม.ย. 2562	2/2		2/2
2.	นายณพพร มูลสาร (เริ่ม 10 สิงหาคม 2560)	เม.ย. 2559-เม.ย. 2562	2/2		2/2
3.	นายเคชา ศุภานันท์	เม.ย. 2559-เม.ย. 2562	3/5		3/5
4.	นายทินกร อัมภากร	เม.ย. 2559-เม.ย. 2562	5/5		5/5
5.	นายอิทธิชัย คาวากูชิ	เม.ย. 2559-เม.ย. 2562	4/5		4/5
6.	นายวิโรจน์ เศรษฐปราโมทย์	เม.ย. 2560-เม.ย. 2563	5/5	4/4	9/9
7.	นายวิบูลย์ อังสนันท์	เม.ย. 2560-เม.ย. 2563	5/5	4/4	9/9
8.	นายทาเคชิ นิชิซาวะ	เม.ย. 2560-เม.ย. 2563	4/5		4/5
9.	นายเซอิจิ ไคโจ	เม.ย. 2560-เม.ย. 2563	4/5	4/4	8/9
10.	นายโนบุตากา ตานิกูชิ	เม.ย. 2560-เม.ย. 2563	4/5		4/5
11.	นางชนิดา อัมภากร	เม.ย. 2558-เม.ย. 2561	5/5		5/5
12.	นายทาคาชิ ยามาโมโตะ	เม.ย. 2558-เม.ย. 2561	5/5	4/4	9/9
13.	นายชูอิชิ อาซาวาโนะ	เม.ย. 2558-เม.ย. 2561	5/5	1/1	6/6
14.	นายมาโคโตะ คาซูกะ	เม.ย. 2558-เม.ย. 2561	5/5	4/4	9/9

ทั้งนี้ ได้มีการบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการแล้ว พร้อมให้ คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

11. คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทดังนี้

11.1 คณะกรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งครั้งแรกเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2542 มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ประกอบด้วย บุคคลที่มีได้เป็นกรรมการบริหาร 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระ มีรายชื่อดังต่อไปนี้:

1. นาย วิบูลย์ อังสนันท์ (ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ)
 2. นาย วิโรจน์ เศรษฐปราโมทย์ (กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ)
 3. นาย เซอิจิ ไคโจ (กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ)
- นาง ศิริพร เหลืองรัชนี้ (เลขานุการ คณะกรรมการตรวจสอบ)

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง ในปี 2560 โดยมีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงิน ประจำปี 2560 และเอกสารที่เกี่ยวข้องให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน มีการเปิดเผยข้อมูล ที่เพียงพอเชื่อถือได้ และสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป พร้อมทั้งได้มีการรายงานผลการประชุมของ คณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบทุกครั้งที่มีการประชุม ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2560 สอบทานและให้ความเห็นชอบในการเสนอรายงานทางการเงินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
2. สอบทานระบบการควบคุมภายใน และรับทราบการรายงานผลการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบภายในประจำปีของหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ
3. สอบทานการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์, ข้อบังคับ, ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง
4. พิจารณาและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทฯ
5. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2560 เพื่อชี้แจงในเรื่องที่เกี่ยวกับการตรวจสอบ
6. ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อกำหนดทั้งหมดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

11.2 อนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน บริษัทฯ ยังไม่มีอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการพิจารณากำหนดก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

12. การควบคุมภายใน

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารจัดให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งในปี 2560 การควบคุม ภายในของบริษัทฯ ประกอบด้วย

1. การควบคุมภายในองค์กร

- 1.1 คณะกรรมการบริษัทฯ กำกับดูแลให้บริษัทกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนงาน นโยบาย และระเบียบปฏิบัติงานต่างๆ อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรและวัดผลได้ เพื่อให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในทิศทางที่ผู้บริหารได้กำหนดเป็นนโยบายและเป้าหมายประจำปี ซึ่งมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอและเหมาะสมตามสถานการณ์เป็นปัจจุบัน โดยให้แต่ละฝ่าย/แผนก รับผิดชอบ ดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานหน่วยงานภายในของตน
- 1.2 ฝ่ายบริหารกำหนดให้มีผังโครงสร้างการบริหารงาน องค์กร การแบ่งสายงาน อำนาจการจัดการ การแบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบที่เหมาะสม
- 1.3 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญกับคุณค่าของความซื่อสัตย์ สุจริต ได้จัดให้มีจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) โดยกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับให้ยึดมั่น และปฏิบัติโดยทั่วกัน
- 1.4 กำหนดนโยบายในการต่อต้านการทุจริตในระดับองค์กร ให้รับทราบโดยทั่วกันทุกระดับ โดยเปิดช่องทางให้ส่งเบาะแสการทุจริต/ คอร์รัปชั่น ถึง กรรมการผู้จัดการ หรือ ประธานกรรมการตรวจสอบ โดยส่งไปยังสำนักงานใหญ่ เลขที่ 183 อาคารริเจนท์เฮาส์ ชั้น 14 ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 เพื่อรับฟังความคิดเห็นแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมายหรือผิดจรรยาบรรณของผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทโดยไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแส

ทั้งนี้ ในข้อบังคับของบริษัทฯ ได้กำหนดเป็นข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันการทุจริตไว้ด้วย ในหมวดที่ 10 วินัยและบทพิจารณาโทษทาง วินัย "เรื่องการไม่รับคอมมิชชั่นหรือสินบนเพื่อแลกเปลี่ยนกับงาน หรือการสั่งซื้อของบริษัทฯ ภายในอำนาจหน้าที่ของตน" พร้อมกับกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยมีแผนงานทรัพยากรบุคคลเป็นผู้ดูแล

1.5 การสร้างและรักษาพนักงานที่มีความสามารถ บริษัทฯ สนับสนุนและส่งเสริมให้พนักงานที่มีความสามารถ มีความตั้งใจดี ขยัน ได้เจริญก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงาน สู่ระดับที่สูงขึ้นตามความรู้และความสามารถ โดยไม่เลือกปฏิบัติ ทั้งด้านค่าจ้าง ผลตอบแทน การจัดสวัสดิการต่างๆ รวมทั้งพัฒนาความรู้และทักษะให้พนักงานอย่างต่อเนื่อง มีการวางแผนการสืบตำแหน่งที่สำคัญ เชื่อมโยงกับระบบการประเมินผลประจำปี

2. การประเมินความเสี่ยง

ฝ่ายบริหารฯ ได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการดำเนินธุรกิจ ทั้งในเรื่องการระบุเหตุการณ์เสี่ยง และการวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน การตลาด ด้านแรงงาน และเทคโนโลยีสารสนเทศ และจัดให้มีระบบการควบคุมที่รัดกุมเพียงพอโดยการควบคุมภายในของหน่วยงาน โดยฝ่ายบริหารมีการปรับปรุงและทบทวนมาตรการการควบคุมภายในให้สัมพันธ์กับความเสี่ยงที่มีอยู่ รวมทั้งหาแนวทางป้องกันแก้ไขมิให้เกิดความเสี่ยงนั้นๆ อีก

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน บริษัทฯ จัดให้มีระเบียบการปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ดังนี้

3.1 จัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพราะบริษัทฯ ตระหนักดีว่าในทุกกิจกรรมของการดำเนินงานนั้น มีความสำคัญไม่ว่าจะเป็นด้านการเงิน การจัดซื้อ-จัดจ้าง เช่น

- กำหนดวงเงินและอำนาจในการอนุมัติของแต่ละระดับตามแต่ละงาน
- ให้มีการทบทวนในระเบียบการปฏิบัติงานนั้นให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยจัดทำเป็นแผนภาพแสดงลำดับขั้นตอนการทำงาน (Flow chart) สำหรับทุกระบบงานด้วย เพื่อให้พนักงานทุกคนที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

3.2 กำหนดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจนในการอนุมัติ

3.3 มุ่งเน้นให้แต่ละส่วนงานมีการปรึกษาหารือร่วมกัน ไม่กระทำใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของตนเองหรือนุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต

3.4 ส่งเสริมให้พนักงานใช้ความรู้และความเชี่ยวชาญ และทุ่มเทจิตใจในการทำงานให้กับบริษัทฯ อย่างเต็มกำลังความสามารถ

3.5 กำหนดให้เลขานุการบริษัทฯ เป็นผู้รวบรวมข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ

3.6 กำหนดให้มีกระบวนการในการรายงาน การสอบทาน และการอนุมัติธุรกรรมหรือสัญญาผูกพันบริษัทฯ และการติดตามให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ตลอดระยะเวลาที่มีผลผูกพันบริษัทฯ

3.7 ได้กำหนดโครงสร้างพื้นฐานและความปลอดภัยของข้อมูลในระบบสารสนเทศ การพัฒนา และการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศให้เกิดความปลอดภัยขั้นสูงสุด มีการตรวจสอบดูแลนโยบายระบบสารสนเทศ ระบบควบคุมทั่วไปของระบบสารสนเทศ การควบคุมการเข้าถึงข้อมูลในระบบ โดยจำกัดสิทธิเฉพาะบุคคลผู้ที่ได้รับอนุญาต และการจัดทำแผน Disaster Recovery Plan เพื่อให้มีการควบคุมที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอ โดยแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผู้ดูแล

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

ในระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล บริษัทฯ กำหนดให้มีการเสนอข้อมูลรายงาน จัดให้มีระบบการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจได้ว่า ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ มีความเข้าใจก่อนนโยบายและระเบียบปฏิบัติของบริษัทถูกต้องตรงกัน เพื่อป้องกันการเกิดปัญหา โดยจัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน กฎระเบียบ ประกาศที่เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ตลอดจนจัดให้มีช่องทางการสื่อสารอย่างทั่วถึงทั้งการสื่อสารภายในองค์กร โดยใช้ระบบ Internet มาใช้เพื่อการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน ตลอดจนพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบข้อมูลสะท้อนผลตามความเป็นจริง มีรายละเอียดที่จำเป็นครบถ้วนเป็นปัจจุบันพร้อมใช้งาน

มีความปลอดภัยภายใต้นโยบายการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ

5. ระบบการคิดตาม

ให้คณะกรรมการบริษัทฯ คิดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน เพื่อให้แน่ใจว่า การควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถใช้กำกับการทำงานได้อย่างเหมาะสม

13. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการกำกับดูแลให้รายงานทางการเงินของบริษัทที่จัดทำขึ้นมีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วนโปร่งใส งบการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และระบบควบคุมภายในและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

14. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักว่าข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและไม่ใช้การเงิน ล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนเสียของ บริษัทฯ จึงได้กำชับให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริงเชื่อถือได้สม่ำเสมอและทันเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติมาโดยตลอด ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ยังไม่จัดตั้งหน่วยงานขึ้นเฉพาะเนื่องจากกิจการในเรื่องดังกล่าวยังไม่มากนัก ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทฯ ได้ที่ศูนย์บริการ مشتریان โทรศัพท์ 036-329811-9 ต่อ 201 หรือ คุณสิทธิกร เหมือนเงิน ต่อ 311

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีภายนอก

- ▶ ค่าบริการจากการสอบบัญชีในปี 2560 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้กับ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นจำนวนเงิน เท่ากับ 1,275,000 บาท
- ▶ ค่าบริการอื่น
 - ไม่มี -

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ตลอดระยะเวลากว่า 29 ปี ในการดำเนินธุรกิจของ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมืทล (ไทยแลนด์) จำกัด มหาชน ผู้ผลิตและจำหน่าย ท่อแดงไร้ตะเข็บ ซึ่งเป็นชิ้นส่วนสำคัญในอุตสาหกรรมผลิต ความเย็นต่างๆ บริษัทฯ ผลิตสินค้าที่ครอบคลุม ตอบสนองต่อ ความต้องการของผู้บริโภค และรับผิดชอบต่อลูกค้าของบริษัทฯ ด้วยการบริการที่ทันท่วงที และหลังการขายอย่างจริงจัง รับผิดชอบต่อ และสร้างความภาคภูมิใจต่อผู้ถือหุ้น ก่อรูปกับการรับผิดชอบต่อ และ ตอบแทนสังคมควบคู่กันไปด้วย

นโยบายภาพรวม

บริษัท ฟรุ๊กว่า เมืทล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ดำเนิน ธุรกิจภายใต้หลักจริยธรรม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี ควบคู่ไปกับการ ใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมุ่งหวังเพื่อนำไปสู่ การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน มีความโปร่งใส และมีความรับผิดชอบต่อ สังคม สำหรับบริษัทฯ แล้ว เรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมนั้น ไม่ใช่เป็นเพียงกิจกรรมเสริมของบริษัทฯ เท่านั้น หากแต่เป็นกิจกรรมหลักของบริษัทฯ ด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ยึดหลักในการดำเนินงานที่มีเป้าหมายด้านธุรกิจควบคู่กับ ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility หรือ CSR) บริษัทฯ เชื่อมโยงว่าสิ่งสำคัญที่จะช่วยพัฒนาให้องค์กรประสบ ความสำเร็จนั้นจะต้องเชื่อมโยงกับผู้บริโภคและสังคม บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญต่อคุณภาพชีวิต สุขภาพ ความปลอดภัย และ ความเป็นอยู่ของพนักงาน ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมทั้ง สังคมและสิ่งแวดล้อมด้วย ซึ่งในปี 2560 บริษัทฯ ได้ส่งเสริมการ ปฏิบัติเกี่ยวกับ "ความรับผิดชอบต่อสังคม" ตามหลักการของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบ่งได้เป็น 8 หัวข้อ ดังต่อไปนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม เป็นสิ่งสำคัญ ที่บริษัทฯ พึงปฏิบัติ เพราะจะทำให้เกิดความเชื่อมั่น กับผู้เกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ โดยการปฏิบัติบนพื้นฐานของความเป็นธรรมนั้น ยึดหลัก จริยธรรม มีคุณธรรม ซึ่งบริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงาน มีความซื่อสัตย์ ในการปฏิบัติงาน ให้ความเคารพซึ่งกันและกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้วาง แนวทางการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมเพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือ ปฏิบัติร่วมกัน โดยได้กำหนดไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) ในเรื่องการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม ซึ่งตลอดระยะเวลา ที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่เคยมีคดีฟ้องร้องที่เกี่ยวข้องกับการประกอบ ธุรกิจ ที่ขาดความเป็นธรรมแต่อย่างใด ทั้งนี้ การแข่งขันที่เป็นธรรม ของบริษัทฯ ยึดหลักปฏิบัติดังนี้

- 1.1 จะต้องไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า ด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม เช่น การขายสินจ้างให้กับพนักงานของคู่แข่ง
- 1.2 ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางใดๆ
- 1.3 ไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่นทั้งในและต่างประเทศ ใช้ สินค้าและบริการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- 1.4 ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ นั้น ต้องปฏิบัติตามกฎกติกาตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้า และป้องกันการผูกขาดทางการค้า
- 1.5 บริษัทฯ มีระเบียบการปฏิบัติงาน เพื่อให้พนักงานในองค์กรตระหนักและระมัดระวังในเรื่องการส่งข้อมูล ข่าวสารและรูปภาพที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จากเครื่องมือสื่อสารส่วนบุคคลผ่านโปรแกรมการสื่อสาร (Application Network) สื่อสังคม (Social Media) และเครือข่ายสังคม (Social Network) ต่างๆ เพื่อป้องกันผลกระทบ ต่อทั้งตนเอง องค์กร และสังคม

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัท ฟรุ๊กว่า เมืทล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ดำเนิน ธุรกิจโดยให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกใน เรื่องของการให้หรือการรับสินบน และการคอร์รัปชันในทุกๆ กิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2558 ได้กำหนด "นโยบายการ ต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชัน" เป็นลายลักษณ์อักษร โดยประกาศ ให้ทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดโดยทั่วกันทั้งองค์กร

คำนิยาม

การทุจริต/การคอร์รัปชัน (Bribery/Corruption) หมายถึง การปฏิบัติ หรือละเว้นการปฏิบัติในตำแหน่งหน้าที่ หรือการใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการให้หรือรับสินบน การนำเสนอ การให้คำมั่นว่าจะให้ การขอ หรือการเรียกร้องที่เป็นเงิน ทรัพย์สิน สิ่งของ หรือ ประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงาน ของรัฐ หน่วยงานของเอกชน หรือกับบุคคลอื่นใดที่ดำเนิน ธุรกิจกับบริษัทฯ เพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ หรือผลประโยชน์อื่นใดโดยมิชอบทั้ง

ทางตรงและทางอ้อม รวมถึงการกระทำใดๆ ที่ขัดแย้งกับจริยธรรมธุรกิจของบริษัทฯ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกหมายระบุไว้ ประการที่ 3 ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

นโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชัน

บริษัทฯ ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ มิให้เรียกรับ, ค่าเงินการ หรือยอมรับการคอร์รัปชัน ทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อประโยชน์ต่อธุรกิจ ต่อองค์กร, ต่อตนเอง, ครอบครัว, ต่อเพื่อนพนักงาน และคนรู้จัก โดยครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานของบริษัทฯ และให้มีการสอบถามการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าการฝ่าฝืน หรือมีการกระทำการใดๆ อันเป็นการสนับสนุนช่วยเหลือ หรือให้ความร่วมมือในการทุจริต/คอร์รัปชัน จะได้รับการพิจารณาโทษตามระเบียบของบริษัทฯ

ขอบเขต

นโยบายฉบับนี้ บังคับใช้กับคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัททุกคน รวมถึงผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างช่วงที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจกับบริษัท ปูรกวา เน้ทล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ คาดหวังให้ตัวแทนทางธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องหรือกระทำการในนามบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้

แนวทางการปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชัน

พนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด ด้วยการไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชัน ไม่กระทำการผิดกฎหมายใดๆ ที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการรับสินบน/คดสินบนแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องที่คนทำหน้าที่รับผิดชอบทั้งโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม เพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ในทางมิชอบ รวมถึงการติดต่อกับผู้รับจ้าง/ผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยปฏิบัติดังนี้

1. ไม่รับหรือให้ของขวัญ เงินสด เชื้อหรือสิ่งของในทำนองเดียวกันกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ตนได้เข้าไปติดต่อกับประสานงานทั้งหน่วยงานภายในราชการ และหน่วยงานเอกชน
2. ไม่รับทรัพย์สิน สิ่งของ ของขวัญ ของกำนัลใดๆ หรือประโยชน์อื่น อันเป็นการชักนำให้เกิดการละเว้นการ

ปฏิบัติหน้าที่ของตน หรือเพื่อมุ่งใจในการตัดสินใจ หรือมีผลทำให้ผู้รับไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติทางการค้าเช่นเดียวกับคู่ค้ารายอื่น

3. ในการจัดซื้อ จัดจ้าง ต้องดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัทฯ มีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้.
4. การใช้จ่ายสำหรับเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ และการใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามสัญญาทางธุรกิจสามารถกระทำได้ แต่ต้องใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผลและสามารถตรวจสอบได้
5. การบริจาคเพื่อการกุศล ต้องกระทำในนามบริษัทเท่านั้น ต้องเป็นมูลนิธิ องค์กรสาธารณะกุศล วัด โรงเรียน โรงพยาบาล สถานพยาบาลหรือองค์กรที่ทำความประโยชน์เพื่อสังคมที่มีใบรับรองหรือเชื่อถือได้และสามารถตรวจสอบได้ โดยดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของ บริษัทฯ
6. การให้เงินสนับสนุน ต้องใช้เงินหรือทรัพย์สินของบริษัทฯ เพื่อสนับสนุนโครงการ ต้องระบุชื่อผู้มอบในนามบริษัทเท่านั้น โดยเงินสนับสนุนที่จ่ายไปต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจและส่งผลต่อภาพลักษณ์ที่ดี และชื่อเสียงของบริษัทฯ การเบิกจ่ายต้องระบุวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และมีหลักฐานที่ตรวจสอบได้ และดำเนินการตามขั้นตอนระเบียบของบริษัทฯ
7. พนักงานไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำหรือเมื่อพบเห็นพฤติกรรมที่เข้าข่ายการทุจริตและคอร์รัปชัน หรือสื่อไปในทางทุจริตและคอร์รัปชัน ที่มีผลเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยทั้งทางตรงและทางอ้อม พนักงานต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษาผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตามการปฏิบัติตามนโยบายนี้ ตามช่องทางต่างๆ ที่บริษัทได้กำหนดไว้
8. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือพนักงานที่แจ้งเรื่องทุจริตและคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
9. ผู้ที่กระทำการทุจริต/คอร์รัปชัน ถือเป็นการกระทำผิดนโยบายของบริษัทฯ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ นอกจากนี้ อาจจะได้รับโทษตามกฎหมายด้วย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

10. คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา และทำความเข้าใจกับบุคลากรในองค์กรและผู้ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน เพื่อให้บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชัน รวมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่องการมีความซื่อสัตย์ จริยธรรม และจรรยาบรรณที่ดี
11. นโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชันฉบับนี้ ให้ครอบคลุมไปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคล ตั้งแต่การสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม และการประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงาน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสาร และทำความเข้าใจกับพนักงาน เพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบและควบคุมดูแลการปฏิบัติตามนโยบายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
12. บริษัท และพนักงานจะต้องไม่กระทำการอันใด ที่เกี่ยวข้องกับการเมืองภายในบริษัท ทั้งนี้ บริษัท เป็นองค์กรที่ยึดมั่นในความเป็นกลางทางการเมือง จะสนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมายและการปกครองระบอบประชาธิปไตย รวมถึงไม่มีแนวทางในการให้ความช่วยเหลือทางการเมืองแก่พรรคการเมืองใด ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม

การร้องเรียนการทุจริต/คอร์รัปชัน

1. เมื่อพบเห็นการกระทำที่ทุจริต/คอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับองค์กรโดยทางตรงหรือทางอ้อม เช่น พบเห็นบุคคลในองค์กรคิดสินบน/รับสินบน กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐ หน่วยงานเอกชน บริษัทผู้ค้า ห้างร้าน ผู้รับเหมา
2. เมื่อพบเห็นการกระทำที่ผิดขั้นตอนตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท หรือมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัทจนทำให้สงสัยได้ว่าอาจจะเป็นช่องทางการทุจริต/คอร์รัปชันได้
3. เมื่อพบเห็นการกระทำที่ทำให้บริษัท เสียผลประโยชน์หรือกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท แจ้งทางไปรษณีย์ ส่งเอกสารถึง กรรมการผู้จัดการ หรือ ประธานกรรมการตรวจสอบ

สำนักงานใหญ่

บริษัท ฟรุททาว เมทอลล์ (ไทยแลนด์)
จำกัด (มหาชน)
183 อาคารริเจนต์เฮาส์ ชั้น 14
ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

หรือโรงงานสระบุรี เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ
ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี 18260

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับผู้ให้เบาะแสข้อมูลการทุจริต/คอร์รัปชัน

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูล ที่กระทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทฯ จะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลของผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูล และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียน และผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ โดยจำกัดเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน มีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูล ข้อร้องเรียนและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น

ในปี 2560 ที่ผ่านมามีบริษัท ไม่ได้รับการร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งภายในองค์กรและจากภายนอกใดๆ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการทบทวนให้กรรมการ, ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ตลอดจนผู้รับเหมาที่จะเข้ามาปฏิบัติงานกับบริษัทฯ ให้มีความโปร่งใสเมื่อมีการทำธุรกรรมต่อกัน โดยได้จัดทำเป็นเอกสารแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การให้หรือรับสินบนต่างๆ ทั้งนี้ได้มีการอบรม ให้กับพนักงานระดับบริหารและสื่อสารให้กับพนักงานในองค์กรได้ทราบโดยทั่วถึงกันแล้วในเป็นระยะๆ โดยบริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาแนวทางที่จะเข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC)

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายในการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับและหลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานตามหลักสากล โดยปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ชุมชน และสังคม ด้วยความเคารพในสิทธิมนุษยชน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน ให้ความสำคัญและคำนึงถึงการทำงานแก่พนักงาน ตลอดจนสนับสนุน และส่งเสริมพนักงานให้เจริญก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานสู่ระดับสูง ตามความรู้และความสามารถโดยไม่เลือกปฏิบัติ, เปิดโอกาสให้คนพิการมาร่วมงานกับบริษัทฯ, ให้ความสำคัญแก่พนักงานด้วยการจัด

สวัสดิการตามกฎหมาย และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเหมาะสมเป็นธรรม โดยที่ผ่านมามีบริษัทฯ ไม่เคยได้รับการร้องเรียนในด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน ซึ่งบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติดังนี้

- 3.1 สนับสนุนและเคารพในการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยหมั่นตรวจตราดูแลมิให้ธุรกิจเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น ไม่สนับสนุนการบังคับใช้แรงงาน และต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก
- 3.2 บริษัทฯ จะต้องคุ้มครองข้อมูลส่วนตัวของพนักงานที่อยู่ในความดูแลของบริษัทฯ
- 3.3 พนักงานต้องปฏิบัติตามกันด้วยความเคารพ และให้เกียรติซึ่งกันและกัน
- 3.4 กระบวนการสรรหา การพิจารณาผลงานด้วยความยุติธรรม ชอบ ต้องดำเนินการอย่างถูกต้องและเป็นธรรม

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อพนักงานทุกคน ด้วยตระหนักว่าพนักงานเป็นทรัพยากรบุคคลอันมีค่าที่จะนำพาให้บริษัททำเนิรกิจการไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ บริษัทฯ จึงมีนโยบายปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม เช่น การดูแลสภาพการทำงาน ดูแลเรื่องความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน ตลอดจนส่งเสริมการเรียนรู้พัฒนาระบบการทำงาน และการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการอื่นนอกเหนือจากตัวเงินอย่างเป็นธรรม โดยปฏิบัติต่อแรงงาน ดังนี้

- 4.1 ดูแลเงื่อนไขในการจ้างงานที่เป็นธรรม และให้พนักงานได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามที่กฎหมายแรงงานกำหนด
- 4.2 กำหนดนโยบาย และแนวปฏิบัติด้านผลตอบแทนพนักงานและสวัสดิการอื่นๆ นอกเหนือจากเงินเดือน โบนัส เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามกฎหมายแล้ว บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการเพิ่มเติมให้แก่พนักงาน เช่น บริการข้าวฟรีมอบเงินช่วยเหลืออุปถัมภ์ในกรณีที่บุคคลในครอบครัวของพนักงานเสียชีวิต, มอบทุนการศึกษาแก่บุตร ธิดา ของพนักงาน ที่ศึกษาอยู่ในระดับอนุบาล จนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือระดับวิชาชีพ, สนับสนุนของขวัญวันเด็กมอบให้กับโรงเรียนในชุมชน
- 4.3 ให้การดูแลในเรื่องสวัสดิการแก่พนักงาน เช่น จัดให้มีวันลาพักผ่อนประจำปี การทำงานล่วงเวลาที่เหมาะสม จัดให้มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล มีการตรวจสุขภาพประจำปี การประกันอุบัติเหตุ

4.4 การแต่งตั้งโยกย้าย การให้รางวัลแก่พนักงานนั้น ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงาน รวมถึงการลงโทษพนักงาน ต้องพิจารณาตามกฎระเบียบของบริษัทฯ ด้วยความเป็นธรรม

4.5 ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของพนักงาน โดยบริษัทฯ คำนึงเสมอว่าพนักงานจะต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยตลอดทั้งวัน

4.6 กำหนดนโยบายความปลอดภัยต่างๆ ในแรงงาน และสถานที่ทำงาน เช่น

- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม
- มีการตรวจความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิงตามแผนที่กำหนด
- บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานตามลักษณะงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติมีความมั่นใจและปลอดภัยในการทำงาน เพราะความปลอดภัย ถือเป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ
- จัดทำแผนงานประจำปีเพื่อลดผลกระทบด้านความปลอดภัย เช่น ตั้งเป้าหมายลดอุบัติเหตุในการทำงานถึงขั้นหยุดงานให้เป็นศูนย์ และลดอัตราการบาดเจ็บจากการเกิดอุบัติเหตุ และเจ็บป่วยจากการทำงานให้ได้ตามเป้าหมาย รมงรงค์ให้พนักงานมีการประเมินความเสี่ยงจากการทำงานทุกคนเพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม, ส่งเสริมให้พนักงานรู้จักการคิดวิเคราะห์ ด้วยการทำกิจกรรม การหยั่งรู้ระว่างภัย (KYT = Kiken Yoshi Training) หมายถึง วิธีการวิเคราะห์เพื่อความปลอดภัยโดยใช้วิธีการวิเคราะห์ หรือคาดการณ์ว่าจะมีอันตรายใดแฝงอยู่ในงานที่ต้องปฏิบัติ และหาวิธีการควบคุมป้องกันอันตรายนั้นๆ

4.7 ส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างมีความสุข ด้วยการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานในทุกด้าน

4.8 ดูแล ตรวจสอบ และจัดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมภายในโรงงาน และในกระบวนการผลิต เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ผู้ที่อยู่ภายในโรงงาน และชุมชนใกล้เคียง

4.9 มีระบบการจัดกาของเสีย โดยผู้ได้รับอนุญาตกำจัดถูกต้อง ตามที่กฎหมายกำหนด

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

ด้วยนโยบายของบริษัทฯ กำหนดไว้ว่า "ความพึงพอใจของลูกค้า เป็นที่ปรารถนาสูงสุดของพวกเรา" หรือ Customer Satisfaction is Our Supreme Priority ทำให้บริษัทฯ และพนักงานต่างมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจ และความมั่นใจให้กับลูกค้า เอาใจใส่ และรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยตระหนักเสมอว่า ลูกค้าจะต้องได้รับสินค้าและบริการที่ดี มีคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งการปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด และยั่งยืนกับลูกค้า รวมถึงการไม่นำข้อมูลของลูกค้ามาใช้เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อพนักงาน ชุมชนและสังคม ด้วยการปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและไม่ก่อให้เกิดปัญหามลภาวะต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาโลกร้อน ซึ่งปัจจุบันมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตมนุษย์และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้การสนับสนุนกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติด้วยการปฏิบัติ ดังนี้

- 6.1 ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรการประหยัดพลังงานอย่างจริงจัง
- 6.2 บริษัทฯ มีการบริหารจัดการ เรื่อง การปล่อยของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยมุ่งเน้นที่จะลดการปล่อยของเสียให้ได้มากที่สุด ปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น มาตรฐานคุณภาพน้ำ มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในการดำเนินกิจการ ที่ผ่านมาบริษัทฯ ปฏิบัติตามที่หน่วยงานราชการกำหนด และส่งเสริมให้มีแนวทางการจัดการและการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมได้รับมาตรฐาน ISO 14001
- 6.3 บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและทรัพยากร เพื่อให้พนักงานในองค์กรได้ร่วมกันตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด รู้คุณค่า และร่วมกันคิดให้เกิดการลดการใช้พลังงานหรือการเพิ่มผลผลิต เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงาน

ในปี 2560 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยบริษัทฯ ได้ว่าจ้างให้ บริษัท ยูนิเทค แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (United Analyst & Engineering Consultant Co., Ltd.) เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- คุณภาพน้ำทิ้ง ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ระดับความดังของเสียง, ระดับความร้อน, คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำ, ปริมาณสารเจือปน รวมทั้งระบบนิเวศน์ ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- บริษัทฯ ได้จัดการฝึกอบรมพนักงาน ในเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน และรณรงค์การใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและให้ใช้เท่าที่จำเป็น รวมถึงให้การสนับสนุนการทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟ เวลาพักกลางวัน ไม่เปิดน้ำทิ้ง กำหนดเวลาให้ปิดแอร์ ช่วงเวลาพักและก่อนเลิกงาน การจัดรถรับส่งแบบ Carpool การใช้กระดาษสองหน้า ลดการพิมพ์สีกรณีย์ ที่ไม่จำเป็น อีกทั้งบริษัทฯ จัดให้มี คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงาน จัดทำแผนอนุรักษ์พลังงานประจำปี เช่น การเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็น หลอดประหยัดไฟในโรงงาน และไฟถนน
- บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 อย่างเคร่งครัดเสมอมา

7. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมมาโดยตลอด เพื่อการพัฒนาในคุณภาพชีวิต สร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แห่งความยั่งยืนร่วมกัน โดยบริษัทฯ ปฏิบัติดังนี้

- 7.1 ปลุกจิตสำนึกเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นกับพนักงานทุกระดับ
- 7.2 ให้การสนับสนุนการทำงานในเขตพื้นที่ชุมชนที่โรงงานตั้งอยู่
- 7.3 กำหนดให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายเรื่องสิ่งแวดล้อม กฎหมายแรงงาน
- 7.4 มีการประเมินผลกระทบจากกิจกรรมของการดำเนินกิจการที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกเดือน กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและกำหนดผู้รับผิดชอบ และติดตามผล
- 7.5 ให้ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา โดยรับนักศึกษาเข้ารับการฝึกงาน ในช่วงปิดภาคการศึกษา หรือฝึกงานในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เพิ่มพูนประสบการณ์ และฝึกทักษะที่เกี่ยวข้องกับงานหรือด้านวิชาชีพในสาขาที่ศึกษาอยู่

8. นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมจากการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจให้เจริญเติบโตมาได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ด้วยมาจากการคาดหวังของลูกค้า ทำให้บริษัทฯ มีการพัฒนาสินค้า บริการ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญ เรื่อง นวัตกรรม ด้วยถือว่าเป็นพื้นฐานหลักในการจัดทำแผนงานด้านการบริหารที่จะช่วยให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย

ในปี 2560 บริษัทฯ ได้ทำการพัฒนานวัตกรรมในผลิตภัณฑ์และบริการ ดังนี้

- 8.1 พัฒนาท่อ Capillary Tube ปลายท่อชนิดใหม่แบบ Half Cut และ S-Bending และเพิ่มความยาวสูงสุดของท่อจากเดิม 3,400 มิลลิเมตร เป็น 5,200 มิลลิเมตร
- 8.2 สามารถผลิตท่อ Capillary Tube แบบคอยล์ (Bunch Coil) ให้มีคุณสมบัติที่หลากหลายขึ้น ทั้งขนาดของท่อ, น้ำหนักต่อคอยล์

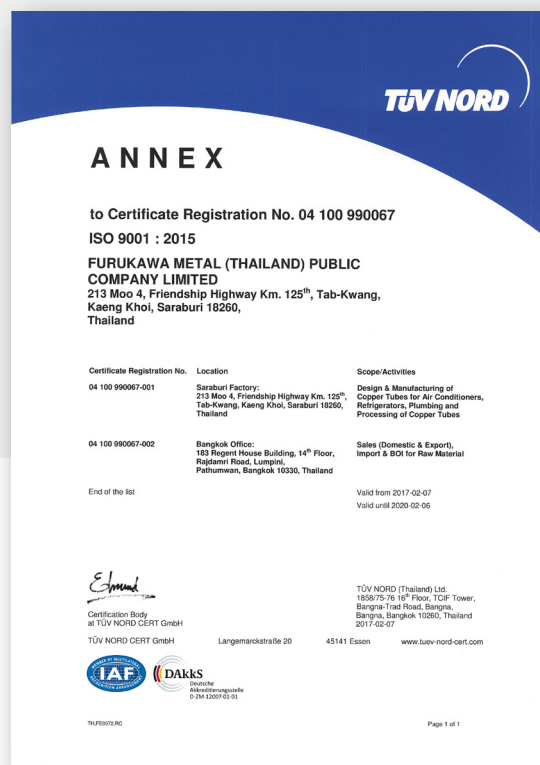
8.3 ทำการวิจัยและพัฒนาท่อเกลียว Oxygen Free Copper Tube โดยสามารถวางแผนการผลิตและจำหน่ายท่อได้ใน ปี 2561

8.4 สามารถผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บที่มีผนังด้านในของท่อเป็นเกลียว (Furukawa Multi Grooved Tube) ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น และมีน้ำหนักเบากว่าเดิม

8.5 สามารถผลิตท่อ Level Wound Coil ให้มีขนาดต่ำกว่า 4 มิลลิเมตร และมีความหนาบางลง

การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

ในปี 2560 บริษัทฯ ไม่มีการดำเนินธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม



ปี 2560 : บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2015 จาก RWTUV NORD

กิจกรรมเพื่อสังคมในปี 2560

- เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2560 บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมและบริจาคสิ่งของให้ผู้สูงอายุในชุมชนข้างเคียงกับบริษัท



- บริษัทฯ สนับสนุนส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ด้วยการจัดให้มีตลาดนัดในโรงงาน เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาขายสินค้าของชุมชน และพนักงานได้สินค้าราคาถูก



- บริษัทฯ สนับสนุนการศึกษาของบุตรพนักงาน ด้วยการมอบทุนการศึกษาเป็นประจำทุกปี



- บริษัทฯ ยังคงรณรงค์เรื่องความปลอดภัยในการสวมหมวกนิรภัยขีปขี่รถจักรยานยนต์ต่อเนื่อง จนได้รับเกียรติบัตร "เป็นหน่วยงานต้นแบบที่มีการรักษามาตรฐานองค์กรดีเด่น ด้านการสวมหมวกนิรภัย 100 เปอร์เซ็นต์ (ระยะที่ 3/2558)" จากผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี และสถานีตำรวจภูธรภาค 1 ทั้งนี้เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในทศวรรษแห่งความปลอดภัยทางถนนของประเทศไทย



- บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนกิจกรรมปลูกคอกควาเรือง ให้บ้านสะพรั่งทั่วแผ่นดิน ในช่วงงานพระราชพิธี ถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



- บริษัทฯ จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง บริเวณหน้าโรงงาน เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



- บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนกิจกรรม โครงก้าวคนละก้าว กับโรงพยาบาลศูนย์สระบุรี

- บริษัทฯ บริจาคเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเหตุเพลิงไหม้ในอำเภอแก่งคอย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของชุมชนในอำเภอแก่งคอย



- เพื่อเป็นการสนับสนุนอนาคตของชาติ บริษัทฯ สนับสนุนสิ่งของและของเล่นให้กับโรงเรียนรอบข้างของบริษัท ในช่วงงานวันเด็กแห่งชาติ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท พูธกาว่า เมทาล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยปัจจุบันมีคณะกรรมการดังนี้

1. นายวิบูลย์	อังสนันท์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายวิโรจน์	เศรษฐปราโมทย์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายเชอิจิ	โคโจิ	กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งหน้าที่สำคัญ คือ การสอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมและตรวจสอบภายในที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการดูแลให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นไปตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี โดยในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้ :

- 1) ความถูกต้องของงบการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานและให้ความเห็นต่องบการเงิน ทั้งงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยได้ประชุมพิจารณาร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทฯ เพื่อรับฟังคำชี้แจง ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ โดยคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้
- 2) ความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ รับทราบรายงานผลการตรวจสอบภายใน, แผนการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน รวมทั้งพิจารณารายงานข้อเสนอนแนะของผู้ตรวจสอบบัญชีที่เกี่ยวข้องกับระบบการควบคุมภายใน และมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม
- 3) สอบทานรายงานที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องซึ่งกันและกัน ซึ่งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของ ตลท. และสำนักงาน กสท. เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียน ในรายงานที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งอาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่ารายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นการดำเนินการตามเงื่อนไขทางการค้าปกติทั่วไป ไม่มีความขัดแย้งกันทางผลประโยชน์, มีความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยไม่พบรายละเอียดใดที่ผิดปกติ มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างครบถ้วนและเพียงพอ
- 4) การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบแผนงานการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในประจำปี 2560 รวมถึงให้ข้อเสนอนแนะการดำเนินงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้บรรลุแผนงานที่วางไว้ตามมาตรฐานที่ได้รับความเชื่อถือทั่วไป

- 5) การกำกับดูแลกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยคณะกรรมการตรวจสอบ ตระหนักถึงความรับผิดชอบ ในการดูแลบริษัทฯ ให้ดำเนินการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้ เพื่อการรักษาประโยชน์ของผู้ถือหุ้นให้มีความเท่าเทียมกัน
- 6) การรายงานเกี่ยวกับประเด็นที่เป็นข้อสงสัย คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่ในการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ หากพบ หรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการ หรือการกระทำ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยในรอบปี 2560 ไม่มีเหตุการณ์ใดที่เป็นข้อบ่งชี้ว่ามีเหตุการณ์ดังกล่าว
- 7) คณะกรรมการตรวจสอบ ได้เข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 และได้พิจารณา เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สำหรับปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้คัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจาก ความเป็นอิสระ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ผลการปฏิบัติงาน รวมถึงค่าตอบแทนในการสอบบัญชีของบริษัทฯ และ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณา และขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 ที่ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น ได้มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง นางมัญญา สิงห์สุขสวัสดิ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6112) หรือ นางสาวสิริรัช วัฒนสถิตย์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8413) หรือ นายสุเทพ แจ่มสามสี (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9362) แห่งสำนักงาน บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

โดยสรุปในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถติดตามการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีความเป็นอิสระเพียงพอ และมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้รายงานทางการเงินในสาระสำคัญอย่างถูกต้อง เชื่อถือได้โดยจัดทำขึ้นตาม มาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทฯ ก็ได้จัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดของ ตลท. และสำนักงาน ก.ล.ต. อย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างครบถ้วน



(นายวิบูลย์ อังสนันท์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2560

ผลการดำเนินการของบริษัทฯ ในรอบปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายสุทธิ 6,183 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2559 เป็นจำนวน 576 ล้านบาท แบ่งเป็นรายได้จากการขายในประเทศ 3,949 ล้านบาท และรายได้จากการส่งออก 2,234 ล้านบาท หรืออัตราร้อยละ 64 และ 36 ตามลำดับ บริษัทฯ มีกำไรสำหรับปี 2560 เท่ากับ 139 ล้านบาท หรือหุ้นละ 2.89 บาท ลดลงจากปี 2559 จำนวน 36 ล้านบาท เนื่องจากราคาทองแดงโลกปรับตัวสูงขึ้น รวมทั้งมีการแข่งขันทางค่านาราคาสูง และรุนแรงขึ้น ถึงแม้ว่าปริมาณขายของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 3 แต่รายได้จากผลิตภัณฑ์ที่มีกำไรสูงลดลง เป็นผลให้กำไรจากปริมาณการขายลดลง

ภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

ในปี 2560 ภาพรวมของตลาดเครื่องปรับอากาศประเทศไทย ประสบไม่เป็นไปตามที่คาดไว้ ส่วนหนึ่งเกิดจากสภาพอากาศ El Nino ที่มีการเปลี่ยนแปลงในช่วงครึ่งปีหลัง ที่มีฝนตกหนักและอากาศหนาวเย็น ไม่เอื้ออำนวยต่อยอดขายเครื่องปรับอากาศในประเทศไทย อีกทั้งยังเจอปัญหาค่าเงินบาทที่แข็งตัวอย่างรวดเร็ว ทำให้ยอดขายเครื่องปรับอากาศในประเทศลดลงจากที่คาดการณ์ไว้ โดยเฉพาะในเดือน มิถุนายน - ตุลาคม 2560 แต่อย่างไรก็ตาม ปัญหาดังกล่าวได้คลี่คลายลง ตามลำดับเมื่อเข้าสู่ช่วงสิ้นปีหลังของของปี โดยคาดการณ์ว่าตลาดเครื่องปรับอากาศจะขยายตัวต่อเนื่องถึงปี 2561-2563 โดยตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้าในประเทศจะมีปัจจัยหนุนจากภาวะเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวและกำลังซื้อจากภาคครัวเรือนที่ปรับดีขึ้นภายหลังจากภาระหนี้โครงการรถคันแรกทยอยครบกำหนด ตลาดอสังหาริมทรัพย์ที่ทยอยฟื้นตัว ทำให้มีความต้องการเครื่องใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น และผู้บริโภคบางส่วนจะมีความต้องการเปลี่ยนเครื่องใช้ไฟฟ้าใหม่ตาม Replacement Cycle ประกอบกับคาดว่าผู้ผลิตและผู้ค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าจะมีกลยุทธ์การตลาดช่วยกระตุ้นการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคเพิ่มขึ้นหลังจากตลาดซบเซาค่อนข้างมาหลายปี ส่วนการส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าคาดว่าจะขยายตัวต่อเนื่องตามทิศทางเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า โดยเฉพาะในภูมิภาคอาเซียนซึ่งมีความต้องการบริโภคเพิ่มขึ้นจากกลุ่มคนชั้นกลาง ขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านของไทย อาทิ เมียนมา ลาว กัมพูชา ยังไม่มีฐานการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในประเทศทำให้จำเป็นต้องพึ่งพาการนำเข้า ซึ่งน่าจะส่งผลให้ยอดขายกำลังการผลิตเครื่องปรับอากาศภายในประเทศปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2560

เนื่องจากฐานการผลิตเครื่องปรับอากาศส่วนใหญ่อยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นปรับตัวทางด้านการตลาดเชิงรุก เพื่อรักษายอดขายให้คงไว้อย่างมีประสิทธิภาพและรองรับความต้องการที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในปี 2561 ทั้งนี้ในปี 2560 บริษัทฯ ยังสามารถรักษายอดขายเอาไว้ได้ ส่วนหนึ่งมาจากบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงาน ร่วมมือตั้งใจในการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพดีที่สุดและเต็มประสิทธิภาพการผลิต และยังร่วมกันลดค่าใช้จ่ายอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ มีความตระหนักรู้อยู่เสมอที่จะผลิตสินค้าให้ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า ให้บริการในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าตรงตามกำหนดเวลา และเน้นให้บริการอย่างดียิ่งเยี่ยม ตลอดจนการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามาโดยตลอดจนถึงปัจจุบันนี้

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสุทธิในปี 2560 เท่ากับ 6,183 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เป็นจำนวน 576 ล้านบาท โดยเป็นการขายในประเทศ 3,949 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 64 และจากการส่งออก 2,234 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 36 เนื่องจาปริมาณการขายของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ในขณะที่ราคาทองแดงโลกปรับตัวสูงขึ้น

รายได้อื่น

รายได้อื่น ในปี 2560 เท่ากับ 24.5 ล้านบาท โดย 18 ล้านบาท มาจากกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดง และ 6.5 ล้านบาท มาจากรายได้ขายจีโหลทองแดงและอื่นๆ

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

บริษัทฯ มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวมในปี 2560 เท่ากับ 6,036 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เป็นจำนวน 636 ล้านบาท เนื่องจากราคาทองแดงโลกปรับตัวสูงขึ้น และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพิ่มขึ้นตามยอดขาย

ต้นทุนสินค้าที่ขาย

ต้นทุนสินค้าที่ขายรวมในปี 2560 เท่ากับ 5,779 ล้านบาท หรือร้อยละ 96 ของต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2559 เป็นจำนวน 664 ล้านบาท เนื่องจากราคาทองแดงโลกสูงขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ในปี 2560 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขายและบริหารรวมเท่ากับ 242 ล้านบาท หรือร้อยละ 4 ของต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้น 6 ล้านบาท จากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2560 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 15 ล้านบาท เท่ากับจากปี 2559 เนื่องจากบริษัทฯ ได้ทำสัญญาการบริการการเงินระหว่างกันกับกลุ่มบริษัทฟูรูกาวา โดยอัตราดอกเบี้ยที่ใช้จะให้ประโยชน์แก่บริษัทฯ มากกว่าที่ได้รับหรือจ่ายให้กับธนาคาร

ภาษีเงินได้

ในปี 2560 บริษัทฯ มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ต้องชำระจำนวน 35 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

ผลิตภัณฑ์ของบริษัท คือทองแดงไร้ตะเจ็บเพียงอย่างเดียว ซึ่งขายให้กับลูกค้าตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ โดยการกำหนดราคาขายจะอิงราคาตลาดทองแดงโลก ณ เวลาที่มีการตกลงซื้อขายตามเงื่อนไขของแต่ละรายลูกค้า และในปี 2560 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิ 139 ล้านบาท ลดลง 36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21 เนื่องจาก

- ลูกค้ามีความต้องการทองแดงเพิ่มขึ้น ทำให้ปริมาณการขายของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
- และจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น ทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการค่าใช้จ่ายให้เกิดผลคุ้มทุน
- บริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 1.7 ล้านบาท ในปี 2560

ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

1. ลูกหนี้ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่มีความสัมพันธ์กันมายาวนาน และมีประวัติการชำระเงินอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาตลอด และบริษัท มีนโยบายสำหรับลูกค้าใหม่ คือ ขายด้วยเงื่อนไขจ่ายชำระเป็นเงินสด หรือวางหนังสือค้ำประกันจากธนาคารพาณิชย์ต่างๆ ตลอดจนบริษัทฯ มีการทำประกันความเสี่ยงสำหรับลูกหนี้ที่อาจเกิดปัญหาในภายหลัง

2. สินค้าคงเหลือ เป็นผลิตภัณฑ์หลัก คือ ทองแดง ซึ่งสามารถนำกลับมาสู่กระบวนการผลิตใหม่ได้ ในกรณีที่ตัวสินค้ามีปัญหา จึงไม่มีปัญหาในการเรื่องของการด้อยค่า ส่วนสินค้าคงเหลือประเภทวัสดุสิ้นเปลืองที่มีการตั้งค่าเมื่อมูลค่าสินค้าลดลงนั้น เกิดจากลูกค้าเปลี่ยนความต้องการในเรื่องขนาดของทองแดง จึงทำให้วัสดุเหล่านี้ไม่สามารถใช้งานได้ในระยะนี้ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบเป็นระยะๆ
3. บริษัทฯ ไม่มีค่าความนิยม และการด้อยค่า

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

1. บริษัทมีการชำระหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี สำหรับปี 2560 จำนวนเงิน 400 ล้านบาท และอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทเท่ากับ 1.8 เท่า ซึ่งแสดงว่า บริษัทมีความสามารถเพียงพอในการชำระหนี้

โครงสร้างเงินทุน	บาท	อัตราส่วน
หนี้สินหมุนเวียน	1,438,947,143	0.9742
หนี้สินระยะยาว	122,692,557	0.0831
หนี้สินรวม	1,561,639,700	1.0572
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
หุ้นสามัญ	480,000,000	0.3250
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	507,500,000	0.3436
กำไรสะสม	489,601,946	0.3315
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,477,101,946	1
หนี้สินและทุน	3,038,741,646	

2. รายจ่ายลงทุนส่วนใหญ่ ใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต ซึ่งจะก่อให้เกิดกำไรในอนาคต โดยใช้เงินทุนหมุนเวียนของบริษัท และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินบางส่วน ซึ่งบริษัทฯ มีเครดิตอย่างเพียงพอ ตลอดจนบริษัทฯ ได้ทำสัญญาการบริหารการเงินระหว่างกันกับกลุ่มบริษัทฟูรูกาวา โดยอัตราดอกเบี้ยที่ใช้จะให้ประโยชน์แก่บริษัทฯ มากกว่าที่ได้รับหรือจ่ายให้ธนาคาร
3. อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ เท่ากับ 1.8 เท่าเท่ากับปี 2559
4. อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย เท่ากับ 12 แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ มีความสามารถเพียงพอในการชำระหนี้ได้

ภาระผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการนอกงบดุล

บริษัทฯ ไม่มีภาระนอกงบดุล

อัตราส่วนสภาพคล่อง

1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนในปี 2560 เท่ากับ 1.8 เท่ากับปี 2559
2. อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า และระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย สำหรับปี 2560 เท่ากับ 4.5 เท่า และ 81 วัน ตามลำดับ
3. อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ และระยะเวลาชำระหนี้ ในปี 2560 เท่ากับ 8 เท่า และ 45 วัน ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทฯ มีลูกค้าเจ้าใหม่ซึ่งระยะเวลาการชำระหนี้ลดลง แต่มุ่งเน้นที่ราคาซื้อถูกลง เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายลดต้นทุนและค่าใช้จ่าย

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นของปี 2560 เท่ากับ 9% ผลจากราคาทองแดงโลกปรับตัวสูงขึ้นตามยอดขาย รวมทั้งมีการแข่งขันทางด้านราคาสูง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสูงขึ้นตามยอดขาย ทำให้บริษัทฯ มีกำไรสุทธิลดลง

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ สำหรับปี 2560 เท่ากับ 4.5% ผลจากการกำไรสุทธิ

อัตรากาไรสุทธิของสินทรัพย์ ของปี 2560 เท่ากับ 2 เท่าเท่ากับปี 2559

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของปี 2560 เท่ากับ 1 ซึ่งเท่ากับปี 2559

อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร

อัตรากำไรขั้นต้นของปี 2560 เท่ากับ 6% ซึ่งสูงกว่าปี 2559 เนื่องจากราคาทองแดงโลกปรับตัว สูงกว่าปี 2559 รวมทั้งมีการแข่งขันทางด้านราคาที่รุนแรงเพิ่มขึ้น แม้ว่ายอดขายจะสูงขึ้น แต่ปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ที่มีกำไรสูงลดลง



รายงานและการวิเคราะห์ทางการเงิน

สินทรัพย์

บริษัท ฟรุทวา เมิทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) มีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 3,039 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 231 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.23 โดยแบ่งเป็น

- สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 2,551 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 83.94 ของสินทรัพย์รวม
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 454 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.93 ของสินทรัพย์รวม

สรุปวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

อัตราส่วนทางการเงิน	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.77	1.82	2.39
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.46	4.44	4.82
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	80.74	81.10	74.62
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	6.25	6.25	6.40
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	57.61	57.59	56.28
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	8.09	7.56	9.14
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	44.52	47.63	39.37
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	6.54	8.78	7.10
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.24	3.12	2.17
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	9.40	12.23	10.20
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	4.57	6.25	4.58
อัตรากาหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	2.04	2.00	2.11
อัตรากาหมุนของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	13.65	11.35	9.26
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.06	0.96	1.06
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	12.43	15.31	7.34

สรุปวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

อัตราส่วนหนี้สินรวม ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2560 เท่ากับ 1 ซึ่งเท่ากับปี 2559

โครงสร้างเงินทุน	ปี 2560		ปี 2559	
	บาท	อัตราส่วน	บาท	อัตราส่วน
หนี้สินหมุนเวียน	1,438,947,143	0.9742	1,251,850,719	0.8728
หนี้สินระยะยาว	122,692,557	0.0831	121,803,239	0.0849
หนี้สินรวม	1,561,639,700	1.0572	1,373,653,958	0.9577
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
หุ้นสามัญ	480,000,000	0.3250	480,000,000	0.3347
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	507,500,000	0.3436	507,500,000	0.3538
กำไรสะสม	489,601,946	0.3315	446,814,896	0.3115
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,477,101,946	1	1,434,314,896	1
หนี้สินและทุน	3,038,741,646		2,807,968,854	



รายงานความรับผิดชอบขอ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของ บริษัท พูรภาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) รวมถึงข้อมูลสารสนเทศที่ปรากฏในรายงานประจำปี และงบการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระกำกับดูแลการเงินและประเมินระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่า มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้องครบถ้วน อย่างเพียงพอทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว และผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท ดังรายละเอียดในงบการเงินซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ อยู่ในระดับที่เพียงพอและสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่า งบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีความเชื่อถือได้ และปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและปฏิบัติตามกฎหมาย



(นางชนิดา อักษร)
ประธานกรรมการ



(นายทาคาชิ ยามาโมโตะ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ฟรุททวา เมัททล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ฟรุททวา เมัททล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และ งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัท ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ งบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

พว

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ง) และข้อ 8	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ทองแดงเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตสินค้าของบริษัท ราคาทองแดงจึงเป็นปัจจัยสำคัญของต้นทุนสินค้าคงเหลือ เนื่องด้วยทองแดงเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาตลาดสูง หากมีความผันผวนของราคาตามภาวะการณ์ของตลาดอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือต่ำกว่าราคาทุน เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารและบริษัทมีออกคงเหลือของสินค้าคงเหลือที่มีนัยสำคัญ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึงการทำความเข้าใจนโยบายของบริษัทในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ข้าพเจ้าได้ทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับโดยสุ่มเปรียบเทียบต้นทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับที่คาดการณ์ไว้ (เช่น ราคาขายในใบแจ้งหนี้ล่าสุดหรือรายการราคาขาย หักด้วยประมาณการต้นทุนในการทำให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย) ตลอดจนสุ่มตรวจสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง และข้าพเจ้ายังได้พิจารณาถึงความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอีกด้วย

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

กน

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเป็นเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณได้ อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

กท

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

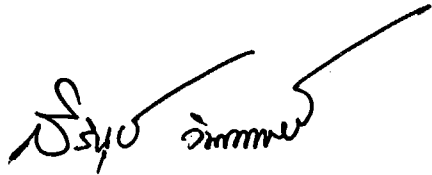
- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่มีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

กน

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นางสาวสิรินุช วัฒนศิริ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8413

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท ฟูรูกาวา เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	31 ธันวาคม	
		2560	2559
		(บาท)	
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	9,081,207	121,487,775
ลูกหนี้การค้า	4, 6	1,522,115,274	1,251,258,779
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 7	52,218,233	24,825,832
สินค้าคงเหลือ	8	967,730,039	881,961,444
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,551,144,753	2,279,533,830
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	454,754,108	494,861,613
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	4,985,803	4,111,982
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	11	25,282,794	27,077,140
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,574,188	2,384,289
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		487,596,893	528,435,024
รวมสินทรัพย์		3,038,741,646	2,807,968,854

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟูรูกาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	31 ธันวาคม	
		2560	2559
		(บาท)	
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	4, 13	655,795,364	773,503,297
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 14	37,089,029	35,945,253
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน			
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	-	400,000,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 12	725,089,395	11,517,995
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		10,704,779	23,220,964
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		10,268,576	7,663,210
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,438,947,143	1,251,850,719
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	15	122,692,557	121,803,239
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		122,692,557	121,803,239
รวมหนี้สิน		1,561,639,700	1,373,653,958
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น	16		
ทุนจดทะเบียน		480,000,000	480,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		480,000,000	480,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น			
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	16	507,500,000	507,500,000
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว			
ทุนสำรองตามกฎหมาย	17	48,000,000	48,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		441,601,946	398,814,896
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,477,101,946	1,434,314,896
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,038,741,646	2,807,968,854

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม	
		2560	2559
		(บาท)	
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้า	4, 18	6,183,220,930	5,607,543,422
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		1,762,179	6,481,323
กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ	4	18,171,579	-
รายได้อื่น	4	6,477,190	4,796,473
รวมรายได้		6,209,631,878	5,618,821,218
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขายสินค้า	4, 8	5,778,842,763	5,115,035,313
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	19	133,186,023	126,568,023
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 20	108,708,392	107,607,020
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ	4	-	35,336,916
ต้นทุนทางการเงิน	4	15,197,119	15,299,724
รวมค่าใช้จ่าย		6,035,934,297	5,399,846,996
กำไรก่อนภาษีเงินได้		173,697,581	218,974,222
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23	(34,910,531)	(43,522,818)
กำไรสำหรับปี		138,787,050	175,451,404
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-
กำไรและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		138,787,050	175,451,404
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	25	2.89	3.66

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พูร์กาว่า เมืททัด (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	480,000,000	507,500,000	48,000,000	283,363,492	1,318,863,492
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559					
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท					
เงินปันผล	-	-	-	(60,000,000)	(60,000,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	(60,000,000)	(60,000,000)
กำไรขาดทุนเปิดเสร็จสำหรับปี					
กำไร	-	-	-	175,451,404	175,451,404
รวมกำไรขาดทุนเปิดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	175,451,404	175,451,404
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	480,000,000	507,500,000	48,000,000	398,814,896	1,434,314,896

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟรุทวา เมททิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	480,000,000	507,500,000	48,000,000	398,814,896	1,434,314,896
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท					
เงินปันผล	-	-	-	(96,000,000)	(96,000,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	(96,000,000)	(96,000,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี					
กำไร	-	-	-	138,787,050	138,787,050
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	138,787,050	138,787,050
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	480,000,000	507,500,000	48,000,000	441,601,946	1,477,101,946

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟรุ๊ทวา เมททอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่

31 ธันวาคม

2560

2559

(บาท)

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

กำไรสำหรับปี	138,787,050	175,451,404
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	34,910,531	43,522,818
ต้นทุนทางการเงิน	15,197,119	15,299,724
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	79,765,232	111,003,421
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการซื้อขายค่าอุปกรณ์	(9,861,047)	9,861,047
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10,648,924	10,598,716
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	48,167	232,640
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	9,568,164	-
	<u>279,064,140</u>	<u>365,969,770</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
ลูกหนี้การค้า	(271,700,282)	24,896,594
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(27,392,401)	24,211,071
สินค้าคงเหลือ	(85,768,595)	(127,296,904)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(189,899)	(82,577)
เจ้าหนี้การค้า	(116,915,408)	192,568,365
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,709,740	(5,798,658)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(422,198)	(135,279)
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	<u>(221,614,903)</u>	<u>474,332,382</u>
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(9,759,606)	(6,764,647)
จ่ายภาษีเงินได้	<u>(45,632,370)</u>	<u>(40,916,615)</u>
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	<u>(277,006,879)</u>	<u>426,651,120</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟรุททอ เมททอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		
31 ธันวาคม		
หมายเหตุ	2560	2559
(บาท)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(35,663,798)	(15,072,264)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3,792,961)	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	292,883	-
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(39,163,876)	(15,072,264)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
ดอกเบี้ยจ่าย	(16,834,777)	(15,716,743)
เงินปันผลจ่าย	(92,972,436)	(60,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	600,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(1,000,000,000)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,192,504,627	3,324,399,469
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(3,478,933,227)	(3,546,245,117)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	203,764,187	(297,562,391)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(112,406,568)	114,016,465
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	121,487,775	7,471,310
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	5 9,081,207	121,487,775
รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
เจ้าหนี้การค้าซื้อสินทรัพย์	8,140,817	7,066,028

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟรุ๊กว่า เมท์ทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้การค้า
7	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
8	สินค้าคงเหลือ
9	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
10	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
11	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
12	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
13	เจ้าหนี้การค้า
14	เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
15	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
16	ทุนเรือนหุ้น
17	สำรองตามกฎหมาย
18	ส่วนงานดำเนินงาน
19	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย
20	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
21	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
22	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
23	ภาษีเงินได้
24	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
25	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
26	เงินปันผล
27	เครื่องมือทางการเงิน
28	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
29	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ฟุรุกาวา เมืททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ฟุรุกาวา เมืททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนดังนี้

(ก) สำนักงานใหญ่ : 183 อาคารริเจนท์เฮ้าส์ ชั้น 14 ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

(ข) โรงงาน : 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ กม. 125 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย สระบุรี 18260

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อปี 2539

บริษัทใหญ่และบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดในช่วงปีได้แก่ Furukawa Electric Co., Ltd. (ถือหุ้นร้อยละ 42.25) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเจ็บชนิดต่าง ๆ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญที่จะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศและตู้เย็น

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 ในเบื้องต้นการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของบริษัทในบางเรื่อง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

บริษัท พูธกาว่า เมท์ทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้

บริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินของบริษัท จากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

รายการ

หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดมูลค่า

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามผลประโยชน์ที่กำหนดไว้
ซึ่งได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ญ)

(ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

(ง) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

บริษัท ฟรุทวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

บริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27 เครื่องมือทางการเงิน

บริษัท พูธกาว่า เมท์ทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยย่อสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

(ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ค) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

บริษัท ฟรุททวา เมททด์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(ง) **สินค้ำคงเหลือ**

สินค้ำคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้ำคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้ำประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้ำอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้ำสำเร็จรูปและสินค้ำระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ำคำนวณโดยการใช้ต้นทุนมาตรฐานซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ใกล้เคียงกับราคาทุนถัวเฉลี่ยรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(จ) **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์ หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุง	5 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและเครื่องจักรที่อยู่ระหว่างการติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ค) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ฟรุทวา เมืททิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

คำตัดจำหน่าย

คำตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

5 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ข) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่น ๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ข) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกในราคาทุน

(ค) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงในราคาทุน

(ง) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาต โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้บริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่าง ๆ ของบริษัท

บริษัท ฟรุทวา เมืททัลด (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที บริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ก) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านมาไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

บริษัท ฟรุททวา เมท์ทล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(ฎ) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

การขายสินค้า

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้านั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(ฐ) ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

(ฑ) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่าเมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

(ฒ) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท ฟรุทวา เมืททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันสำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

บริษัท ฟรุททวา เมททล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(ณ) กำไรต่อหุ้น

บริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

(ด) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หากบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

บริษัท ฟุรุคาวา เมืททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ความสัมพันธ์ที่มีกับผู้บริหารสำคัญ และบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/	
	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Furukawa Electric Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 42.25
บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและถือหุ้นร้อยละ 8.89
Furukawa Sangyo Kaisha Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและถือหุ้นร้อยละ 1.04
บริษัท ฟุรุคาวา ไทยโฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกันและถือหุ้นร้อยละ 0.71
บริษัท ธาณี อินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัท
บริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัท
บริษัท ฟุรุคาวา ฟรีซัน (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัท
บริษัท ฟุรุคาวา ซังเกียว ไคชา (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
Furukawa Electric Singapore Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
P.T. Furukawa Electric Indonesia	อินโดนีเซีย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
FITEC Corporation	ญี่ปุ่น	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
Furukawa Logistics Corporation	ญี่ปุ่น	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท โอคุมูระ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
Okumura Metals (Malaysia) Sdn. Bhd.	มาเลเซีย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
Furukawa Sangyo Kaisha (Malaysia) Sdn. Bhd.	มาเลเซีย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
ผู้บริหารคนสำคัญ	ไทย/ ญี่ปุ่น	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งนี้รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

บริษัท ฟรุททาล เมททอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาตลาด
ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค	ราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ค่าบริการและอื่น ๆ	ราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย	อัตราตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ค่าตอบแทนกรรมการ	ตามที่อนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2560	2559
	(พันบาท)	
บริษัทใหญ่		
ซื้อวัตถุดิบ	-	331
ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค	18,364	17,953
(กำไร) ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ	(18,172)	35,337
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน		
รายได้จากการขายสินค้า	1,968,859	1,822,321
ซื้อวัตถุดิบ	1,927,947	1,561,078
ค่าบริการและอื่น ๆ	6,225	5,309
ดอกเบี้ยจ่าย	5,090	2,372
ค่าตอบแทนกรรมการ	3,251	2,513
ผู้บริหารสำคัญ		
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ		
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	32,045	31,075
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	304	397
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	32,349	31,472

บริษัท ฟรุทวา เมททอล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	2560	2559
	(พันบาท)	
ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	<u>496,062</u>	<u>443,488</u>
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัทใหญ่	<u>-</u>	<u>6,423</u>
เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	<u>344,341</u>	<u>357,787</u>
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัทใหญ่	11,706	8,387
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	<u>879</u>	<u>236</u>
รวม	<u>12,585</u>	<u>8,623</u>
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	<u>725,089</u>	<u>11,518</u>

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	2560	2559
	(พันบาท)	
เงินกู้ยืมระยะสั้น		
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	11,518	233,364
เพิ่มขึ้น	4,192,504	3,324,399
ลดลง	<u>(3,478,933)</u>	<u>(3,546,245)</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>725,089</u>	<u>11,518</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.50 ต่อปี (2559: ร้อยละ 1.50 ต่อปี)

บริษัท ฟูกาวา เมืททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาซื้อขายทองแดงระยะยาว

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2550 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายทองแดงระยะยาวกับ Furukawa Electric Singapore Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทตกลงที่จะซื้อทองแดงจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวตามราคาตลาดถัวเฉลี่ยของเดือนที่ได้มีการจัดส่งสินค้าบวกด้วยอัตราที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา

สัญญาป้องกันความเสี่ยง

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงกับ Furukawa Electric Co., Ltd. (“FEC”) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัท เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาจากการขายผลิตภัณฑ์ทองแดงของบริษัทให้กับลูกค้าในประเทศไทย ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา FEC จะให้บริการกับบริษัทโดยเข้าทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงกับ London Metal Exchange market ภายใต้เงื่อนไขและข้อตกลงตามที่ระบุไว้ในแต่ละแบบคำขอจากบริษัท ในการนี้บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการในอัตรา 3 เหรียญสหรัฐต่อตัน และนอกจากนี้ผลต่างระหว่างราคาป้องกันความเสี่ยงกับราคาตลาดจ่ายชำระโดยบริษัทหรือ FEC แล้วแต่กรณีเมื่อสิ้นสุดแต่ละรอบระยะเวลาที่ป้องกันความเสี่ยงหรือภายใน 15 วัน หรือภายในระยะเวลาอื่นตามที่ตกลงกันโดยคู่สัญญา หลังสิ้นสุดแต่ละรอบระยะเวลาป้องกันความเสี่ยง สัญญาเหล่านี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะยกเลิกสัญญาด้วยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสัญญาซื้อราคาทองแดงล่วงหน้ากับ Furukawa Electric Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของกิจการ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาทองแดงจำนวน 317 ตัน เป็นจำนวนเงิน 2.47 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 81.12 ล้านบาท (2559: 1,568 ตัน จำนวนเงิน 7.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 284.79 ล้านบาท)

สัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค

เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิคกับ Furukawa Electric Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัทเป็นเวลา 1 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 และสามารถขยายเวลาของสัญญาออกไปโดยอัตโนมัติ คราวละ 1 ปี ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา Furukawa Electric Co., Ltd. จะให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคและข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตแก่บริษัทรวมถึงสิทธิในการผลิตและจำหน่ายในประเทศที่ระบุตามสัญญา จากการที่บริษัทได้รับความช่วยเหลือดังกล่าว บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิซึ่งคำนวณจากปริมาณการขายสุทธิของผลิตภัณฑ์ท่อไร้ตะเข็บ (ประเภทท่อเกลียว) ในอัตรา 2.25 บาทต่อกิโลกรัม

บริษัท ฟุรุคาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สัญญาสนับสนุนการบริการการพัฒนาระบบ

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559 บริษัทได้ทำสัญญาสนับสนุนการบริการการพัฒนาระบบกับบริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด จะให้บริการเกี่ยวกับโครงการบำรุงรักษาระบบบริหารการผลิต ตามสัญญาดังกล่าว บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการซึ่งคำนวณจากชั่วโมงที่ให้คำปรึกษาในอัตรา 7,500 เยน อัตรา 1,563 บาท และอัตรา 838 บาท ต่อชั่วโมง สัญญานี้สิ้นสุดเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 และได้มีการทำสัญญาใหม่ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2560 โดยมีเงื่อนไขและอัตราค่าบริการเช่นเดียวกัน โดยมีระยะเวลาจนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

Basic Trading Agreement

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2556 บริษัทได้ทำสัญญากับบริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด จะให้บริการเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ เช่นการจัดจ้าง คนภายนอก การจัดซื้อและจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอื่น ๆ ตามสัญญาดังกล่าว บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาซึ่งคำนวณตามบริการการให้คำปรึกษาสัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะยกเลิกสัญญาด้วยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือน

สัญญาการบริหารการเงินระหว่างกัน

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2555 บริษัทได้ทำสัญญาการบริหารการเงินระหว่างกันกับบริษัท ฟุรุคาวา ไทยโฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้การบริหารทางการเงินที่ดีขึ้นของกลุ่มบริษัทที่ Furukawa Electric Co., Ltd. ถือหุ้นเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 25 ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมตามที่ระบุไว้ในสัญญานี้ ดอกเบี้ยที่เกิดจากการรับ/จ่ายเงินล่วงหน้าจะคำนวณในวันทำการสุดท้ายของแต่ละเดือน ดอกเบี้ยรับหรือดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นจากสัญญาดังกล่าว คำนวณจากยอดเงินให้กู้ยืมหรือเงินกู้ยืมคงเหลือกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันทุกสิ้นวัน ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยที่ใช้คำนวณจะให้ประโยชน์แก่บริษัทมากกว่าอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทได้รับจากหรือจ่ายแก่ธนาคาร บริษัทสามารถยกเลิกสัญญานี้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าหนึ่งเดือนแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว

บริษัท ฟรุ๊ทวา เมททอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	2560	2559
	(พันบาท)	
เงินสดในมือ	113	113
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	8,741	1,964
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	227	9,411
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	-	110,000
รวม	<u>9,081</u>	<u>121,488</u>

6 ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	2560	2559
		(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	496,062	443,488
กิจการอื่น ๆ		1,026,053	807,771
รวม		<u>1,522,115</u>	<u>1,251,259</u>

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	2560	2559
	(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	496,062	443,040
เกินวันครบกำหนดชำระ:		
น้อยกว่า 3 เดือน	-	448
	<u>496,062</u>	<u>443,488</u>
กิจการอื่น ๆ		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,025,292	744,056
เกินวันครบกำหนดชำระ:		
น้อยกว่า 3 เดือน	761	63,715
	<u>1,026,053</u>	<u>807,771</u>
รวม	<u>1,522,115</u>	<u>1,251,259</u>

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทมีระยะเวลาดังแต่ 30 วัน ถึง 90 วัน และมีการให้สินเชื่อเป็นพิเศษเป็นระยะเวลา 270 วันสำหรับลูกค้ารายหนึ่ง

7 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

	หมายเหตุ	2560	2559
		(พันบาท)	
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน		51,513	17,988
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	6,423
อื่น ๆ		705	415
รวม		52,218	24,826

8 สินค้าคงเหลือ

	2560	2559
	(พันบาท)	
สินค้าสำเร็จรูป	476,346	377,839
สินค้าระหว่างผลิต	259,640	155,197
วัตถุดิบ	30,654	19,235
วัสดุโรงงาน	166,597	168,991
สินค้าระหว่างทาง	34,493	160,699
รวม	967,730	881,961

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมใน

บัญชีต้นทุนขายสินค้า		
- ต้นทุนขาย	5,778,843	5,115,035

บริษัท ฟรุฎกาว่า เบื้ทหัล (ไทย์แลนดื) จํากัด (มหาชน)
 หมายเหตูประกอบงบการเงิน
 ตําหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	180,983	579,073	4,477,106	40,960	4,382	842	5,283,346
เพิ่มขึ้	-	16	3,540	337	47	18,199	22,139
โอน	-	-	10,389	-	-	(10,389)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2560	180,983	579,089	4,491,035	41,297	4,429	8,652	5,305,485
เพิ่มขึ้	-	233	5,065	1,453	-	29,988	36,739
โอน	-	3,543	19,039	68	-	(22,650)	-
จำหน่าย	-	-	(129,804)	(223)	-	-	(130,027)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	180,983	582,865	4,385,335	42,595	4,429	15,990	5,212,197

บริษัท ฟรุททาว เวิร์ก (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
				สำนักงาน (พันบาท)		
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	56,877	438,000	4,160,682	33,435	-	4,693,363
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	2,665	22,602	79,599	2,520	-	107,399
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	9,861	-	-	9,861
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2560	59,542	460,602	4,250,142	35,955	-	4,810,623
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	2,665	20,264	51,289	2,616	-	76,847
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(9,861)	-	-	(9,861)
จำหน่าย	-	-	(119,943)	(223)	-	(120,166)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	62,207	480,866	4,171,627	38,348	-	4,757,443
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	124,106	141,073	316,424	7,525	842	589,983
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2560	121,441	118,487	240,893	5,342	8,652	494,862
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	118,776	101,999	213,708	4,247	15,990	454,754

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 4,052 ล้านบาท (2559: 3,842 ล้านบาท)

บริษัท ฟรุททวา เมท์ทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ค่าโปรแกรม คอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิก สนามกอล์ฟ (ล้านบาท)	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	132,526	-	132,526
เพิ่มขึ้น	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2560	132,526	-	132,526
เพิ่มขึ้น	1,593	2,200	3,793
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	134,119	2,200	136,319
ค่าตัดจำหน่าย			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	124,810	-	124,810
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,604	-	3,604
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2560	128,414	-	128,414
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,919	-	2,919
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	131,333	-	131,333
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	7,716	-	7,716
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 1 มกราคม 2560	4,112	-	4,112
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,786	2,200	4,986

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งได้คิดค่าตัดจำหน่ายเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 119 ล้านบาท (2559: 118 ล้านบาท)

บริษัท ฟรุทวา เมททิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

11 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
รวม	25,283	27,077	-	-
การหักกลบรายการของภาษี	-	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	25,283	27,077	-	-

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน กำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนจากการด้อยค่าของทรัพย์สิน	2,688	(1,972)	-	716
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์				
พนักงาน	24,361	178	-	24,539
อื่น ๆ	28	-	-	28
รวม	27,077	(1,794)	-	25,283
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน กำไร หรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ขาดทุนจากการด้อยค่าของทรัพย์สิน	716	1,972	-	2,688
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์				
พนักงาน	23,594	767	-	24,361
อื่น ๆ	28	-	-	28
รวม	24,338	2,739	-	27,077

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

12 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	หมายเหตุ	2560	2559
		(พันบาท)	
ส่วนที่หมุนเวียน			
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน			
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน			
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	400,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	725,089	11,518
		<u>725,089</u>	<u>411,518</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	2560	2559
	(พันบาท)	
ภายในหนึ่งปี	725,089	411,518
รวม	<u>725,089</u>	<u>411,518</u>

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

วันที่ทำสัญญา	ผู้ให้กู้	เงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ย (ต่อปี)	การชำระเงินคืน
25 กันยายน 2557	สาขาของธนาคาร ต่างประเทศ	200 ล้านบาท	ร้อยละ 3.22	ชำระคืนทั้งจำนวนในเดือน กันยายน 2560
20 สิงหาคม 2557	สาขาของธนาคาร ต่างประเทศ	200 ล้านบาท	ร้อยละ 3.22	ชำระคืนทั้งจำนวนในเดือน สิงหาคม 2560

วงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้จำนวนเงิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 3,997 ล้านบาท (2559: 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 3,597 ล้านบาท)

บริษัท ฟรุททว เมททิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

13 เจ้าหนี้การค้า

	หมายเหตุ	2560	2559
		(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	344,341	357,787
กิจการอื่น ๆ		311,454	415,716
รวม		<u>655,795</u>	<u>773,503</u>

14 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	หมายเหตุ	2560	2559
		(พันบาท)	
เจ้าหนี้ค่าไฟและค่าแก๊สธรรมชาติ		13,209	12,448
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	9,885	8,623
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	4	8,141	7,066
คอกเบี้ยค้างจ่าย	4	732	2,370
อื่น ๆ		5,122	5,438
รวม		<u>37,089</u>	<u>35,945</u>

15 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	2560	2559
	(พันบาท)	
งบแสดงฐานะการเงิน		
ประมาณการหนี้สินสำหรับ		
ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	102,520	100,067
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	12,257	13,644
อื่น ๆ	7,916	8,092
รวม	<u>122,693</u>	<u>121,803</u>

บริษัท ฟูรุทาวา เมืททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2560

2559

(พันบาท)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน

8,035

7,955

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

1,301

1,403

อื่น ๆ

1,313

1,241

รวม

10,649

10,599

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กำไรสะสมจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้

23,748

23,748

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นถือตามอายุงานของพนักงานและข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นเกณฑ์ในการคำนวณภาระผูกพัน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่น ดังนี้

บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทพัต (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	โครงการผลประโยชน์ หลังออกจากงาน		โครงการผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	100,067	94,515	13,644	15,346
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	5,456	5,438	1,087	1,146
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	2,579	2,517	214	257
	8,035	7,955	1,301	1,403
อื่น ๆ				
ผลประโยชน์จ่าย	(5,582)	(2,403)	(2,688)	(3,105)
	(5,582)	(2,403)	(2,688)	(3,105)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	102,520	100,067	12,257	13,644

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

	2560	2559
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	2.7	2.7
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4 - 5	4 - 5
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 14	0 - 14

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราภาระในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางภาระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 10 ปี (2559: 10 ปี)

บริษัท ฟูรูทวา เมททิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้
อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการ
ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	โครงการผลประโยชน์ หลังออกจากการงาน		โครงการผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	
	(พันบาท)			
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(6,616)	7,386	(329)	355
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	9,250	(8,363)	-	-
อัตรากារหมุนเวียนของพนักงาน				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20)	(1,942)	2,037	(342)	363
อัตรามรณะในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(327)	301	(9)	8
	โครงการผลประโยชน์ หลังออกจากการงาน		โครงการผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	
	(พันบาท)			
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(6,902)	7,736	(345)	373
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	8,520	(7,721)	-	-
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20)	(1,769)	1,852	(304)	322
อัตรามรณะในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(300)	276	(8)	7

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการ
ดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่าง ๆ

บริษัท ฟรุทวา เมืททด์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

16 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น	2560		2559	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น / พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	10	48,000	480,000	48,000	480,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	10	48,000	480,000	48,000	480,000
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	10	48,000	480,000	48,000	480,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	10	48,000	480,000	48,000	480,000

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

17 สำรองตามกฎหมาย

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

18 ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานธุรกิจ

บริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานธุรกิจเดียวคือ ธุรกิจผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่าบริษัทมีส่วนงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ส่วนงานภูมิศาสตร์

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและมีสำนักงานขายเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้จากการขายสินค้า	
	2560	2559
	(พันบาท)	
ประเทศไทย	3,949,199	3,494,495
ประเทศมาเลเซีย	557,881	615,116
ประเทศสิงคโปร์	212,623	125,758
ประเทศญี่ปุ่น	124,435	107,699
ประเทศอื่น ๆ	1,339,083	1,264,475
รวม	<u>6,183,221</u>	<u>5,607,543</u>

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายใหญ่เป็นเงินประมาณ 2,321 ล้านบาท (2559: 2,086 ล้านบาท) จากรายได้รวมของบริษัท

19 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	2560	2559
	(พันบาท)	
บรรจุภัณฑ์และวัสดุสิ้นเปลือง	59,445	57,361
ค่าขนส่ง	42,969	42,905
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	21,488	18,255
อื่น ๆ	9,284	8,047
รวม	<u>133,186</u>	<u>126,568</u>

บริษัท ฟูรุทาวา เมืททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

20 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	หมายเหตุ	2560	2559
		(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		62,651	55,713
ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค	4	18,364	17,953
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ		2,395	2,263
อื่น ๆ		25,298	31,678
รวม		<u>108,708</u>	<u>107,607</u>

21 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	หมายเหตุ	2560	2559
		(พันบาท)	
เงินเดือน ค่าแรงและสวัสดิการ		314,704	300,381
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	15	10,649	10,599
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้		7,210	7,484
รวม		<u>332,563</u>	<u>318,464</u>

โครงการสมทบเงินที่กำหนด

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 4 ถึงร้อยละ 8 ของเงินเดือนทุกเดือนและบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 4 ถึงร้อยละ 8 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท ฟูร์กาวา เมททอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	2560	2559
	(พันบาท)	
รวมอยู่ในต้นทุนขายสินค้า		
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(202,950)	(138,427)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	5,396,165	4,643,888
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	75,063	105,692
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,824	3,327
รวมอยู่ในต้นทุนในการจัดจำหน่าย		
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	350	352
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร		
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,433	1,355
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	95	277

23 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	หมายเหตุ	2560	2559
		(พันบาท)	
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน			
สำหรับงวดปัจจุบัน		33,117	46,262
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	11	1,794	(2,739)
รวม		34,911	43,523

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	2560		2559	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		173,698		218,974
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	34,740	20	43,795
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		(309)
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่มเติมทางภาษี		(48)		-
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		219		37
รวม	20	34,911	20	43,523

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

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

24 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเข็บชนิดต่างๆ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญสำหรับสิทธิประโยชน์ที่ยังคงมีอยู่ได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุที่จำเป็นในการดำเนินการที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2560 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2562
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไป ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2560 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2562

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ฟรุททวา เมืททล (ไทยแลนด์) จํกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

25 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยแสดงการคำนวณดังนี้

	2560	2559
	(พันบาท/พันหุ้น)	
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	138,787	175,451
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	48,000	48,000
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	2.89	3.66

26 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 2 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 96 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทในเดือนพฤษภาคม 2560

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 1.25 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 60 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทในเดือนพฤษภาคม 2559

27 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของบริษัท บริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนและระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทเนื่องจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12) บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าให้ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี (พันบาท)	รวม
ปี 2560				
หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.50	725,089	-	725,089
รวม		725,089	-	725,089
ปี 2559				
หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	3.22	400,000	-	400,000
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.50	11,518	-	11,518
รวม		411,518	-	411,518

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของหนี้สินและสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	2560	2559
	(พันบาท)	
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา		
ลูกหนี้การค้า	184,520	221,098
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	6,423
เจ้าหนี้การค้า	(503,379)	(585,215)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,983)	(55)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(320,842)	(357,749)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	315,284	214,430
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(5,558)	(143,319)
สกุลเงินเยน		
ลูกหนี้การค้า	8,811	9,325
เจ้าหนี้การค้า	(61)	(4,546)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(4,008)	(6,259)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	4,742	(1,480)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	(2,439)	4,414
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	2,303	2,934
สกุลเงินยูโร		
เจ้าหนี้การค้า	-	(1,205)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	-	(1,205)

บริษัท ฟูรุทาวา เมืททอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

มูลค่าตาม บัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2 (พันบาท)	ระดับที่ 3	รวม
31 ธันวาคม 2560				
สินทรัพย์ทางการเงินและ				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้				
วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ				
ล่วงหน้า				
หนี้สิน	-	(5,357)	-	(5,357)
สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้า	-	5,248	-	5,248

บริษัท ฟูรุทาวา เมททอลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	มูลค่าตาม บัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับที่ 1	ระดับที่ 2 (พันบาท)	ระดับที่ 3	รวม
31 ธันวาคม 2559					
สินทรัพย์ทางการเงินและ					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้					
วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
สัญญาซื้อขายตราต่างประเทศ					
ล่วงหน้า					
สินทรัพย์	-	-	2,180	-	2,180
สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้า	-	-	27,585	-	27,585

28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	2560	2559
	(พันบาท)	
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้		
ภายในหนึ่งปี	6,276	6,862
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	3,218	8,894
รวม	9,494	15,756
ภาระผูกพันอื่น ๆ		
หนังสือค้ำประกันจากธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	13,396	13,396

สัญญาเช่าและสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสัญญาเช่าสำหรับสำนักงานและบริการที่เกี่ยวข้อง ยานพาหนะ และอุปกรณ์เป็นเวลา 3 ปีจนถึงปี 2562

บริษัท ฟรุทวา เมท์ทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวนเงิน 1.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 8.45 ล้านเยน หรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 52.54 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2559: 2.39 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและ 12.13 ล้านเยน หรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 87.77 ล้านบาท) ซึ่งจะครบกำหนดในระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวนเงิน 11.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 365.39 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2559: 8.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและ 26.19 ล้านเยน หรือเทียบเท่าจำนวนเงิน 301.61 ล้านบาท) ซึ่งจะครบกำหนดในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนพฤศจิกายน 2561

29 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 คณะกรรมการมีมติให้เสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 1.5 บาท การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น

FOR LIFE

FOR ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT



บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
FURUKAWA METAL (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานกรุงเทพฯ

183 อาคารริเจนท์เฮ้าส์ ชั้น 14
ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ 0-2256-0641-50
โทรสาร 0-2256-0651-2



ที่ตั้งโรงงาน

213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ
ตำบลห้วยขวาง อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์ (036) 329-811-9
โทรสาร (036) 329-822

