



MOVING FORWARD WITH **SUSTAINABLE**



บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
Fine Metal Technologies Public Company Limited



MOVING FORWARD
WITH **SUSTAINABLE**



สารบัญ

02	จุดเด่นในรอบปี
04	สารจากประธานกรรมการ
05	คณะกรรมการบริษัท
14	ฝ่ายบริหาร
15	โครงสร้างการจัดการ
16	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลอื่น
21	ลักษณะธุรกิจ
24	การประกอบธุรกิจ
25	โครงสร้างรายได้ที่เกิดจากการขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ
26	รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่
28	รายงานการถือหุ้นของคณะกรรมการบริษัทฯ
29	ปัจจัยความเสี่ยง
33	รายการระหว่างกัน
36	การกำกับดูแลกิจการที่ดี
50	ความรับผิดชอบต่อสังคม
59	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
60	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
64	รายงานและการวิเคราะห์ทางการเงิน
66	รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
67	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบการเงิน

จุดเด่นในรอบปี

(หน่วย : ล้านบาท)

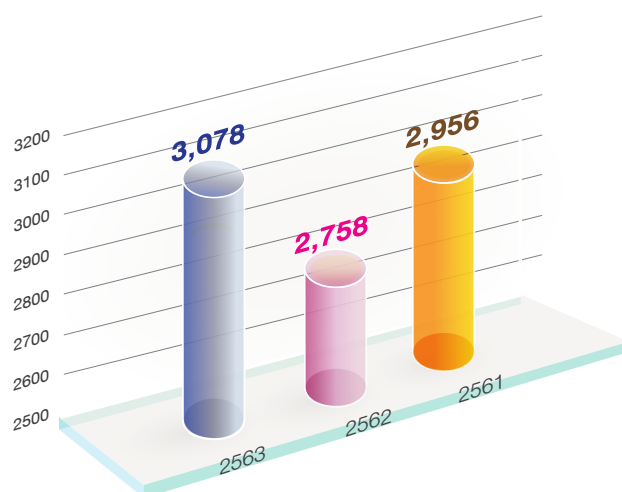
ผลการดำเนินงาน	2563	2562	2561
ยอดขายสุทธิ	4,802	6,067	6,495
รายได้รวม	4,818	6,066	6,516
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	4,759	5,910	6,334
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	59	156	182
ภาษีเงินได้	12	31	37
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	47	125	145
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	0	0	10
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	47	125	154
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.98	2.60	3.01
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	1.625	1.625	1.50
อัตรากำไรต่อรายได้รวม (%)	0.98	2.06	2.22
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	2.97	7.89	9.90
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนสินทรัพย์รวม (%)	1.53	4.53	4.89

(หน่วย : ล้านบาท)

ฐานะทางการเงิน	2563	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,667	2,323	2,496
สินทรัพย์รวม	3,078	2,758	2,956
หนี้สินหมุนเวียน	1,364	1,007	1,289
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-
หนี้สินรวม	1,506	1,153	1,397
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,572	1,605	1,560
ทุนที่ออกและเรียกชำระ	480	480	480
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	10	10	10
มูลค่าทางบัญชี (บาท)	32.75	33.44	32.49

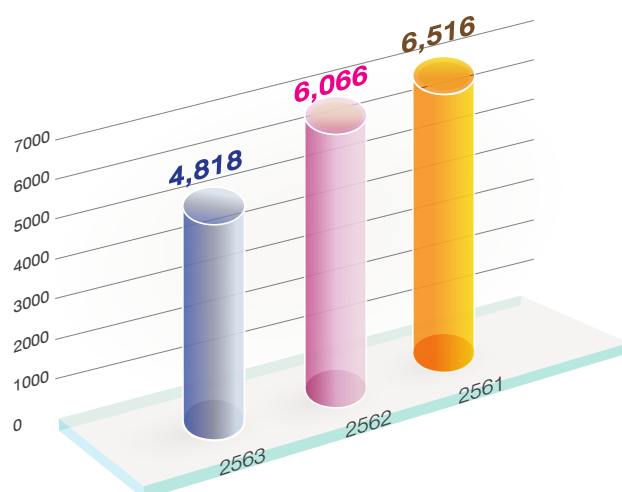
สินทรัพย์รวม

(หน่วย : ล้านบาท)



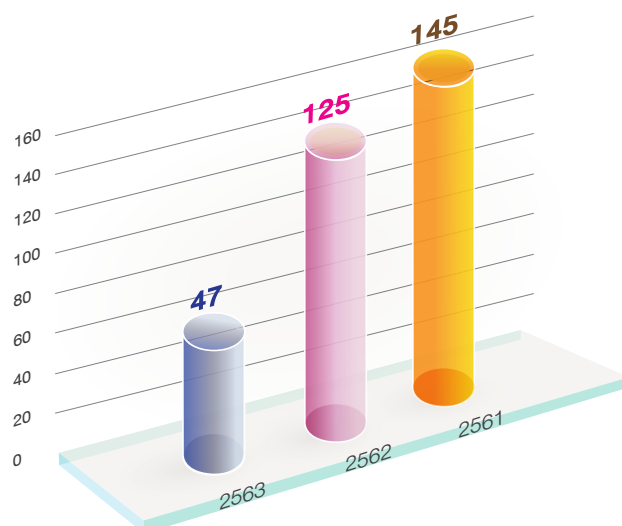
รายได้รวม

(หน่วย : ล้านบาท)



กำไรสุทธิ

(หน่วย : ล้านบาท)



ปี 2563 ถือได้ว่าเป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ของ FMT

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 บริษัท ฟรุททาวา อิเล็กตริก จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ที่ประเทศญี่ปุ่นได้โอนขายหุ้นที่ถืออยู่ในบริษัทฯ ให้แก่ บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด และเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัท จาก บริษัท ฟรุททาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

ด้วยสภาพเศรษฐกิจทั่วโลกที่ต้องเผชิญกับวิกฤตความรุนแรง จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ไปทั่วโลก ประกอบกับมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาของภาครัฐในประเทศไทย ส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจภายในประเทศหดตัวลงอย่างมาก การลงทุนในโครงการต่างๆ ถูกจำกัด โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่มีการบังคับใช้มาตรการอย่างเข้มงวด ซึ่งได้รับผลกระทบจากมาตรการล็อกดาวน์ รวมถึงการส่งออกที่หดตัวลง ซึ่งมาตรการจำกัดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ทำให้บริษัทผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศในประเทศไทย ซึ่งเป็นลูกค้าหลักของบริษัทฯ ได้รับผลกระทบต้องลดกำลังการผลิตลงอย่างมาก จากยอดปริมาณการผลิตเครื่องปรับอากาศในเดือนพฤษภาคม 2563 ได้หดตัวลงครั้งหนึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 ที่ผ่านมา โดยภาพรวมในปี 2563 จำนวนการผลิตเครื่องปรับอากาศได้ลดลงจากปี 2562 ถึง 10 เปอร์เซ็นต์

ขณะเดียวกัน บริษัทฯ ได้ดำเนินมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พร้อมทั้งวางแผนด้านการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เพื่อรองรับความผันผวนจากคำสั่งซื้อที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและรุนแรงมาโดยตลอด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ปรับแผนกลยุทธ์ด้านการตลาด ด้วยการเพิ่มยอดขายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงที่มีมูลค่าสูง สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศและตู้เย็น ซึ่งดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันนี้ อีกทั้งส่งเสริมการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงที่ใช้ในผลิตภัณฑ์อื่นด้วย นอกเหนือจากเครื่องปรับอากาศและตู้เย็น ดังเช่น ในปี 2563 มีการจำหน่ายท่อทองแดงที่มีเกลียวภายในแบบพิเศษออกสู่ตลาด ซึ่งใช้กับอุปกรณ์ทำความเย็นในศูนย์ข้อมูลการสื่อสาร 5G ฯลฯ ที่กำลังแพร่หลายไปทั่วโลก

ถึงแม้ว่า ผลการดำเนินงานในปี 2563 ด้วยยอดขายที่ลดลงจากภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก และเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าที่ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากโรคระบาดฯ และขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มรายการเครื่องมือทางการเงิน TFRS9 ที่เริ่มใช้ในปี 2563 ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรสำหรับปี เท่ากับ 47 ล้านบาท หรือเท่ากับ 0.98 บาทต่อหุ้น คณะกรรมการของบริษัทฯ จึงได้เสนอให้จ่ายเงินปันผล ในอัตราหุ้นละ 1.625 บาท เท่ากับเงินปันผลที่จ่าย ในปี 2562

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารทั้งหมด ขอขอบคุณในความไว้วางใจและเชื่อมั่นจากลูกค้า คู่ค้า และท่านผู้ถือหุ้น ที่ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินการของบริษัทฯ ด้วยดีมาโดยตลอด รวมทั้งเพื่อนร่วมงานที่ได้ทุ่มเทความสามารถอย่างเต็มที่ อันเป็นกำลังสำคัญในการทำงานที่ได้ร่วมกันสร้างความความสำเร็จให้กับบริษัทฯ มาอย่างต่อเนื่อง มั่นคง ให้สามารถแข่งขันได้ บริษัทฯ ขอให้ทุกท่านมั่นใจว่า บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดีให้บริษัทฯ เติบโตอย่างมั่นคงและเจริญก้าวหน้าต่อไป



นายชัย ไสกรณพูนิช
ประธานกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท



นายชัย ไสภณพนิช
ประธานกรรมการ



นางชนิดา อักษร
กรรมการ



นายกิ้นกร อักษร
กรรมการ



นายจูนอี อีชีฮารา
กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ



นายทาเคชิ นิชิซาวะ
กรรมการ



นายโนบุทาเก ทานิกูชิ
กรรมการ



นายไคซูเกะ ฮามาตะ
กรรมการ



นายชินโกะ นิชิจิม่า
กรรมการ
(เริ่มวันที่ 29 เมษายน 2563)



นายฮิเดกิ ชิราอิชิ
กรรมการ
(เริ่มวันที่ 4 มิถุนายน 2563)



นายวิบูลย์ อังสนันท์
ประธานกรรมการตรวจสอบ
และกรรมการอิสระ



นายช.นันท์ เพ็ชฌุพิชัย
กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ



นายอาศิรา พุจิตะ
กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ



นายเชชา ตูลานันท์
กรรมการอิสระ



นายอิรุรุ อิตากะ
กรรมการอิสระ
(เริ่มวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563)



นายเจนโด ยามาгуชิ
กรรมการ
(ถึงวันที่ 4 มิถุนายน 2563)



นายมาโตะ คาสูกะ
กรรมการ
(ถึงวันที่ 29 เมษายน 2563)



นายชัย ไสภณพนธ์

ประธานกรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ปี 2531



นางชนิดา อัครา

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ปี 2531

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยโคโลราโด ประเทศสหรัฐอเมริกา (พ.ศ. 2510)
- ▶ Advanced Management Program, The Wharton School (พ.ศ. 2527)
- ▶ ปริญญา หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน โปร.รุ่นที่ 6

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ ประกาศนียบัตร สถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 16/2002 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- ▶ ประกาศนียบัตร หลักสูตร Chairman 2000 รุ่นที่ 10/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ประธานกรรมการ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ปี 2531 - มิ.ย. 2560 และ พ.ย. 2561 - พ.ย. 2563
- ▶ ประธานกรรมการ บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน
- ▶ ประธานกรรมการ บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ปี 2521 - มิ.ย. 2560 และ พ.ย. 2561 - ปัจจุบัน
- ▶ ประธานกรรมการ บริษัท โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) ปี 2522 - มิ.ย. 2560 และ ส.ค. 2561 - ปัจจุบัน
- ▶ ประธานกรรมการ บริษัท จรุงไทยไวน์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) ปี 2529 - มิ.ย. 2560 และ ก.ย. 2561 - ปัจจุบัน
- ▶ ประธานกรรมการ บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน) ปี 2559 - มิ.ย. 2560 และ พ.ย. 2561 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการบริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) ปี 2511 - ปี 2558

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง 2,265,200 หุ้น
- ▶ คู่สมรส/(ภรรยา) 476,900 หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ (ไม่มี)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยพาแซดีนา ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ กรรมการบริหาร บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ปี 2517 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการบริหาร บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด ปี 2522 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการบริหาร บริษัท ส่งออกน้ำตาลสยาม จำกัด ปี 2527 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ปี 2531 - 9 ส.ค. 2563
- ▶ ประธานกรรมการ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) 10 ส.ค. 2560 - 10 พ.ย. 2561
- ▶ กรรมการ บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) 11 พ.ย. 2561 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ บริษัท เคอรี่ ฟลาวมิลล์ จำกัด ปี 2532 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ บริษัท เคอรี่ สยามซีพอร์ท จำกัด ปี 2533 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ บริษัท แสงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ปี 2535 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ บริษัท น้ำตาลไทยร่วมเจริญ (2000) จำกัด ปี 2543 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ บริษัท ทีอาร์อาร์ โมลาสเซส เทคคิง จำกัด ปี 2558 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง 1,225,810 หุ้น
- ▶ คู่สมรส/(สามี) 1,726,610 หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ นายทินกร อัครา บุตร/กรรมการ



นายทินกร อัจฉาร

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2539

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/ กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ กรรมการ
บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2539 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เคอรี่ ฟลาวมิลล์ จำกัด
ปี 2556 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง 653,300 หุ้น
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ นางชนิดา อัจฉาร มารดา/กรรมการ



นายจุนอิธิ อิชิฮาระ

กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 27 เมษายน 2561

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล)
มหาวิทยาลัยเคโอะ โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/ กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ผู้จัดการ, ฝ่ายวัตถุดิบ, ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต,
ฝ่ายวางแผนและบริหาร, ส่วนงานโลหะ
บริษัท ฟรุ๊กว่า อีเล็คตริก จำกัด
ปี 2543 - ปี 2552
- ▶ ผู้จัดการ, ฝ่ายการผลิต, ส่วนงานสายรัดทองแดง, กลุ่มงานโลหะ,
บริษัท ฟรุ๊กว่า อีเล็คตริก จำกัด
ปี 2552 - ปี 2555
- ▶ กรรมการผู้จัดการ,
บริษัท ฟรุ๊กว่า พรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2555 - ปี 2558
- ▶ ผู้จัดการอาวุโส, ส่วนงานทองแดงและผลิตภัณฑ์วัสดุประสิทธิภาพสูง
บริษัท ฟรุ๊กว่า อีเล็คตริก จำกัด
ปี 2558 - ปี 2559
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป, ส่วนงานทองแดงและผลิตภัณฑ์วัสดุประสิทธิภาพสูง,
บริษัท ฟรุ๊กว่า อีเล็คตริก จำกัด
ปี 2559 - ปี 2561
- ▶ กรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ,
บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2561 - 2563
- ▶ กรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ,
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ (ไม่มี)



นายทาคะชิ นิชิซาวะ

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 1 พฤษภาคม 2559



นายโนบุทากะ ทานิกูชิ

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ปี 2536

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยโกเบ ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/ กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ แผนกวิศวกรรมการผลิต,
บริษัท ฟุรุทากา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ปี 2529 - ปี 2545
- ▶ ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมการผลิต,
บริษัท ฟุรุทากา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ปี 2546 - ปี 2549
- ▶ ผู้จัดการแผนกพัฒนาระบบการผลิต,
บริษัท ฟุรุทากา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ปี 2550 - ปี 2555
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวางแผนการผลิต,
บริษัท ฟุรุทากา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ปี 2556 - ปี 2557
- ▶ กรรมการ
บริษัท โอคุมุระ เมทัล จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)
ปี 2559 - ปัจจุบัน
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายคุณภาพและวิศวกรรม,
บริษัท ฟุรุทากา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
เม.ย. 2559
- ▶ กรรมการ
บริษัท ฟุรุทากา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
พ.ค. 2559 - 2563
- ▶ กรรมการ
บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ (ไม่มี)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/ กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ประธานกรรมการ
บริษัท อานี อินเตอร์ เนชั่นแนล เทคโนโลยี จำกัด
ปี 2518 - ปัจจุบัน
- ▶ ประธานกรรมการ
บริษัท อานี กูชิ เมทัล จำกัด
ปี 2531 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท ฟุรุทากา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2536 - พ.ย. 2563
- ▶ กรรมการ
บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง 648,010 หุ้น
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ (ไม่มี)



นายไชยภะ ชามาเด

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 9 สิงหาคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

▶ ปริญญาตรี สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยควีนส์ กาอุอิน, ประเทศญี่ปุ่น
การอบรมหลักสูตรกรรมการ

▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/
กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ฝ่ายขาย,
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
เม.ย. 2541 - ต.ค. 2543
- ▶ ฝ่ายขายอิเล็กทรอนิกส์, สำนักงานคันไซ
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
พ.ย. 2543 - มี.ค. 2547
- ▶ ฝ่ายประกอบอิเล็กทรอนิกส์,
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
เม.ย. 2547 - พ.ย. 2550
- ▶ แผนกขาย ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์,
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ธ.ค. 2550 - ก.พ. 2554
- ▶ ฝ่ายวางแผน และฝ่ายบริหาร,
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
มี.ค. 2554 - มี.ค. 2556
- ▶ ฝ่ายวางแผน, กองหน่วยความจำพิเศษ,
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
เม.ย. 2556 - มี.ค. 2557
- ▶ ฝ่ายการตลาด และวางแผนการขาย
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
เม.ย. 2557 - มี.ค. 2559
- ▶ ฝ่ายวางแผน และขายต่างประเทศ,
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
เม.ย. 2559 - มี.ค. 2560
- ▶ ฝ่ายบริหารและวางแผนการตลาด,
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
เม.ย. 2560 - ก.ค. 2560
- ▶ ฝ่ายบริหารและวางแผน,
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ส.ค. 2560 - ก.ย. 2560
- ▶ รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายการตลาด,
บริษัท ฟูกูวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
18 ต.ค. 2560 - 19 พ.ย. 2561
- ▶ กรรมการ
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
9 ส.ค. 2561 - ปัจจุบัน
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายการตลาด,
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
20 พ.ย. 2561 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

▶ (ไม่มี)



นายชิบโกะ นิชิจิม่า

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 29 เมษายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

▶ ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยฟุกุโอกะ
ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/
กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ฝ่ายวิศวกรรมและเทคโนโลยีการผลิต
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ปี 2538 - ปี 2549
- ▶ ฝ่ายวิศวกรรมและเทคนิคการผลิต
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ปี 2549 - ปี 2555
- ▶ ผู้จัดการ กลุ่มวิศวกรรม ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิต
สำนักงานชิบะ
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ปี 2555 - ปี 2558
- ▶ ผู้จัดการ แผนกซ่อมบำรุงอุปกรณ์ และแผนกวิศวกรรม,
ฝ่ายผลิต
บริษัท ฟูกูวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
ปี 2558 - มี.ย. 2561
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายซ่อมบำรุง
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
2 ก.ค. 2561 - ปัจจุบัน
- ▶ ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
1 มี.ย. 2562 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
29 เม.ย. 2563 - ปัจจุบัน

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

▶ (ไม่มี)

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

▶ (ไม่มี)



นายเอดิก ชีราอิชิ

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 4 มิถุนายน 2563



นายวิบูลย์ อังสนันท์

ประธานกรรมการตรวจสอบ
และกรรมการอิสระ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2542

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรี นิติศาสตร์ สาขากฎหมายเอกชน มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/ กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ฝ่ายบริหารธุรกิจ
ธนาคารอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
เม.ย. 2524 - มี.ค. 2545
- ▶ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารธุรกิจ
ธนาคาร มิซูโฮ (ประเทศญี่ปุ่น)
เม.ย. 2545 - ต.ค. 2554
- ▶ กรรมการผู้จัดการอาวุโส
บริษัท โตโกะ อิเล็กทริก คอนสตรัคชั่น จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)
พ.ย. 2554 - มี.ย. 2560
- ▶ กรรมการผู้จัดการ
Japan Industrial Partners, Inc. (ประเทศญี่ปุ่น)
ก.ค. 2560 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
4 มี.ย. 2563 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ (ไม่มี)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ▶ ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ▶ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (รุ่น 30)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ ประกาศนียบัตร หลักสูตร Director Accreditation Program
(รุ่นที่ 53/2549) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/ กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
ปี 2552 - ปัจจุบัน
- ▶ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
บริษัท ฟรุ๊ควา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2542 - ปี 2563
- ▶ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
ปี 2563 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ (ไม่มี)



นาย ช.นันท เพ็ญไพศิษฐ์

กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 29 เมษายน 2562



นายอาศิรา พุฒิตะ

กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 5 สิงหาคม 2562

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

▶ ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 28/2547
- ▶ หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 76/2549
- ▶ หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 28/2552
- ▶ หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE) รุ่นที่ 8/2553
- ▶ หลักสูตร Financial institutions Governance Program (FGP) รุ่นที่ 4/2555

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภาษี กรมสรรพากร กระทรวงการคลัง ปี 2543 - ปี 2544
- ▶ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 9 กรมสรรพากร กระทรวงการคลัง ปี 2544 - ปี 2551
- ▶ กรรมการ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2548 - ปี 2550
- ▶ ที่ปรึกษาด้านประสิทธิภาพ กรมสรรพากร กระทรวงการคลัง ปี 2551 - ปี 2554
- ▶ กรรมการ องค์การเภสัชกรรม ปี 2552 - ปี 2555
- ▶ กรรมการ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ปี 2553 - ปี 2554, ปี 2548 - ปี 2549
- ▶ กรรมการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ปี 2553 - ปี 2554, ปี 2549 - ปี 2551
- ▶ กรรมการ ธนาคารออมสิน ปี 2554 - ปี 2555
- ▶ ผู้ตรวจราชการ กระทรวงการคลัง ปี 2554 - ปี 2555
- ▶ กรรมการอิสระ บมจ.กรุงเทพประกันภัย 28 ก.พ. 2549 - ปัจจุบัน, 3 เม.ย. 2545 - 17 พ.ย. 2547
- ▶ กรรมการตรวจสอบ บมจ.กรุงเทพประกันภัย 27 ก.พ. 2552 - ปัจจุบัน
- ▶ ที่ปรึกษา กลุ่มไทยเจริญคอร์ปอเรชั่น (TCC Group) ปี 2556 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. อินเทอร์เน็ต เม.ย. 2558 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการอิสระ บมจ. แชนกรี-ลา โฮเต็ล 30 ก.ค. 2563 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ บริษัท ฟรุททาล เมททาล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ปี 2562 - พ.ย. 2563
- ▶ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ บริษัท ไฟน์ เมททาล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

▶ (ไม่มี)

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

▶ (ไม่มี)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

▶ ปริญญาตรี กฎหมาย มหาวิทยาลัยวาเซเค ประเทศญี่ปุ่น
การอบรมหลักสูตรกรรมการ

▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ แผนกวางแผนการผลิต, โรงงานโลหะ โอซากา บริษัท ฟรุททาล อีเล็คทริก จำกัด เม.ย. 2520 - ปี 2525
- ▶ ฝ่ายขายโลหะ1 ส่วนงานขาย2 ส่วนงานผลิตภัณฑ์โลหะ บริษัท ฟรุททาล อีเล็คทริก จำกัด ปี 2525 - ปี 2529
- ▶ สหภาพแรงงาน บริษัท ฟรุททาล อีเล็คทริก จำกัด ปี 2530 - ปี 2532
- ▶ แผนกวางแผนการผลิต ฝ่ายผลิต2 ส่วนงานผลิตภัณฑ์โลหะ นิคโก บริษัท ฟรุททาล อีเล็คทริก จำกัด ปี 2532 - ปี 2539
- ▶ กรรมการ และผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท ฟรุททาล เมททาล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) มี.ค. 2539 - มี.ค. 2545
- ▶ ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายขายโลหะ สำนักงานสาขาเคนไซ บริษัท ฟรุททาล อีเล็คทริก จำกัด เม.ย. 2545 - มี.ค. 2548
- ▶ ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายขายโลหะ บริษัท ฟรุททาล อีเล็คทริก จำกัด เม.ย. 2548 - ก.ค. 2553
- ▶ กรรมการบริหาร บริษัท ซาคาคิยะระ จำกัด (ญี่ปุ่น) ส.ค. 2553 - มี.ย. 2555
- ▶ ประธาน บริษัท ซาคาคิยะระ จำกัด (ญี่ปุ่น) ก.ค. 2555 - มี.ย. 2559
- ▶ รองประธานกรรมการ บริษัท ซาคาคิยะระ จำกัด (ญี่ปุ่น) ก.ค. 2559 - มี.ย. 2561
- ▶ ที่ปรึกษา บริษัท ซาคาคิยะระ จำกัด (ญี่ปุ่น) ก.ค. 2561 - มี.ย. 2562
- ▶ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ บริษัท ฟรุททาล เมททาล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) 5 ส.ค. 2562 - 2563
- ▶ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ บริษัท ไฟน์ เมททาล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ปี 2563 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

▶ (ไม่มี)



นายเดชา ตุลานันท์

กรรมการอิสระ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 18 มีนาคม 2542



นายอิฐรุ อีดาเกะ

กรรมการอิสระ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
9 พฤศจิกายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

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

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

▶ -

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/
กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน**

- ▶ ประธานกรรมการบริหาร
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ปี 2535 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการอิสระ
บริษัท ฟรุทวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2542 - พ.ย. 2563
- ▶ กรรมการอิสระ
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ (ไม่มี)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ ปริญญาตรี กฎหมาย มหาวิทยาลัยเคไอโอ ประเทศญี่ปุ่น

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- ▶ (ไม่มี)

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/
กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน**

- ▶ ฝ่ายท่อไรค์เซ็ปป์ สำนักงานยาวาคะ
บริษัท นิปปอน สตีล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น)
ก.ค. 2525 - มิ.ย. 2528
- ▶ ฝ่ายส่งออก (OCTG)
บริษัท นิปปอน สตีล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น)
มิ.ย. 2528 - มิ.ย. 2532
- ▶ ผู้จัดการฝ่ายบุคคล สำนักงานนาโกยา
บริษัท นิปปอน สตีล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น)
มิ.ย. 2532 - ต.ค. 2534
- ▶ ผู้จัดการฝ่ายส่งออกผลิตภัณฑ์ท่อ -2
บริษัท นิปปอน สตีล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น)
พ.ย. 2534 - มิ.ย. 2538
- ▶ ผู้จัดการอาวุโส แผนกวางแผน
บริษัท นิปปอน สตีล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น)
มิ.ย. 2538 - มิ.ย. 2542
- ▶ ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายส่งออก (OCTG)
บริษัท นิปปอน สตีล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น)
ก.ค. 2542 - มี.ค. 2545
- ▶ หัวหน้าฝ่ายส่งออกต่างประเทศ
บริษัท นิปปอน สตีล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น)
เม.ย. 2545 - ม.ค. 2548
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป สำนักงานใหญ่
บริษัท สยามยูไนเต็ด สตีล (1995) จำกัด (ประเทศไทย)
ก.พ. 2548 - ก.ค. 2553
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายพัฒนาธุรกิจต่างประเทศ
บริษัท นิปปอน สตีล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น) ต่อจากนี้ไปคือ NSC
ก.ค. 2553 - มิ.ย. 2554
- ▶ กรรมการและประธาน
บริษัท Nippon EGAlv Steel Sdn, Bhd. (ประเทศมาเลเซีย)
ก.ค. 2554 - มิ.ย. 2559
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป กลุ่มพัฒนาธุรกิจโลก
บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิโตโม เมทัล คอร์ปอเรชั่น, ประเทศญี่ปุ่น
ก.ค. 2559 - มี.ค. 2560
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายพัฒนาธุรกิจต่างประเทศ
บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิทอน เมทัล โปรดักส์ จำกัด,
ประเทศญี่ปุ่น
เม.ย. 2560 - ก.ย. 2561
- ▶ กรรมการอิสระ
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2562)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

- ▶ (ไม่มี)



นายเจนโด ยามาอุชิ

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2562 ถึง
วันที่ 4 มิถุนายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

▶ ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเมจิ ประเทศญี่ปุ่น
การอบรมหลักสูตรกรรมการ

▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/ กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ แผนกบัญชี ส่วนงานชินากาวะ
บริษัท ฟุรุคาวา อีเล็คทริก จำกัด
ปี 2541 - ปี 2544
- ▶ แผนกบัญชี 1 ฝ่ายบัญชีและการเงิน
บริษัท ฟุรุคาวา อีเล็คทริก จำกัด
ปี 2544 - ปี 2547
- ▶ แผนกบัญชี สำนักงานชิบะ
Furukawa and Business Support Co., Ltd.
ปี 2547 - ปี 2553
- ▶ แผนกตรวจสอบภายใน ฝ่าย CSR
บริษัท ฟุรุคาวา อีเล็คทริก จำกัด
ปี 2553 - ปี 2559
- ▶ แผนกบัญชี ฝ่ายบัญชีและการเงิน
Furukawa and Business Support Co., Ltd.
ปี 2559 - ปี 2562
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน
บริษัท ฟุรุคาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2562 - มี.ย. 63
- ▶ กรรมการ
บริษัท ฟุรุคาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
23 ก.พ. 2562 - 4 มี.ย. 63

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

▶ (ไม่มี)



นายมาเอดะ คาซูกะ

กรรมการ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ
วันที่ 1 กันยายน 2556 ถึง
วันที่ 29 เมษายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

▶ ปริญญาตรี กฎหมาย มหาวิทยาลัยเมจิ ประเทศญี่ปุ่น
การอบรมหลักสูตรกรรมการ

▶ (ไม่มี)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น/ กิจการอื่น/ประสบการณ์ทำงาน

- ▶ ประธาน และกรรมการ
บริษัท ฟุรุคาวา ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด
ปี 2556 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท ฟุรุคาวา ไทย (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2556 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท ฟุรุคาวา ไฟเทค (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2556 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท ฟุรุคาวา ออร์โตเมทรีฟ ซีเอสเคเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2556 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท ไทย ฟุรุคาวา ยูนิคอม เอ็นจิเนียริง จำกัด
ปี 2556 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ
บริษัท บางกอกเทลคอม จำกัด
ปี 2556 - ปัจจุบัน
- ▶ กรรมการ, ที่ปรึกษา ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ,
บริษัท ฟุรุคาวา พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2560 - ปัจจุบัน
- ▶ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน,
บริษัท ฟุรุคาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2556 - 31 มี.ค. 2562
- ▶ กรรมการ
บริษัท ฟุรุคาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
ปี 2556 - 29 เม.ย. 2563

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

▶ (ไม่มี)

จำนวนการถือหุ้นสามัญของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563)

- ▶ ของตนเอง (ไม่มี)
- ▶ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (ไม่มี)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

▶ (ไม่มี)

ผู้บริหาร

1. นายจุนฉัตร อธิษฐาน
กรรมการผู้จัดการ
2. นายชินโกะ นิชิจิมะ
ผู้จัดการโรงงาน
3. นายพนพร มูลสาร
ที่ปรึกษาฝ่ายบริหารโรงงาน
4. นางศิริพร เหลืองราชนี้
ที่ปรึกษาฝ่ายบริหาร

ผู้จัดการฝ่าย

1. นายเจนไค ยามาอุชิ
ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน
(ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2563)
2. นายโคซึกะ ฮามาคะ
ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายการตลาด
3. นายชินยะ ชูโมโตะ
ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต
4. นายฮิเดกิ ทาคายาสุ
ที่ปรึกษากลยุทธ์ธุรกิจและวิศวกรรมการตลาด
(เริ่มวันที่ 1 กรกฎาคม 2563)
5. นางสาวอาภาพร จิตสุธิศิริ
ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน
(เริ่ม 1 เมษายน 2563)
6. นางสุบิน สีแสนตอ
ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบริหารและผู้จัดการ แผนกความปลอดภัย
(เริ่มวันที่ 1 มกราคม 2563)
7. นายจิรวัฒน์ ฤทธิณี
ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายผลิต
(เริ่มวันที่ 1 มกราคม 2563)

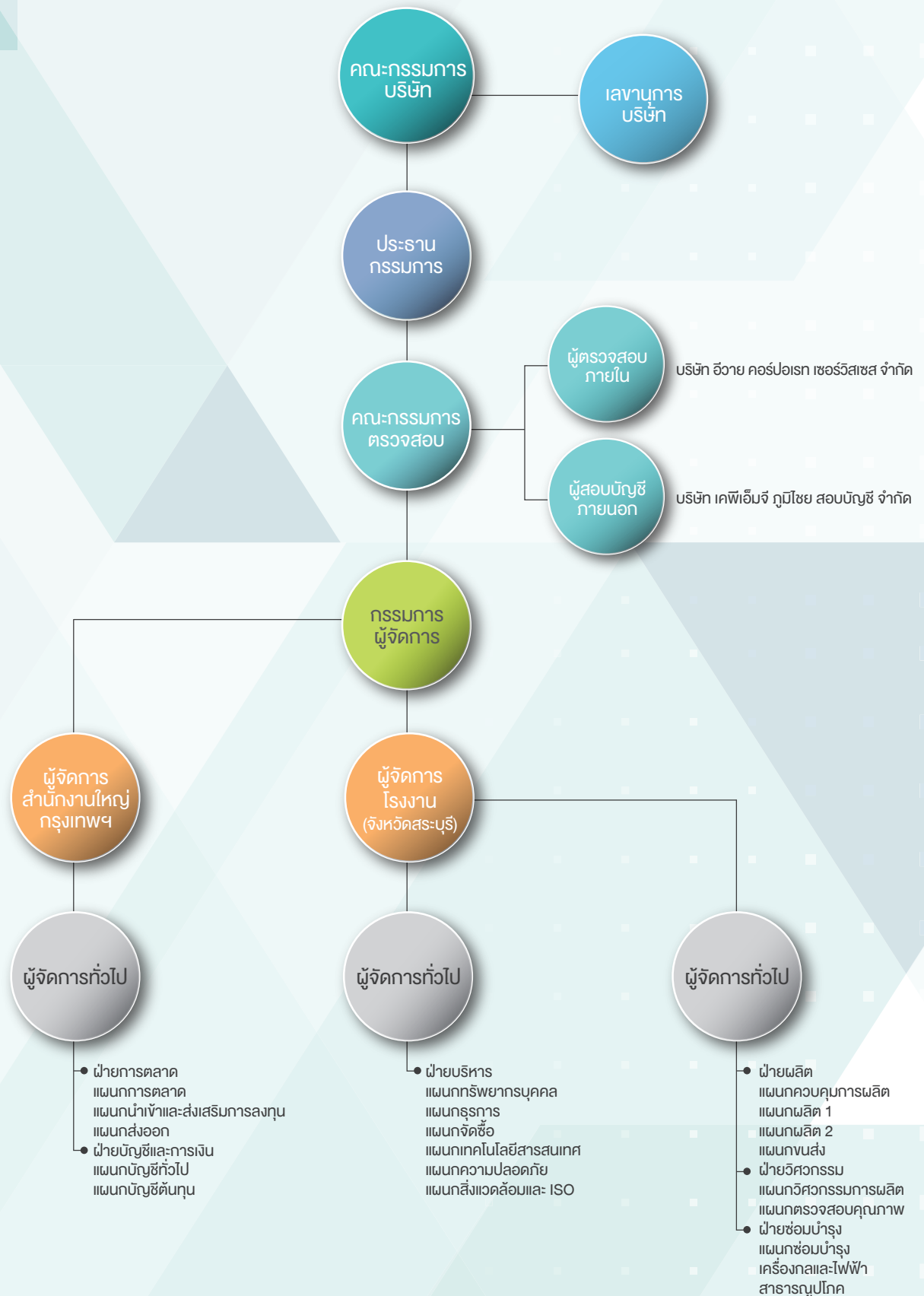
รองผู้จัดการฝ่าย

1. นายณรงค์ฤทธิ์ สำนวนจิตร
รองผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต

ผู้จัดการแผนก

1. นายมานะ วงศ์สารสิน
ผู้จัดการ แผนกทรัพยากรบุคคล
2. นายเมธา อรุณฉายพงศ์
ผู้จัดการ แผนกการผลิต# 1
3. นายอนยศ หาป้อมชัย
ผู้จัดการ แผนกการผลิต# 2
(ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2563)
4. นายสงวน วัฒนะวิรุณ
ผู้จัดการ แผนกส่งออก
5. นายภิญโญ โสคาสิทธิ์
ผู้จัดการ แผนกควบคุมการผลิต
6. นายมนูญ เฉลิมวัฒน์
ผู้จัดการ แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. นายธีรวิทย์ พงศ์สิทธิโชค
ผู้จัดการ แผนกการตลาด
8. นายประกิจ พนมรัตน์รักษ์
ผู้จัดการ แผนกสิ่งแวดล้อมและ ISO
9. นางมาริษา ทัศนาศนา
ผู้จัดการ แผนกตรวจสอบคุณภาพ
10. นางอัญชนา อยู่สุข
ผู้จัดการ แผนกจัดซื้อ
11. นางสาวรัศมี มณฑาทันกุล
ผู้จัดการ แผนกบัญชีต้นทุน
(เริ่มวันที่ 1 สิงหาคม 2563)
12. นางสาววิยะดา วิเศษานนท์
ผู้จัดการ แผนกบัญชีทั่วไป
(เริ่มวันที่ 1 สิงหาคม 2563)
13. นาย วีรศักดิ์ อินทวงศ์
ผู้จัดการ แผนกซ่อมบำรุง
(เริ่มวันที่ 1 สิงหาคม 2563)

โครงสร้างการจัดการ



ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลอื่น

บริษัท ไฟว์ เม็กกัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนชื่อจากเดิม บริษัท ฟูรูกาวา เม็กกัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 ชื่อย่อหลักทรัพย์ “FMT” เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ จดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2531 ภายใต้ชื่อเมื่อจดทะเบียนแรกเริ่มว่า บริษัท ฟูรูกาวา เม็กกัล (ไทยแลนด์) จำกัด โดยเป็นการร่วมมือทางการค้าระหว่าง บริษัท ตัมพะ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท โฮลดิ้ง สัญชาติไทย และบริษัท สัญชาติญี่ปุ่น 2 บริษัท คือ เดอะ ฟูรูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ คัมปะนี ลิมิเต็ด และบริษัท โซโกะ เทคคิง จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเจ็บชนิดต่างๆ ที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และเครื่องทำความเย็นทั่วไป

- สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ 183 อาคารริเจนท์เฮ้าส์ ชั้น 14 ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
- โรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 82 ไร่ เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

การดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง

มิถุนายน 2531

- ▶ ได้ก่อตั้ง บริษัท ฟูรูกาวา เม็กกัล (ไทยแลนด์) จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 140,000,000 บาท ซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment = BOI) สำหรับการผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ

มกราคม 2532

- ▶ บริษัทฯ เริ่มก่อสร้างโรงงานบนเนื้อที่ประมาณ 56 ไร่ ณ โรงงานเลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ 125 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อทำการผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ

มิถุนายน 2532

- ▶ ได้รับการขยายกำลังการผลิตจาก 3,000 ตัน/ปี ให้เป็น 4,200 ตัน/ปี

พฤษภาคม 2533

- ▶ ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ให้เพิ่มขั้นตอนการผลิตในส่วนของการทำเกลียวบนผิวผนังภายในท่อท่อทองแดง

กรกฎาคม 2533

- ▶ เริ่มเปิดดำเนินการผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ ชนิดที่มีผนังภายในท่อเรียบลื่น (Smooth Tube)

มิถุนายน 2534

- ▶ เพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์อีก 1 ชนิด โดยการผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บที่มีลักษณะเป็นผนังเกลียวอยู่ภายในท่อ ใช้ชื่อว่า Multi Grooved Tube

มีนาคม 2535

- ▶ เริ่มผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บชนิดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่ คือ Large Diameter Tube

มีนาคม 2536

- ▶ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนขยายกำลังการผลิตอีก 4,200 ตัน/ปี เป็น 8,400 ตัน/ปี สำหรับขยายการผลิตของ Smooth Tube, Multi Grooved Tube และ Accumulator Tube และเตรียมกำลังการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ ท่อทองแดงขนาดเล็ก (Capillary Tube) ซึ่งเริ่มผลิตได้ในปี 2537

มกราคม 2537

- ▶ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 195,000,000 บาท เป็น 335,000,000 บาท เพื่อลงทุนในเครื่องจักรเพิ่มเติม โดยระดมทุนเพิ่มจากผู้ถือหุ้น 3 กลุ่มเดิม คือ บริษัท ตัมพะ จำกัด, บริษัท โซโกะ เทคคิง จำกัด และ เดอะ ฟูรูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ คัมปะนี ลิมิเต็ด

กุมภาพันธ์ 2537

- ▶ เริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ เรียกว่า ท่อทองแดงไร้ตะเจ็บขนาดเล็ก (Capillary Tube) ออกสู่ตลาด

พฤศจิกายน 2538

- ▶ มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ จากเดิมหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

กุมภาพันธ์ 2539

- ▶ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อบริษัท จาก บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็น บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) และเปลี่ยนชื่อ บริษัทภาษาอังกฤษจากเดิม Furukawa Metal (Thailand) Company Limited เป็น Furukawa Metal (Thailand) Public Company Limited

มิถุนายน 2539

- ▶ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในส่วนขยายกำลังการผลิตอีก 10,600 คัน/ปี

พฤศจิกายน 2539

- ▶ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 335,000,000 บาท เป็น 480,000,000 บาท เพื่อลงทุนในเครื่องจักร และอาคารสำหรับขยายการผลิต โดยการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน 14.5 ล้านหุ้น ให้กับประชาชนทั่วไป

ธันวาคม 2539

- ▶ ชื่อที่ดินแปลงติดกันกับที่ดินของโรงงานเดิมที่ตั้งอยู่ ณ ปัจจุบัน อีกประมาณ 26 ไร่ สำหรับโครงการขยายกำลังผลิตครั้งต่อไป ในภายหลัง (รวมที่ดินของโรงงาน 82 ไร่)

กุมภาพันธ์ 2540

- ▶ ได้รับอนุมัติให้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2541

- ▶ ได้พัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์เพิ่มอีก 2 ชนิด ได้แก่ ท่อชนิด รูปเรียว (Taper Pipe) และท่อชนิดกึ่งแข็งขนาดกลาง (Half Hard)

มกราคม 2542

- ▶ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ จนได้รับใบรับรอง ระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001:2000 จากสถาบัน RWTUV Anlagentechnik GmbH ประเทศเยอรมนี

เมษายน 2542

- ▶ พัฒนารูปแบบการ Treatment ปลายท่อ Capillary Tube แบบ เชื่อมปลาย (Welding) เพิ่มขึ้นอีกชนิดหนึ่ง นอกเหนือจากการ Treatment ปลายท่อแบบ Stopper, Flaring, Pinch Seal และ Deburring ที่มีอยู่แล้ว

ธันวาคม 2544

- ▶ เริ่มก่อสร้างโรงงานขยายและติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มแล้วเสร็จ เพื่อขยายการผลิตเพิ่มขึ้นอีก 6,000 คัน/ปี (จากเดิมมีกำลังผลิต 16,000 คัน/ปี เป็น 22,000 คัน/ปี)

กรกฎาคม 2546

- ▶ เริ่มเปิดดำเนินการในส่วนขยายที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

พฤศจิกายน 2546

- ▶ บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังผลิตอีก 3,000 คัน/ปี รวมเป็น 25,000 คัน/ปี

เมษายน 2547

- ▶ บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรจากศูนย์อำนวยการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติด อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรีว่า "เป็นโรงงานปลอดยาเสพติดดีเด่น" เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2547

สิงหาคม 2547

- ▶ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมดำเนินการโครงการโรงงานสีเขียวเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2547 จากอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ตุลาคม 2547

- ▶ เพิ่มกำลังผลิตจาก 25,000 คัน/ปี เป็น 28,000 คัน/ปี

กันยายน 2548

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่น ด้านแรงงานสัมพันธ์ และด้านสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2548 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2548

ตุลาคม 2548

- ▶ เพิ่มกำลังผลิตจาก 28,000 คัน/ปี เป็น 31,000 คัน/ปี

มีนาคม 2549

- ▶ ได้รับใบรับรองระบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 จาก TUV NORD (Thailand) Ltd.

กันยายน 2549

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2549 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2549

มีนาคม 2551

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One ดีเด่นระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

มีนาคม 2552

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One ดีเด่นระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

มิถุนายน 2552

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One รองชนะเลิศ อันดับสอง ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

มีนาคม 2553

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One รักษามาตรฐานต้นแบบเงินปีที่ 1 ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

กันยายน 2552

- ▶ บริษัทฯ ได้รับประกาศนียบัตรและป้ายโครงการโรงงานสีเขียวแบบยั่งยืน จากสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดสระบุรี

มิถุนายน 2553

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One รักษามาตรฐานต้นแบบเงินปีที่ 1 ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

มีนาคม 2554

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One รักษามาตรฐานต้นแบบเงินปีที่ 2 ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

มิถุนายน 2554

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One รักษามาตรฐานต้นแบบเงินปีที่ 2 ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

มีนาคม 2555

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One มาตรฐานต้นแบบเงิน ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

กรกฎาคม 2555

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One มาตรฐานต้นแบบเงิน ระดับประเทศ ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

กรกฎาคม 2556

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัล ชมรม To Be Number One ในสถานประกอบการขนาดใหญ่ มาตรฐานพร้อมเป็นต้นแบบระดับทองปีที่ 1 ระดับประเทศ จากทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี

มีนาคม 2557

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม To Be Number One มาตรฐานต้นแบบระดับทองปีที่ 2 ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่ ระดับประเทศ

กรกฎาคม 2557

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม To Be Number One รักษามาตรฐานต้นแบบระดับทอง ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่ระดับประเทศ จากทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี

มีนาคม 2558

- ▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมรม To Be Number One รักษามาตรฐานต้นแบบเพชร ปีที่ 1 ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ประเภทสถานประกอบการขนาดใหญ่

กรกฎาคม 2558

- ▶ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมในงานมหกรรมรวมพลสมาชิก To Be Number One ซึ่งจัดขึ้นที่เมืองทองธานี

กันยายน 2558

- ▶ บริษัทฯ ได้รับใบรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมว่า โรงงานของบริษัทฯ เป็นโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) โดยมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างเป็นระบบมีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

พฤษภาคม 2559

- ▶ บริษัทฯ ได้รับเกียรติบัตรโครงการหน่วยงานต้นแบบ ด้านการสวมหมวกนิรภัย 100 เปอร์เซ็นต์ จากท่านผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี และสถานีตำรวจภูธรแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

กุมภาพันธ์ 2560

- ▶ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2015 จาก TUV NORD (Thailand) Ltd.

สิงหาคม 2560

- ▶ บริษัทฯ ได้รับเกียรติบัตร "เป็นหน่วยงานต้นแบบที่มีการรักษามาตรฐานมาตรฐานองค์กรดีเด่นด้านการสวมหมวกนิรภัย 100 เปอร์เซ็นต์" (ระยะที่ 3/2558) จากผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี และสถานีตำรวจภูธรภาค 1 ทั้งนี้ เพื่อร่วมกิจกรรมทศวรรษแห่งความปลอดภัยทางถนนของประเทศไทย

มีนาคม 2561

- ▶ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จาก TUV NORD (Thailand) Ltd.

ธันวาคม 2561

- ▶ บริษัทฯ ได้เพิ่มขอรับการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จาก TUV NORD (Thailand) Ltd. ที่สำนักงานกรุงเทพฯ ส่วนงานของฝ่ายการตลาด, การนำเข้า และส่งออก

กันยายน 2562

- ▶ บริษัทฯ ได้รับแจ้ง จากบริษัท ฟุรุคาวา อิเล็กทริก จำกัด (Furukawa Electric Co., Ltd.) ("ผู้ขาย") ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ว่า ผู้ขายได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นในบริษัทฯ ให้แก่บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด (CTJ Holdings2, Ltd.) ("ผู้ซื้อ") เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 20,280,280 หุ้น ("หุ้นที่ซื้อขาย") หรือคิดเป็นร้อยละ 42.25 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ โดยคาดว่าธุรกรรมการซื้อขายหุ้นจะแล้วเสร็จในวันที่ 2 มีนาคม 2563 หรือวันอื่นใดตามที่ผู้ขายและผู้ซื้อจะตกลงกัน

20 กุมภาพันธ์ 2563

- ▶ บริษัทฯ ได้รับแจ้งความคืบหน้าจาก บริษัท ฟรุ๊กว่าวา อีเล็คตริก จำกัด (ผู้ขาย) และ บริษัท ซีทีเจ โฮลคิงส์ 2 จำกัด (ผู้ซื้อ) ได้ตกลงเปลี่ยนแปลงวันที่ธุรกรรมการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ จากวันที่ 2 มีนาคม 2563 เป็นวันที่ 1 เมษายน 2563 หรือ วันอื่นใด ตามที่ผู้ขายและผู้ซื้อจะตกลงกัน เนื่องจากธุรกรรมการซื้อขาย หุ่นคังกล่าว ต้องใช้เวลาในการดำเนินการมากกว่าที่คาดการณ์ไว้

31 มีนาคม 2563

- ▶ บริษัท ฟรุ๊กว่าวา อีเล็คตริก จำกัด ("ผู้ขาย") ได้แจ้งต่อบริษัทฯ ว่า (1) วันที่ธุรกรรมการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์จำเป็นต้องมีการเลื่อนออกไป โดยได้รับแจ้งจาก บริษัท ซีทีเจ โฮลคิงส์ 2 จำกัด ("ผู้ซื้อ") ว่าด้วยสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ผู้ซื้อจึงประสงค์จะเลื่อนวันที่ธุรกรรมการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ และ (2) ธุรกรรมการซื้อขายหุ่นคังกล่าว คาดว่าจะเสร็จสมบูรณ์ ภายในปลายเดือนมิถุนายน 2563 หรือวันอื่นใดตามที่ผู้ขายและผู้ซื้อจะตกลงกัน

1 มิถุนายน 2563

- ▶ บริษัท ฟรุ๊กว่าวา อีเล็คตริก จำกัด ("ผู้ขาย") ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้โอนขายหุ้นที่ถืออยู่ในบริษัทฯ ให้แก่ บริษัท ซีทีเจ โฮลคิงส์ 2 จำกัด ("ผู้ซื้อ") แล้วเสร็จ เป็นจำนวน รวมทั้งสิ้น 20,280,280 หุ้น ("หุ้นที่ซื้อขาย") หรือคิดเป็นร้อยละ 42.25 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังจากการทำธุรกรรมซื้อขายหุ้นแล้วเสร็จ บริษัท ซีทีเจ โฮลคิงส์ 2 จำกัด จะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ

อนึ่ง การได้มาซึ่งหุ้นที่ซื้อขายของผู้ซื้อข้างต้น เป็นสัดส่วนที่ข้ามร้อยละ 25 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.12/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการเข้าถือหลักทรัพย์เพื่อครอบงำกิจการ (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) ผู้ซื้อ จึงมีหน้าที่ต้องทำคำเสนอซื้อหุ้นและหลักทรัพย์ทั้งหมดของบริษัทฯ (Mandatory Tender Offer) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของกฎหมาย และภายหลังจากการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของบริษัทฯ ผู้ซื้อไม่มีแผนการจะเปลี่ยนแปลงธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงทีมผู้บริหาร และจะไม่เพิกถอนหุ้นของบริษัทฯ ออกจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแต่อย่างใด และเมื่อการทำธุรกรรมซื้อขายหุ้นแล้วเสร็จ ผู้ซื้อ มีความประสงค์จะเสนอซื้อบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัทฯ จำนวน 2 ท่าน แทนกรรมการที่ลาออก

18 พฤศจิกายน 2563

บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท ไฟน์ เมทเทค เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) แล้วกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563



บริษัท โฟน เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
Fine Metal Technologies Public Company Limited



ชื่อย่อหลักทรัพย์ : FMT
ทะเบียนเลขที่ : 0107539000057
website : <http://www.fmt.co.th>

สำนักงานกรุงเทพฯ

183 อาคารริเจนท์เฮาส์ ชั้น 14 ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ : 0-2256-0641 ถึง 50
โทรสาร : 0-2256-0651

ที่ตั้งโรงงาน

213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ กม. 125 ตำบลทับทิม
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์ : (036) 329-811 ถึง 20
โทรสาร : (036) 329-822

ประเภทธุรกิจ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายท่อทองแดง
ไร้ตะเข็บชนิดต่างๆ ที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิต
เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และเครื่องทำความเย็นทั่วไป
ทุนจดทะเบียน 480 ล้านบาท เป็นหุ้นสามัญ จำนวน 48 ล้านหุ้น
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว 480 ล้านบาท เป็นหุ้นสามัญ จำนวน 48 ล้านหุ้น
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

จำนวนพนักงาน

560 คน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)
พนักงานชาย 399 คน / พนักงานหญิง 161 คน

บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 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 2563

1. นายทรงชัย วงศ์พิริยาภรณ์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 10996 หรือ
2. นางสาวสิริสุข วัฒนศิริชัย
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8413 หรือ
3. นายสุเมธ แจ่มสามสี
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9362

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50
เลขที่ 1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 0-2677-2000
website : <http://www.kpmg.co.th>

ผู้ตรวจสอบภายใน ประจำปี 2563

ผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัท อีวาย คอร์ปอเรท เซอร์วิส เซส จำกัด

เลขที่ 193/136-137 ชั้น 33 อาคารเลคซ์คา ถนนรัชดาภิเษก
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-264-9090
โทรสาร : 02-264-0789-90
Website : www.ey.com

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้
จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ
ที่แสดงไว้ใน www.set.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัทฯ

บริษัท ไพน์ เบ็กกัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำคัญที่ใช้ในการผลิตอุปกรณ์ทำความเย็นต่างๆ เช่น เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และแอร์รถยนต์ ทั้งนี้ ด้วยคุณสมบัติของท่อทองแดงที่มีคุณสมบัติเป็นตัวนำที่ถ่ายเทความร้อนได้ดี และทนทานต่อการผุกร่อน จึงเหมาะอย่างยิ่งในการนำไปใช้เป็นตัวนำส่งผ่านสารทำความเย็นในเครื่องทำความเย็น และใช้สำหรับงานเดินท่อต่างๆ ที่ต้องการตัวนำที่ถ่ายเทความร้อนที่ประสิทธิภาพสูงและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

บริษัทฯ มีสายการผลิตหลัก คือ ท่อตรง ท่อเกลียวภายใน ท่อม้วนภายในเรียบ และท่อทองแดงชนิดรูเข็ม

สินค้าของบริษัทฯ มี 4 ประเภท แต่ละประเภทมีคุณสมบัติเฉพาะตัวที่แตกต่างกันดังนี้

- (1) **Smooth Tube** เป็นท่อทองแดงไร้ตะเจ็บที่มีผนังภายในท่อทองแดงเรียบ เป็นผลิตภัณฑ์หลักที่ใช้ในเครื่องปรับอากาศทั่วไป มี 2 ชนิด คือ
 - 1.1 **Smooth Tube for heat exchanger** ทำหน้าที่เป็นทางเดินของน้ำยาทำความเย็นในเครื่องทำความเย็น
 - 1.2 **Smooth Tube for piping** ทำหน้าที่เป็นทางเดินของน้ำยาทำความเย็นในเครื่องทำความเย็นภายนอก
- (2) **Multi Grooved Tube** เป็นท่อไร้ตะเจ็บที่มีผนังด้านในท่อเป็นเกลียว ทำหน้าที่เหมือนท่อทองแดงชนิดแรก แต่มีประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้ดีกว่าถึง 2 เท่า ซึ่งเป็นที่นิยมใช้ในการผลิตเครื่องปรับอากาศชนิดเล็กที่มีประสิทธิภาพสูงราคาแพง สืบเนื่องมาจากพื้นที่ผิวด้านในที่เพิ่มขึ้น ทำให้ใช้ปริมาณท่อทองแดงในการผลิตคอยล์ทำความเย็นลดลง เมื่อเทียบกับความต้องการด้านประสิทธิภาพเทียบเท่ากับท่อเรียบ อีกทั้งยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งออกหลักของบริษัทฯ ไปยังประเทศญี่ปุ่น และอื่นๆ
- (3) **Large Diameter Tube** เป็นท่อทองแดงไร้ตะเจ็บตรงขนาดใหญ่ นิยมใช้ผลิตเป็นถังเก็บความดันน้ำยาแอร์
- (4) **Capillary Tube** เป็นท่อทองแดงไร้ตะเจ็บขนาดเล็ก ทำหน้าที่เป็นท่อทางเดินของน้ำยาทำความเย็นหลังจากที่ได้มีการปรับอุณหภูมิให้ต่ำลงแล้วจากคอมเพรสเซอร์เพื่อส่งผ่านไปยังเครื่องทำความเย็นภายในห้องและยังช่วยปรับและลดความดันของน้ำยาทำความเย็นให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมก่อนเข้าสู่เครื่องทำความเย็น

กล่าวโดยสรุป ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ คือ ท่อทองแดงไร้ตะเจ็บเพียงอย่างเดียว ซึ่งผลิตและขายให้กับลูกค้าตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ โดยการกำหนดราคาขาย จะอิงราคาตลาดทองแดงโลก ณ เวลาที่มีการตกลงซื้อขายตามเงื่อนไขของแต่ละราย ลูกค้าท่อทองแดงไร้ตะเจ็บที่ผ่านการผลิตแล้ว จะจัดอยู่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและลักษณะของผลิตภัณฑ์ดังนี้

1. **Level Wound Coil** เป็นท่อทองแดงที่จัดเป็นขดในแกนวงกลม เหมาะสำหรับลูกค้าที่ต้องการซื้อเป็นจำนวนมาก เช่น ลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศ และตู้เย็น เป็นต้น
2. **Pancake Coil** เป็นท่อทองแดงความยาวประมาณ 50 ฟุต ขดเป็นวงกลมหลวมๆ เพื่อสะดวกในการใช้งาน เหมาะสำหรับลูกค้าที่เป็นร้านค้าปลีก หรือช่างติดตั้งเครื่องทำความเย็น
3. **Straight Tube** เป็นท่อทองแดงยาวประมาณ 5 เมตร บรรจุเป็นเส้นตรง นิยมสั่งซื้อโดยลูกค้าปลีกและลูกค้าประกอบเครื่องทำความเย็น
4. **Bunch Coil** เป็นลักษณะการจัดท่อทองแดงของ Capillary Tube ด้วยการขดกลุ่มวงกลมสำหรับลูกค้าทุกประเภทตั้งแต่ผู้ผลิตจนกระทั่งผู้ติดตั้ง

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ ตั้งอยู่เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นโรงงานที่มีขบวนการผลิตครบวงจร และทันสมัย มีระบบควบคุมคุณภาพและการผลิตอย่างเข้มงวดทุกขั้นตอน

นโยบายและภาพรวมของการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ ซึ่งเป็นส่วนประกอบชิ้นสำคัญในการผลิตอุปกรณ์เครื่องทำความเย็นต่างๆ อาทิ เช่น ตู้เย็นและเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากท่อทองแดงมีคุณสมบัติเป็นตัวนำที่ถ่ายเทความร้อนที่ดี และทนทานต่อการผุกร่อน เหมาะสำหรับนำไปใช้เพื่อส่งผ่านสารเพื่อทำความเย็นในเครื่องทำความเย็น และใช้ในงานเดินท่อต่างๆ ที่ต้องการตัวนำ และถ่ายเทความร้อนที่ประสิทธิภาพสูง และมีอายุการใช้งานยาวนาน บริษัทฯ เองได้ให้ความสำคัญต่อการสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่มีความโปร่งใส และมีความยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย มีการกำกับดูแล การดำเนินงานถูกต้องตามกฎหมาย มีจริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ โดยคณะกรรมการของบริษัทได้มอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญให้กับประธาน, คณะกรรมการบริหาร รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบไว้ด้วย

โดยบริษัทฯ ได้กำหนดเกณฑ์ มาตรฐานการจัดการพื้นฐานให้กับผู้บริหาร และพนักงานที่ปฏิบัติงานด้วยการรักษาสีงแวดล้อม และจะมุ่งมั่นสร้างคุณค่าทางสังคมผ่านทางนวัตกรรมทางเทคโนโลยี การเคารพกฎหมาย ปฏิบัติตามบรรทัดฐานทางสังคม และคุณธรรม จริยธรรม รวมถึงการรักษาและเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และรับผิดชอบต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนทางสังคม

วิสัยทัศน์

- 1) มุ่งสู่การเป็นผู้นำตลาดท่อทองแดงในประเทศไทยและในภูมิภาคอาเซียน เป็นบริษัทที่สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย สบายใจ และเป็นบริษัทที่ลูกค้าไว้วางใจได้ ที่ได้รับการยอมรับระดับโลกในด้านคุณภาพ บริการ ราคา และการส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้าตามกำหนดเวลา เพื่อสร้างความสุข และความพึงพอใจให้กับผู้บริโภค
- 2) มุ่งสู่ระบบการจัดการที่คงรักษาไว้ซึ่งผลกำไรจากการดำเนินธุรกิจ
- 3) มุ่งมั่นรักษาไว้ซึ่งส่วนแบ่งทางการตลาดภายในประเทศให้ได้มากที่สุด และขยายการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศให้เพิ่มมากขึ้น
- 4) ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of conduct) เรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท มีนโยบายและเป้าหมายของบริษัทฯ ดังนี้

บริษัทฯ ได้กำหนดแผนงานเป็นประจำปีทุกๆ ปี โดยคณะผู้บริหารของแต่ละฝ่าย จัดทำเป็นแผนการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีการติดตามและประเมินผลของการปฏิบัติงานด้วยตัวชี้วัด KPI เพื่อใช้วัดผลสำเร็จจริงเทียบกับแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งจะมีการทบทวนและรายงานผลเป็นประจำปีทุกเดือน

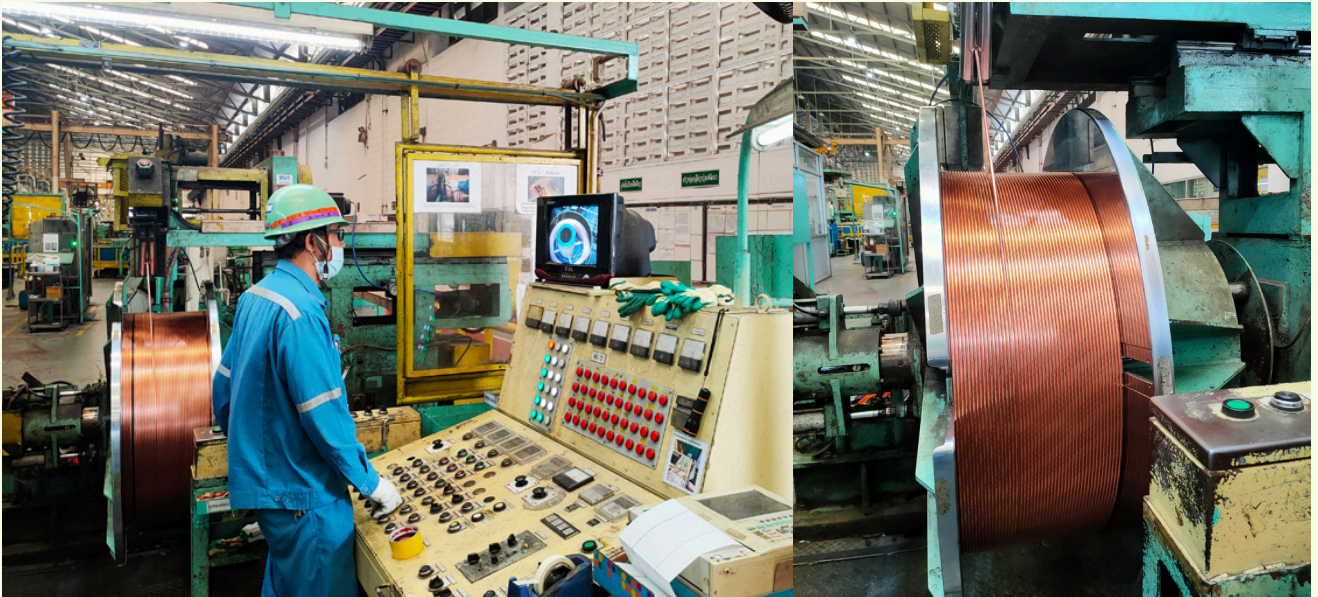
ในปี 2563 คณะผู้บริหาร ได้มีการจัดทำงบประมาณประจำปี, จัดเตรียมแผนปฏิบัติงาน ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว โดยจะให้ความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จและยั่งยืนในระยะยาว และตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ซึ่งในปี 2563 นั้น บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและเป้าหมายการดำเนินธุรกิจไว้ ดังนี้

- 1) วิจัยพัฒนา และผลิตสินค้าใหม่ๆ ที่สามารถรองรับความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- 2) ลดต้นทุนการผลิต เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขัน โดยการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 3) การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมบุคลากรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความสามารถ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิต
- 4) บริษัทฯ เพิ่มรายได้ของบริษัทฯ ให้เติบโตทุกปี โดยการขยายฐานลูกค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ รวมถึงมองหาช่องทางธุรกิจใหม่ๆ ที่จะช่วยให้รายได้ของบริษัทฯ เติบโตได้ในอนาคต
- 5) ขยายการขายผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่แตกต่างไปจากผู้ผลิตรายอื่นให้มากยิ่งขึ้น

โดยหลักการบริหารงานดังที่กล่าวมานี้ ถือเป็นสิ่งที่บริษัทฯ ทั้งผู้บริหาร หัวหน้างาน และพนักงานทุกคน ให้ความสำคัญและถือปฏิบัติร่วมกันอย่างเคร่งครัด

จากการที่บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจมากกว่า 31 ปี ทำให้บริษัทฯ ทราบถึงความต้องการของกลุ่มลูกค้าว่า ลูกค้าของบริษัทฯ นั้นไม่ได้มุ่งเน้นด้านราคาของผลิตภัณฑ์เพียงอย่างเดียว แต่มุ่งหวังในเรื่องคุณภาพของสินค้าและความสามารถในการให้บริการ ตลอดจนความน่าเชื่อถือในผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ด้วย บริษัทฯ จึงได้มีการจัดทำแผนการตลาดให้สอดคล้องกับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจ ความสามารถในการแข่งขัน และจะทำอย่างไรให้ธุรกิจของบริษัทฯ มีความเติบโตและยั่งยืนในอนาคต ดังนั้น คณะกรรมการ และผู้บริหาร ของบริษัทฯ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการบริหารงาน เพื่อมุ่งเน้นในการตอบสนองตามความต้องการของลูกค้า ดังนี้

- 1) ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ จะต้องผลิตท่อทองแดงให้ได้มาตรฐาน และคุณภาพเป็นที่ยอมรับของลูกค้า มีคุณภาพที่สามารถแข่งขันกับผู้ผลิตรายอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้
- 2) ด้านต้นทุนการผลิต บริษัทฯ จะต้องควบคุมค่าใช้จ่ายในการผลิต และค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยการเพิ่มผลผลิตของการผลิต และลดปริมาณการเกิดของเสียจากขบวนการผลิตให้ต่ำที่สุด



- 3) ด้านการขาย และการทำกำไร บริษัทฯ จะต้องขยายการขายและเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่แตกต่างไปจากบริษัทอื่น เช่น ท่อตรง และท่อรูเข็ม เป็นต้น รวมถึงรักษาส่วนแบ่งการตลาด ด้วยการสต็อกผลิตภัณฑ์ที่รองรับระยะเวลาการส่งมอบที่สั้น ในช่วงที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์สูง วิจัยการตลาด และขยายการขายสำหรับลูกค้า เครื่องปรับอากาศใหม่ และในสาขาที่ไม่ใช่เครื่องปรับอากาศในภูมิภาคเอเชีย
- 4) มีระบบการจัดส่งสินค้า ให้กับลูกค้าที่มีประสิทธิภาพตรงเวลา ใช้ระยะเวลาส่งมอบสินค้าสั้น และมีบริการหลังการขายรวดเร็ว สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
- 5) มีการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งภายในและภายนอก และภายในองค์กรอย่างถูกต้อง ชัดเจน และรวดเร็ว เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน และป้องกันความผิดพลาดมิให้เกิดขึ้น หรือป้องกันไม่ให้เกิดความผิดพลาดซ้ำขึ้นอีก

โดยหลักการบริหารดังที่กล่าวมานี้ ถือเป็นสิ่งที่บริษัทฯ ทั้งผู้บริหาร หัวหน้างาน และพนักงานทุกคน ให้ความสำคัญและถือปฏิบัติร่วมกันอย่างเคร่งครัด

เป้าหมายและกลยุทธ์สู่การเติบโตที่ยั่งยืน

เพื่อให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้ บริษัทฯ มีแนวทางในการดำเนินธุรกิจภายใต้กลยุทธ์ด้วยการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางด้านการเงิน เพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งต่างประเทศในตลาดโลกได้ และรักษายอดขาย (ผลกำไร) ให้สัมฤทธิ์ผลด้วยความพยายามของผู้บริหารและพนักงานทุกคนร่วมขจัดความสูญเปล่าให้หมดไป ร่วมกันลดต้นทุนการผลิตให้ได้มากที่สุด นอกจากนี้ ทางด้านคุณภาพต้องป้องกันไม่ให้เกิดของเสีย พร้อมกับต้องเพิ่มอัตราผลผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดี (Yield) มากยิ่งขึ้นด้วย ในส่วนของกลยุทธ์ในการพัฒนางาน บริษัทฯ ได้ดำเนินการดังนี้

- 1) จัดตั้งหน่วยงานพัฒนาและปรับปรุง จัดตั้งที่ปรึกษาให้ความรู้ ความชำนาญกับพนักงานในการร่วมกันพัฒนาคิดค้น วิธีการใหม่ๆ ติดตามงานลดของที่สูญเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีปริมาณเพิ่มขึ้น ร่วมกัน ปรับปรุงในกิจกรรมเพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น เป็นต้น
- 2) จัดทำแผนการพัฒนาบุคลากรของแต่ละแผนกในองค์กรอย่างต่อเนื่องให้เป็นระบบที่แสดงถึงความสามารถในการปฏิบัติงานของพนักงาน (Multi Skill)
- 3) ปรับเปลี่ยนแนวทางด้านการตลาด ด้วยการหาพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อขยายตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน เพื่อทำให้บริษัทฯ สามารถสร้างรายได้และผลกำไรให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด
- 4) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถเพิ่มขึ้น เช่น ให้หัวหน้างานในแต่ละหน่วยงานเข้ามาร่วมกัน และทำ Workshop เป็นการแลกเปลี่ยนทัศนคติในการทำงานระหว่างกัน หาแนวทางเพื่อการแก้ไขปัญหาาร่วมกันให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย
- 5) มีการกำหนดค่ามาตรฐานตัวชี้วัดโดยใช้ KPI (Key Performance Indicator) เป็นการชี้วัดประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน ของทุกหน่วยงาน โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายของบริษัทฯ ด้วยการวัดผลจากตัวเลข สถิติรายงาน และติดตามประเมินผลเป็นประจำทุกเดือนตลอดทั้งปี
- 6) ผู้บริหารระดับสูง ได้กำหนดวางแผนและการบริหารควบคุมให้มีการจัดทำงบประมาณในการดำเนินงาน และประเมินผลเป็นประจำทุกเดือน ว่าเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้และมีประสิทธิภาพเพียงใด พร้อมทั้งให้มีการกำหนด การปรับปรุงแก้ไขอย่างชัดเจน

การประกอบธุรกิจ



บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 ก่อตั้งด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 140 ล้านบาท เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2531 ภายใต้ชื่อเมื่อจดทะเบียนแรกเริ่มว่า "บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด" เป็นการร่วมมือทางการค้าระหว่างบริษัท คัมพะ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทโฮลคิง สัณชาติไทย ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 51 และบริษัทสัณชาติญี่ปุ่น 2 บริษัท คือ เคอะ ฟุรุคาวา อิเล็กทริก คัมปะนี ลิมิเต็ด ผู้ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆ อาทิ เช่น สายโทรศัพท์, ลวดไฟฟ้า, ชิ้นส่วนรถยนต์, ผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง และ บริษัท โซโกะ เทคคิง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทขายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะ เช่น แท่งอลูมิเนียม แท่งทองเหลือง และแท่งทองแดง เป็นต้น บริษัท เริ่มประกอบธุรกิจ เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2533

บริษัทฯ ได้แปรสภาพจาก บริษัท จำกัด เป็น บริษัท(มหาชน) เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2539 ทะเบียนเลขที่ บมจ. 606 และเปลี่ยนชื่ออีกครั้ง เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 จาก บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) และเปลี่ยนชื่อภาษาอังกฤษจาก Furukawa Metal (Thailand) Public Company Limited เป็น Fine Metal Technologies Public Company Limited ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมประเภทหมวดธุรกิจในตลาดหลักทรัพย์ คือ วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร โดยใช้ชื่อหลักทรัพย์ว่า "FMT"

ปัจจุบัน บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) มีทุนจดทะเบียน 480 ล้านบาท โดยเป็นทุนชำระแล้ว 480 ล้านบาท บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ

ชนิดต่างๆ ทั้งหุ้มโพลี และไม่หุ้ม (Seamless Copper Tube) ที่จะนำไปเป็นส่วนประกอบ สำหรับเครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น และเครื่องทำความเย็นทั่วไป นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีความสามารถในการออกแบบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อปรับปรุงเทคนิคการผลิต ตลอดจนรูปแบบของผลิตภัณฑ์ให้มีคุณสมบัติสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าภายใต้สัญญาการให้ความช่วยเหลือ ทางด้านเทคนิคจาก บริษัท โคชิน ฟีนอนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทผู้ถือหุ้นใหญ่ (บริษัท ซีทีเจ โฮลคิงส์ 2 จำกัด) ถือหุ้นร้อยละ 100

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

บริษัทฯ ยังคงได้รับสิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนอีก 1 บัตร ตามมาตรา 36 (1) และมาตรา 36 (2) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เพิ่มเติมดังนี้

ตามมาตรา 36 (1) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับวัตถุดิบ และวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2563 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2564

ตามมาตรา 36 (2) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับของที่ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไป ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2563 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2564

โครงสร้างรายได้ที่เกิดจากการขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ

ผลิตภัณฑ์	2561		2562		2563	
	พันล้านบาท	%	พันล้านบาท	%	พันล้านบาท	%
ภายในประเทศ						
1. Smooth Tube	2,147.72	33.07	2,121.78	34.97	1,730.26	36.03
2. Multi Grooved Tube	1,415.74	21.80	1,258.08	20.74	838.89	17.48
3. Large Diameter Tube	355.04	5.47	257.45	4.24	224.89	4.68
4. Capillary Tube	306.98	4.72	298.55	4.92	267.50	5.57
รวม	4,225.48	65.06	3,935.86	64.87	3,061.54	63.76
ส่งออก						
1. Smooth Tube	1,383.74	21.30	1,243.99	20.51	981.17	20.42
2. Multi Grooved Tube	707.58	10.89	688.76	11.35	609.69	12.70
3. Large Diameter Tube	138.53	2.13	134.59	2.22	111.68	2.33
4. Capillary Tube	40.12	0.62	63.41	1.05	37.93	0.79
รวม	2,269.97	34.94	2,130.75	35.13	1,740.47	36.24
ยอดรวม						
1. Smooth Tube	3,531.46	54.37	3,365.78	55.48	2,711.44	56.46
2. Multi Grooved Tube	2,123.32	32.69	1,946.85	32.09	1,448.57	30.17
3. Large Diameter Tube	493.57	7.60	392.04	6.46	336.58	7.01
4. Capillary Tube	347.10	5.34	361.96	5.97	305.42	6.36
ยอดรวมทั้งสิ้น	6,495.45	100%	6,066.63	100%	4,802.01	100%

การกระจายการถือหุ้นตามประเภทบุคคลที่ถือ

ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563

ประเภท	จำนวนผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
นิติบุคคล			
- ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	16 ราย	12,738,640	26.54%
- ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างดาว	3 ราย	21,564,280	44.93%
รวม	19 ราย	34,302,920	71.47%
บุคคลธรรมดา			
- ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	49 ราย	13,466,470	28.05%
- ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างดาว	7 ราย	230,610	0.48%
รวม	56 ราย	13,697,080	28.53%
ยอดรวมทั้งสิ้น	75 ราย	48,000,000	100%

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละของจำนวนหุ้น
1)	บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด ⁽¹⁾	20,280,280	42.25
2)	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	7,763,630	16.17
3)	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ⁽²⁾	2,919,300	6.08
4)	นายชัย โสภณพนิช	2,265,200	4.67
5)	นายสุทิน อัมมฤทธิ	1,726,610	3.59
6)	นายชาติชาย ลีสมะปัญญา	1,674,710	3.49
7)	นายวีระเดช กิติกรอรรถ	1,674,710	3.49
8)	นายสุรินทร์ อัมมฤทธิ	1,564,910	3.26
9)	นางชนิศา อัมมฤทธิ	1,225,810	2.30
10)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พู-เจ ก่อสร้าง	800,000	1.67

หมายเหตุ

ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1 (1) บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด

ลักษณะการประกอบธุรกิจโดยสังเขป

เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 โดย JIP โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจวัสดุอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิต และจำหน่ายท่อทองแดงในประเทศญี่ปุ่น และภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ซึ่งรวมถึงการเข้าถือหุ้นของกิจการในประเทศไทย

สำหรับ JIP เป็นบริษัทจัดการกองทุนส่วนบุคคล (Private Investment Firm) มีสำนักงานตั้งอยู่ที่กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น JIP ก่อตั้งขึ้นปี 2545 ทั้งนี้ JIP มีแนวทางการลงทุนในธุรกิจอุตสาหกรรมภาคการผลิตแบบดั้งเดิมของญี่ปุ่นที่มีศักยภาพ และมีเป้าหมายในการดำเนินนโยบายกลยุทธ์ในการลงทุนโดยการแยกธุรกิจ (Spin-off) ซึ่งมีมูลค่าธุรกิจที่ไม่สะท้อนมูลค่าที่แท้จริง และไม่ได้เป็นธุรกิจหลัก (Non-core business) ซึ่งอยู่ภายใต้โครงสร้างขององค์กรขนาดใหญ่ ที่มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก โดยรูปแบบการลงทุนจะเป็นการลงทุนโดยแยกธุรกิจเป้าหมายออกจากโครงสร้างบริษัทเดิม เพื่อให้ธุรกิจดังกล่าว สามารถนำศักยภาพทางธุรกิจที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการเติบโตธุรกิจได้อย่างเต็มที่ จนถึงปัจจุบัน JIP มีธุรกรรมการลงทุนในธุรกิจเป้าหมายมากกว่า 24 ธุรกรรม โดยรวมถึงการลงทุนโดยการแยกธุรกิจเป้าหมายออกจากบริษัทเดิมของบริษัทที่มีชื่อเสียงหลายแห่ง เช่น NEC Corporation Yamaha Corporation และ Sony Corporation เป็นต้น

ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 3 (2) บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)

มีสถานะเป็นบริษัท ประกอบธุรกิจด้านรับประกันวินาศภัย เช่น ประกันอัคคีภัย ประกันภัยทางทะเล และขนส่งประกันภัยรถยนต์ ประกันภัยเบ็ดเตล็ด รวมทั้งการรับประกันต่อโดยมี นายชัย โสภณพนิช เป็น "ประธานกรรมการ"

พันธะผูกพันในการออกหุ้นในอนาคต

- ▶ บริษัทฯ ไม่มีพันธะผูกพันในการออกหุ้นในอนาคต

ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นกู้, ตัวเงิน, หลักทรัพย์แปลงสภาพ หรือตราสารหนี้

- ▶ ไม่มี

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ พิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิ ภายหลังจากหักภาษีเงินได้นิติบุคคลประจำปี โดยจะนำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

การจ่ายเงินปันผลที่ผ่านมาของบริษัทฯ 5 ปีย้อนหลังเป็นดังนี้

ปี พ.ศ.	วันที่อนุมัติ	วันที่จ่ายเงินปันผล	อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)
ปี 2559	29 เมษายน 2559	27 พฤษภาคม 2559	1.25 บาทต่อหุ้น
ปี 2560	28 เมษายน 2560	24 พฤษภาคม 2560	2.00 บาทต่อหุ้น
ปี 2561	27 เมษายน 2561	18 พฤษภาคม 2561	1.50 บาทต่อหุ้น
ปี 2562	29 เมษายน 2562	24 พฤษภาคม 2562	1.625 บาทต่อหุ้น
ปี 2563	29 เมษายน 2563	26 พฤษภาคม 2563	1.625 บาทต่อหุ้น

รายงานการถือหุ้นของคณะกรรมการบริษัทฯ

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายชื่อคณะกรรมการ		จำนวนหุ้น	เปลี่ยนแปลงระหว่างปี
1	นาย ชัย	โสภณพนิช	2,265,200	-
2	นาย ทาเคชิ	นิชิซาวะ	-	-
3	นาง ชนิกา	อัสภาธร	1,225,810	-
4	นาย ทินกร	อัสภาธร	653,300	-
5	นาย โนบุทาเกะ	ทานิกูชิ	648,010	-
6	นาย ฮิเดกิ	ชิราอิชิ	-	-
7	นาย จุนอิดิ	อิชิฮาระ	-	-
8	นาย ชินโกะ	นิชิจิมะ	-	-
9	นาย ไคซุเกะ	ฮามาคะ	-	-
10	นาย เคซา	คุลันันท์	-	-
11	นาย อีรุรุ	ฮิคาเกะ	-	-
12	นาย วิบูลย์	อังสนันท์	-	-
13	นาย ช. นันท์	เพ็ชฌุไพศิษฐ์	-	-
14	นาย อาคิระ	ฟูจิตะ	-	-



ในปี 2563 ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจมีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในการวิเคราะห์ประเด็นของความเสี่ยงนั้น บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาทบทวนและกำหนดมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงมิให้กระทบการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งความเสี่ยงของบริษัทฯ มีดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านการดำเนินธุรกิจ (การจัดหาวัตถุดิบ)

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการจัดหาวัตถุดิบ โดยให้ความสำคัญในด้านราคา คุณภาพ และระยะเวลาในการจัดส่งวัตถุดิบ บริษัทฯ มีการติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวในตลาดจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด มีการสื่อสารกับผู้ขายอย่างสม่ำเสมอ และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดหาและจัดส่งวัตถุดิบอย่างถูกต้อง เพื่อให้บริษัทฯ ได้รับวัตถุดิบตามที่ต้องการได้ตรงเวลา และเนื่องจากราคาวัตถุดิบหลัก คือ แผ่นทองแดง ซึ่งมีความผันผวนของราคาในตลาดโลกสูงมาก บริษัทฯ จึงมีนโยบายไม่ทำการ สต็อกวัตถุดิบ แผ่นทองแดง โดยบริษัทฯ จะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า โดยมีการวางแผนการตลาดล่วงหน้ามากกว่า 3 เดือน ร่วมกับฝ่ายจัดซื้อวัตถุดิบ และฝ่ายการตลาด ด้วยการสั่งซื้อวัตถุดิบให้เหมาะสมกับยอดคำสั่งซื้อของลูกค้า (Match Order) สำหรับราคาทองแดงนั้น ไม่มีใครสามารถตอบได้ว่า แนวโน้มจะลดลงหรือเพิ่มขึ้น หรือจะปรับขึ้นตอนไหนอย่างไร โดยในปี 2563 ราคาวัตถุดิบแผ่นทองแดงมีการผันผวนเปลี่ยนแปลงจากปี 2562 อย่างรุนแรง แต่ทั้งนี้ราคาวัตถุดิบทองแดงยังขึ้นลงอยู่กับปัจจัยทั้งราคาน้ำมัน ราคาทอง ภาวะสงคราม และการปั่นราคาของตลาดโลก แต่เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบทองแดงนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดการบริหารความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบทองแดงไว้

มาตรการรองรับความเสี่ยงจากการพึ่งพาการสั่งซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบ โดยจะมีการวางแผนล่วงหน้ามากกว่า 3 เดือน โดยการประสานงานกับฝ่ายขาย, ฝ่ายการผลิต และฝ่ายนำเข้าจัดหาวัตถุดิบ ซึ่งมีการจัดการซื้อวัตถุดิบดังนี้

1. **แผ่นทองแดง :** เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้ผลิตแผ่นทองแดงในประเทศไทย บริษัทฯ จึงต้องนำเข้าแผ่นทองแดงจากต่างประเทศ โดยราคาวัตถุดิบแผ่นทองแดงจะถูกกำหนดขึ้นจากราคาทองแดงในตลาด London Metals Exchange (LME) บวกด้วยค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งนี้เนื่องจากว่าทองแดงเป็นสินค้า Commodity ราคาทองแดงจึงมีการเคลื่อนไหวตลอดเวลา ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงอันอาจจะเกิดจากความผันผวนของราคาทองแดง บริษัทฯ ได้มีมาตรการรองรับความเสี่ยงจากการพึ่งพาการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ โดยการสั่งซื้อวัตถุดิบเศษทองแดงภายในประเทศด้วย โดยบริษัทฯ พยายามให้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบเศษทองแดงภายในประเทศในอัตราส่วน 50 : 50 ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยเสี่ยงที่ไม่สามารถควบคุมได้อันอาจส่งผลให้เกิดความล่าช้าจากการขนส่งวัตถุดิบ เช่น การเกิดมรสุม หรือจากเหตุการณ์ภัยพิบัติต่างๆ เป็นต้น และเพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ซื้อเศษทองแดงภายในประเทศมาทำการหลอมใหม่ เพื่อเป็นวัตถุดิบอีกประเภทหนึ่งของบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ

สามารถกำหนดจำนวน,ปริมาณ และเวลาการส่งของได้ โดยอิสระและมีความแน่นอนมากยิ่งขึ้น

ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถเลือกเงื่อนไขกำหนดการส่งซื้อวัตถุดิบให้เหมาะสมกับคำสั่งซื้อของลูกค้าได้ ดังนี้

- 1.1 การซื้อขายแบบกำหนดราคาทองแดงล่วงหน้าให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (Hedging) เป็นวิธีการสั่งซื้อที่ลูกค้าต้องการลดความเสี่ยงของราคาที่ผันผวนของราคาทองแดงตลาดโลก โดยการจองการซื้อขยาล่วงหน้า
- 1.2 การซื้อขายแบบราคาเฉลี่ย ซึ่งเป็นที่ค่อนข้างนิยมสำหรับลูกค้า เนื่องจากเป็นราคาที่ลูกค้าสามารถกำหนดต้นทุนได้ เช่น ลูกค้ากำหนดใช้ราคาวัตถุดิบแผ่นทองแดงย้อนหลังไป 1 เดือน หรือย้อนหลังไป 2 เดือน ในเงื่อนไขกำหนดการสั่งซื้อวัตถุดิบ ทั้งข้อ 1.1 และ 1.2 นั้น บริษัทฯ จะทำการสรุปยอดซื้อและขอขายทุกสิ้นเดือนเพื่อทำการ Paper Trade เพื่อลดข้อกวดวัตถุดิบ หรือซื้อขายส่วนต่าง เป็นการป้องกันความเสี่ยงอีกครั้งหนึ่งด้วย ในการกำหนดการสั่งซื้อวัตถุดิบโดยลูกค้า นั้น บริษัทฯ จะแยกราคาวัตถุดิบ LME (London Metals Exchange) กับค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยลูกค้าเป็นผู้ชำระเอง
- 1.3 บริษัทฯ เป็นผู้จัดซื้อ จัดหาวัตถุดิบ จากผู้จัดจำหน่าย โดยลูกค้าเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขพื้นฐาน และกำลังการผลิตร่วมกันระหว่างฝ่ายขาย, ฝ่ายผลิต และฝ่ายวางแผนควบคุมการผลิตสินค้า
- 1.4 ในแต่ละเดือน บริษัทฯ มีการควบคุมและบริหารจัดการสินค้าคงคลัง ให้มีปริมาณสินค้าคงเหลือที่เหมาะสม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดเป้าหมายและวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับยอดคำสั่งซื้อจากลูกค้าเป็นประจำเสมอ มีการทบทวนการสั่งซื้อและกำลังการผลิตร่วมกันระหว่างฝ่ายขาย, ฝ่ายผลิต, วางแผนควบคุมการผลิต และแผนจัดส่งสินค้า

2. ความเสี่ยงด้านการตลาด

ความเสี่ยงจากการนำเข้าท่อทองแดงจากต่างประเทศและการแข่งขันทางด้านราคาของสินค้าเป็นความเสี่ยงจากการแข่งขันของการนำเข้าท่อทองแดงจากประเทศจีน ประเทศมาเลเซีย และประเทศเกาหลี ซึ่งคู่แข่งจากต่างประเทศนั้นเสนอราคาขายท่อทองแดงที่มีราคาถูก ซึ่งลูกค้าบางรายในประเทศก็หันไปใช้ท่อทองแดงที่มีราคาถูก แต่ลูกค้าก็พบปัญหาในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการ เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ แล้ว ปัญหาเรื่องคุณภาพและบริการของการนำเข้าท่อทองแดงยังไม่

สามารถแข่งขันกับของบริษัทฯ ในปี 2563 มีการนำเข้าท่อทองแดงจากประเทศจีน ประมาณ 83% ประเทศมาเลเซีย 7% ประเทศเกาหลี ประมาณ 5% และประเทศอื่นอีก 5% และความเสี่ยงจากการแข่งขันด้านราคาที่เพิ่มความรุนแรงขึ้น บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติงาน ด้วยการมุ่งเน้นการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพให้กับลูกค้าให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ เพื่อความมุ่งมั่นในการเป็นผู้นำในการผลิตท่อทองแดงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ บริษัทฯ ได้พัฒนาปรับปรุงระบบปฏิบัติงานและเทคโนโลยีต่างๆ อย่างต่อเนื่องตลอดมา

3. ความเสี่ยงในการแข่งขัน

อุตสาหกรรมการผลิตท่อทองแดงในประเทศไทยนั้นเป็นอุตสาหกรรมที่เน้นทั้งการขายตลาดภายในประเทศและตลาดส่งออก ซึ่งนอกเหนือจากการแข่งขันกับผู้ผลิตในประเทศแล้วยังต้องแข่งขันกับผู้ผลิตอื่นในต่างประเทศอีกด้วย โดยเฉพาะสินค้าที่นำเข้าจากประเทศจีนที่มีปริมาณการผลิตมาก และสินค้าที่นำเข้าจากประเทศเกาหลี ทำให้เกิดการแข่งขันด้านราคาเพิ่มขึ้น และกระทบกับสภาพเศรษฐกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงด้านแนวความคิดของผู้บริโภคที่ต้องการสินค้าที่มีคุณภาพและราคาที่เหมาะสม บริษัทฯ จึงได้เน้นการเพิ่มผลผลิต มุ่งเน้นผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ให้บริการ และส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองให้กับลูกค้าได้ และเพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่ค้ารายอื่นด้วย โดยบริษัทฯ ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้รองรับเทคโนโลยี กับบริษัทฯ ลูกค้าได้หลากหลายขึ้น

4. ความเสี่ยงด้านแรงงาน

ณ ปัจจุบัน ประเทศไทยประสบกับปัญหาการขาดแคลนแรงงานระดับปฏิบัติการมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจภาคอุตสาหกรรมของเอกชน เนื่องมาจาก ประชาชนนิยมศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ทำให้มีบุคลากรระดับปฏิบัติการไม่มากนัก ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทำมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงทางด้านแรงงาน เช่น การเสนอค่าตอบแทน, สวัสดิการต่างๆ และให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน และสภาพแวดล้อมการทำงาน โดยตั้งเป้าหมายไว้ว่าจะเป็นบริษัทที่สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย และสบายใจ และการเกิดอุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์ให้ได้ เพื่อจูงใจให้กับพนักงานที่จะมาทำงานกับบริษัทฯ

5. ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพ์

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ (บริษัท ฟรุ๊กว่า อีเล็คทริก จำกัด) ซึ่งเป็นบริษัทแม่ที่ประเทศญี่ปุ่น ได้ขายหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ ให้กับ บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด (CTJ Holdings2., Ltd.) ทำให้ในปี 2563 บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด ถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 20,280,280 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.25 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ

โดยจะยังคงดำเนินธุรกิจผลิตท่อทองแดงด้วยความมั่นคง และเติบโตไปพร้อมกัน และยังคงเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการบริหารงานของบริษัทฯ ยังคงบริหารงานโดยผู้บริหารจาก บริษัท ไคชิน พีแอนด์ที จำกัด ซึ่งจะดำรงตำแหน่งปัจจุบันเหมือนเดิม โดยจะยังคงให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคกับบริษัทฯ เพื่อให้ธุรกิจ ของบริษัทฯ เป็นที่หนึ่งในอุตสาหกรรมการผลิตท่อทองแดงในอนาคตตามแผนดำเนินการที่กำหนดไว้ โดยที่ไม่มีแผนการเปลี่ยนแปลงธุรกิจ ของบริษัทรวมถึงทีมผู้บริหาร ทำให้ บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ คังกล่าว และเป็นผู้อำนวยการในการบริหารจัดการ สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นการแต่งตั้งคณะกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้ แต่ทั้งนี้ โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ นั้น ประกอบด้วย

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

ซึ่งในรายละเอียดของโครงสร้างการกิจการนั้น มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุดไว้อย่างชัดเจน รวมถึง คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ก็เป็นกรรมการอิสระทั้ง 3 ท่าน จากกรรมการอิสระทั้งหมด 5 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ในการบริหารจัดการธุรกิจ มีความเข้าใจ ในงบการเงินและรายงานทางการเงินต่างๆ จึงช่วยให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่ว่าจะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจะทำการเปรียบเทียบเงื่อนไขกับบุคคลภายนอกก่อน แล้วนำรายการนั้น เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติในลำดับต่อไป

6. ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม

ท่อทองแดงไร้ตะเข็บที่ลูกค้าใช้เป็นวัสดุหลักในการทำเครื่องปรับอากาศ โดยปัจจุบันมีวัตถุดิบใหม่ที่มีการนำมาทดลองใช้แทนท่อทองแดงในการทำเครื่องปรับอากาศ คือ ท่ออลูมิเนียม แต่ท่ออลูมิเนียมไม่สามารถใช้แทนท่อทองแดงได้อย่างสมบูรณ์ในผลิตภัณฑ์ท่อได้ ไม่สามารถนำมาผลิตได้ทุกส่วนของเครื่องปรับอากาศ รวมถึงเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตยังมีราคาสูงกว่าเครื่องจักรที่ผลิตท่อทองแดง ถึงแม้ว่าต้นทุนวัตถุดิบที่นำมาผลิตนั้น อลูมิเนียมจะมีราคาถูกกว่าทองแดง และปัจจุบัน ลูกค้าของบริษัทฯ

ยังคงใช้ท่อทองแดงเป็นวัสดุในการผลิตอยู่ ทั้งนี้ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตได้ หากผู้ผลิตท่ออลูมิเนียมมีการพัฒนาคุณภาพการผลิตให้สามารถใช้งานได้ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาในการเชื่อมเวลาที่ลูกค้านำไปใช้งานก็จะส่งผลให้ลูกค้าหันไปใช้ท่ออลูมิเนียมเป็นจำนวนมากขึ้น แต่ในเรื่องคุณภาพของท่ออลูมิเนียมแล้วจะไม่ทนเหมือนผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง อีกทั้งลูกค้ามีความต้องการท่อทองแดงที่ขนาดเล็กลง และมีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อรองรับการผลิตเครื่องปรับอากาศรุ่นใหม่แบบอินเวอร์เตอร์ ซึ่งในส่วนนี้ บริษัทฯ ได้ทำการพัฒนา และคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อผลิตท่อทองแดงที่มีขนาดเล็กลง และมีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อรองรับความต้องการในส่วนนี้

7. ความเสี่ยงที่ลูกค้าจะย้ายฐานการผลิตไปประเทศอื่น

กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ คือ ผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ที่ส่วนใหญ่มีฐานการผลิตอยู่ในประเทศไทยหากลูกค้าย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศอื่นที่มีต้นทุนการผลิตที่ถูกกว่าประเทศไทยในอนาคต เช่น ประเทศเวียดนาม อาจส่งผลกระทบต่อผลการค้าดำเนินงานของบริษัทบ้าง แต่คงไม่มากนัก ซึ่งบริษัทฯ มองว่า ประเทศไทยนั้นยังคงมีปัจจัยหลักพื้นฐานที่ดีที่จะเป็นฐานการผลิตต่อไป และยังเป็นประเทศที่มีศักยภาพทางด้านการผลิต ที่ยังคงด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการพัฒนาด้านการผลิต และสินค้าอย่างต่อเนื่อง กอปรกับลูกค้าเหล่านั้น เป็นลูกค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ มาเป็นเวลานาน ทำให้ลูกค้ามีความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงหาตลาดและลูกค้ารายใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มเติมด้วย

8. ความเสี่ยงจากการพึ่งบุคลากร

ธุรกิจของบริษัทฯ นั้นต้องใช้บุคลากรที่มีความรู้ มีความชำนาญ และมีประสบการณ์ในการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน และมีความแม่นยำ สูงตามความต้องการของลูกค้า บริษัทฯ จึงมีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดอบรมพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของพนักงานให้มีการหมุนเวียนไปทำงานยังแผนกอื่นได้ เป็นการพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานมีทักษะ เรียนรู้การทำงาน มีความรู้ในการใช้เครื่องจักรอื่นๆ ในหลายๆ รูปแบบของแต่ละขบวนการผลิต เพื่อทำให้พนักงานสามารถทำงานทดแทนกันได้ ซึ่งเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของบริษัทฯ จากการพึ่งบุคลากรคนใดคนหนึ่ง โดยบริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมในหัวข้อการเรียนรู้การผลิต โดยผู้จัดการ และหัวหน้างานเป็นผู้ฝึกสอน และมีการฝึกอบรมในเรื่องความรู้พื้นฐานเรื่องคุณภาพกับพนักงานทุกคน รวมถึงจ้างพนักงานที่เกษียณอายุจากบริษัทฯ มาเป็นที่ปรึกษาในด้านต่างๆ เพื่อช่วยแนะนำ และช่วยพัฒนาการทำงานต่างๆ ให้ดียิ่งขึ้นไป

9. ความเสี่ยงทางด้านการเงินของบริษัทฯ

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มี และการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ คณะกรรมการบริหารฯ จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนา และติดตามนโยบายการบริหาร ความเสี่ยงของบริษัทฯ คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าว ต่อคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ จัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญ เพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทฯ มีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อม การควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีการฝึกอบรม และกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหาร เพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ กำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิสัยทัศน์ และนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุม และวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ และในกรณีพิเศษ จะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ รายละเอียดเรื่องความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านตลาด ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์ โปรดดูรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ตามเอกสารที่แนบมา พร้อมแบบรายงานนี้แล้ว

10. ความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ในปี 2563 ทุกประเทศทั่วโลกต่างก็พบปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในส่วนของบริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อให้พนักงาน ครอบครัว และคู่ค้าธุรกิจปลอดภัย ทั้งการทำงานจากที่บ้าน มีมาตรการคัดกรองผู้เข้าออกโรงงาน และสำนักงานใหญ่อย่างเข้มงวด เช่น การตรวจวัดอุณหภูมิ สอบตรวจประวัติการเดินทางย้อนหลัง 14 วัน จัดสถานที่แบบเว้นระยะห่าง (Social Distancing) จัดให้มีเจลแอลกอฮอล์ทำความสะอาดมือ ก่อนเข้าประตูบริษัท และอุปกรณ์ล้างมือด้วยสบู่ และน้ำ ที่หน้าโรงอาหารของบริษัทฯ ก่อนรับประทานอาหาร ในพื้นที่ส่วนกลางจัดให้มีเจลแอลกอฮอล์ประจำทุกจุดพักต่างๆ และก่อนเข้าออฟฟิศ รวมถึงจัดหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันให้กับพนักงานทุกคนเพื่อสวมใส่ป้องกัน ประชาสัมพันธ์ความเสี่ยงตามสายของบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ประเมินว่า สถานการณ์โลกและประเทศไทย ในปี 2563 และปี 2564 จะยังไม่หลุดจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้บริษัทฯ มีการจัดเตรียม มาตรการทำงานจากที่บ้านหรือ Work From Home ในกรณีที่จำเป็น เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงาน ครอบครัว และคู่ค้าธุรกิจ ปลอดภัย สามารถส่งมอบสินค้าและบริการให้กับลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงบริษัทฯ ยังได้สนับสนุนให้ทุกคนปฏิบัติตามคำแนะนำของ ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ศบค.) และกระทรวงสาธารณสุข แจ้งเตือนไว้ อย่างเคร่งครัด ส่งเสริมให้พนักงานที่สามารถปฏิบัติงานที่บ้านได้ให้ Work From Home การใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี เช่น การประชุมผ่าน Teleconference หรือกำหนดให้ทุกอาคาร สำนักงาน และในโรงงาน ต้องคัดกรองพนักงาน และบุคคลภายนอก โดยตรวจวัดอุณหภูมิ คัดกรอง Timeline และสวมหน้ากากอนามัยทุกครั้ง ก่อนเข้าบริษัท อย่างเคร่งครัด รวมทั้งยังมีการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลเรื่องการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นประจำผ่านระบบเสียงตามสายของบริษัทฯ ทุกวัน ในเวลาพักเที่ยง เพื่อให้พนักงาน และผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในบริษัทฯ ได้รับทราบข้อมูลและรายงานสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ทราบ เพื่อแจ้งความคืบหน้าในมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา (COVID-19) ในประเทศไทย อย่างต่อเนื่องทุกวัน ทำให้ในปี 2563 บริษัทฯ ยังไม่พบการสถานการณ์ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในบริษัทฯ

รายการระหว่างกันปี 2562 และ ปี 2563

บริษัทฯ ได้พิจารณารายการระหว่างกันให้เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล และจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งมีการขออนุมัติการทำรายการระหว่างกันตามขั้นตอน คือ รายการระหว่างกันนั้น ต้องอยู่บนพื้นฐานของความจำเป็น มีความสมเหตุและสมผล โดยยึดแนวทางปฏิบัติเช่นเดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก

ดังนั้น ในกรณีที่มียาการระหว่างกันของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ จะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการนั้นๆ รวมถึงการพิจารณาเรื่องความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นด้วย โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ในกรณีที่มียาการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติในรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกัน ปี 2562 และปี 2563

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการในปี 2563 (พันบาท)	มูลค่าของรายการในปี 2562 (พันบาท)	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. บริษัท พูธกาว อิเล็กทริก จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)	เป็นบริษัทแม่ที่ประเทศญี่ปุ่น และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ปัจจุบันถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 20,280,280 หุ้น หรือร้อยละ 42.25% ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ถึงหุ้นถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563	บริษัทฯ ได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท พูธกาว อิเล็กทริก จำกัด และทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาจากการขายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงของบริษัทให้กับลูกค้าในประเทศไทย (ดูรายละเอียดได้ในสัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เรื่อง สัญญารับการช่วยเหลือทางเทคนิค และสัญญาป้องกันความเสี่ยง)	▶ ไม่มียอดซื้อสินค้าในปี 2563 ▶ ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค 4,807 พันบาท ▶ ไม่มีค่าบริการและอื่นๆ ▶ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 113 พันบาท	▶ ไม่มียอดซื้อสินค้าในปี 2562 ▶ ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค 17,925 พันบาท ▶ ไม่มีค่าบริการและอื่นๆ ▶ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 8,087 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ขอให้ผู้บริหารนำเสนอการพิจารณาการต่อสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิค โดยบริษัทฯ ได้จ่ายค่าธรรมเนียมให้กับบริษัท พูธกาว อิเล็กทริก จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาทบทวนความเหมาะสมของเงื่อนไขในสัญญาดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ การต่อสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิคของปี 2563 ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562
		บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท พูธกาว อิเล็กทริก จำกัด	▶ ไม่มียอดขายสินค้าในปี 2563 ▶ มียอดลูกหนี้คงเหลือ 21,596 พันบาท ▶ ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดง 30,494 พันบาท	▶ ไม่มียอดขายสินค้าในปี 2562 ▶ โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 1,599 พันบาท ▶ ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดง 35,330 พันบาท	
2. CTJ Holdings 2., Ltd. (ประเทศญี่ปุ่น)	เป็นบริษัทแม่ที่ประเทศญี่ปุ่น และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ปัจจุบันถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 20,280,280 หุ้น หรือร้อยละ 42.25% ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ถึงหุ้นถึงแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563	บริษัทฯ ไม่มีรายการระหว่างกัน	▶ บริษัทฯ ไม่มีรายการระหว่างกัน	▶ บริษัทฯ ไม่มีรายการระหว่างกัน	-

บุคคล ที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการ ในปี 2563 (พันบาท)	มูลค่าของรายการ ในปี 2562 (พันบาท)	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
3. Daishin P&T Co., Ltd. (ประเทศญี่ปุ่น)	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทแม่ที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทแม่เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100	บริษัทฯ ได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ Daishin P&T Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ไม่มียอดซื้อสินค้าในปี 2563 ▶ ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค 9,090 พันบาท ▶ มีเจ้าหน้าที่คงเหลือ 6,937 พันบาท ▶ ไม่มีค่าบริการและอื่นๆ 	▶ บริษัทฯไม่มีรายการระหว่างกัน	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
4. บริษัท ฟูกาวา ซังเกีย ไคซา จำกัด (ประเทศไทย)	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของบริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด โดยมี Furukawa Sangyo Kaisha Co., Ltd. (Japan) ถือหุ้น 57% และ บริษัท ฟูกาวา (ประเทศไทย) จำกัด ถือหุ้น 43%	รับจัดหาแผ่นทองแดง เครื่องมือ และวัสดุสิ้นเปลืองให้กับบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"> ▶ มียอดซื้อสินค้า 669 พันบาท ▶ มียอดเจ้าหน้าที่คงเหลือ 78 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ไม่มียอดซื้อสินค้า ▶ ไม่มียอดเจ้าหน้าที่คงเหลือ 	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
		บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ Furukawa Sangyo Kaisha (Thailand) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดขายสินค้า 125,021 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกค้าหนึ่งคงเหลือ 21,618 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดขายสินค้า 177,146 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกค้าหนึ่งคงเหลือ 31,131 พันบาท 	
5. บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด (ประเทศสิงคโปร์)	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของบริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด โดยมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกันคือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด ถือหุ้น 100% ถือหุ้นถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563	บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อทองแดงจาก บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด (ประเทศสิงคโปร์) (ดูรายละเอียดได้ในสัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบการเงิน เรื่อง Long-term Contract for the Purchase of Copper Cathodes)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดซื้อสินค้า 626,241 พันบาท ▶ โดยมียอดเจ้าหน้าที่คงเหลือ 33,699 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดซื้อสินค้า 897,900 พันบาท ▶ โดยมียอดเจ้าหน้าที่คงเหลือ 139,523 พันบาท 	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
		บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด (ประเทศสิงคโปร์)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดขายสินค้า 78,585 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกค้าหนึ่งคงเหลือ 12,437 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดขายสินค้า 116,976 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกค้าหนึ่งคงเหลือ 17,644 พันบาท 	
6. บริษัท ฟูกาวา (ประเทศไทย) จำกัด	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของบริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด โดยมี <ul style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน ถือหุ้น 41.36% 2. บริษัท ฟูกาวา ไทยโฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้น 43.39% 3. บริษัท ไทย ฟูกาวา ยูนิคอม เอ็นจิเนียริง จำกัด (ประเทศไทย) ถือหุ้น 7.78% 4. บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด (ประเทศสิงคโปร์) ถือหุ้น 7.47% ถือหุ้นถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563 	บริษัท ฟูกาวา (ประเทศไทย) จำกัด ให้บริการเกี่ยวกับโครงการบำรุงรักษาระบบ บริหารการผลิตกับบริษัทฯ และให้บริการเกี่ยวกับระบบสารสนเทศกับบริษัทฯ (ดูรายละเอียดได้ในสัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบการเงิน เรื่อง System Development Service Support และ เรื่อง Basic Trading Agreement)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดซื้อสินค้า (ค่าบริการบำรุงรักษาระบบการผลิตและค่าบริการจัดส่งสินค้า) 3,530 พันบาท ▶ มียอดเจ้าหน้าที่คงเหลือ 21 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดซื้อสินค้า (ค่าบริการบำรุงรักษาระบบการผลิต) 549 พันบาท ▶ ยอดซื้อสินค้า (ค่าที่ปรึกษา) 2,394 พันบาท ▶ โดยมียอดเจ้าหน้าที่คงเหลือ 497 พันบาท 	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
7. P.T. Furukawa Electric Indonesia (ประเทศอินโดนีเซีย)	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของบริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด โดยมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกันคือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด ถือหุ้น 100% ถือหุ้นถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563	บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ Furukawa Electric Indonesia.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดขายสินค้า 86,703 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกค้าหนึ่งคงเหลือ 21,865 พันบาท 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ยอดขายสินค้า 59,288 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกค้าหนึ่งคงเหลือ 11,337 พันบาท 	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
			<ul style="list-style-type: none"> ▶ ไม่มียอดซื้อสินค้า ▶ ไม่มียอดเจ้าหน้าที่คงเหลือ 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ไม่มียอดซื้อสินค้า ▶ ไม่มียอดเจ้าหน้าที่คงเหลือ 	
8. FITEC Corporation (ประเทศญี่ปุ่น)	เป็นบริษัทในเครือของกลุ่มบริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด อยู่ที่ประเทศญี่ปุ่น และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกันคือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด ถือหุ้น 100% ถือหุ้นถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563	บริษัท FITEC Corp. ให้บริการบำรุงรักษาระบบ บริหารการผลิต โดยสัญญาได้ถูกยกเลิกไปเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2556 (ดูรายละเอียดได้ในสัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบการเงิน เรื่อง Maintenance Consulting Agreement of Total Production Management System)	▶ ไม่มีการทำธุรกรรมในปี 2563	▶ ไม่มีการทำธุรกรรมในปี 2562	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม

บุคคล ที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการ ในปี 2563 (พันบาท)	มูลค่าของรายการ ในปี 2562 (พันบาท)	ความเห็นของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ
9. บริษัท ฟูกาวา ไทยโฮลดิ้ง จำกัด (ประเทศไทย)	เป็นบริษัทในกลุ่มของ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด ถือหุ้น 48.73% และ ถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 339,990 หุ้น หรือ ร้อยละ 0.71 ของทุนจดทะเบียน ที่ชำระแล้ว ถือหุ้นถึง วันที่ 31 พฤษภาคม 2563	บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการบริหาร การเงินระหว่างกัน กับ บริษัท ฟูกาวา ไทยโฮลดิ้ง จำกัด เพื่อให้การบริหารทางการเงิน ที่ดีขึ้น ของกลุ่มบริษัท ที่ Furukawa Electric Co.,Ltd. ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยที่ใช้คำนวณ จะให้ประโยชน์แก่บริษัทมากกว่า อัตราดอกเบี้ยที่ได้รับจาก หรือ จ่ายแก่ธนาคาร (ดูรายละเอียด ได้ในสัญญาสำคัญกับการที่ เกี่ยวข้องกันในการเงิน เรื่อง Cash Management Agreement) ▶ จัดหา และให้บริการด้านการ ขนส่งให้กับบริษัทฯ (เริ่ม วันที่ 1 พฤษภาคม 2561)	▶ เงินกู้ยืมระยะสั้นตั้งแต่ 1 มกราคม 2563 ถึง 31 มีนาคม 2563 เท่ากับ 405,778 พันบาท ▶ ไม่มีเงินกู้ยืมระยะสั้นตั้งแต่ 1 เมษายน 2563 ▶ ไม่มียอดเจ้าหนี้คงเหลือใน ปี 2563 ▶ ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 122 พันบาท ▶ ไม่มียอดเจ้าหนี้คงเหลือ	▶ เงินกู้ระยะสั้น 405,778 พันบาท ▶ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 409 พันบาท ▶ ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 408 พันบาท ▶ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 36 พันบาท	ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกัน คณะกรรมการตรวจสอบ ขอให้ ผู้บริหารนำเสนอสัญญาการ บริหารการเงินระหว่างกัน กับ บริษัท ฟูกาวา ไทยโฮลดิ้ง จำกัด ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ เพื่อทบทวน ความเหมาะสมก่อน ทั้งนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ จะรายงาน สถานะการบริหารการเงินให้กับ คณะกรรมการตรวจสอบ และ รายงานให้กับคณะกรรมการ บริษัทฯ รับทราบในการประชุม ทุกครั้ง
10. บริษัท ธานี อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และ เป็นกรรมการของบริษัทฯ	บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท ธานี อินเทอร์เน็ต เทรดดิ้ง จำกัด	▶ ยอดขายสินค้า 540,341 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 120,872 พันบาท ▶ ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 158 พันบาท ▶ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 28 พันบาท	▶ ยอดขายสินค้า 683,643 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 151,478 พันบาท ▶ ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 20 พันบาท ▶ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 1 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
11. บริษัท ฟูกาวา โลจิสติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด ถือหุ้น 100% ถือหุ้นถึง วันที่ 31 พฤษภาคม 2563.	จัดหาและจำหน่ายวัสดุสิ้นเปลือง ให้กับบริษัทฯ	▶ ยอดซื้อสินค้า (บริการ) 27 พันบาท ▶ ไม่มียอดเจ้าหนี้คงเหลือใน ปี 2563	▶ ยอดซื้อสินค้า 110 พันบาท ▶ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ 67 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
12. บริษัท โอคูมูระ เมทัล (มาเลเซีย) จำกัด	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของ บริษัท โอคูมูระ เมทัล จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด ซึ่งถือหุ้น 100%, Daishin P&T Co., Ltd. ถือหุ้น ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563.	บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัล (มาเลเซีย) จำกัด	▶ ยอดขายสินค้า 369,654 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 86,187 พันบาท	▶ ยอดขายสินค้า 455,266 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 81,057 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
13. บริษัท โอคูมูระ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของ บริษัท โอคูมูระ เมทัล จำกัด และมีผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน คือ บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทริก จำกัด ซึ่งถือหุ้น 100%, Daishin P&T Co., Ltd. ถือหุ้น ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563.	บริษัทฯ ขาย ท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	▶ ยอดขายสินค้า 202,229 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 100,867 พันบาท	▶ ยอดขายสินค้า 301,975 พันบาท ▶ โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ 103,810 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม
14. บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ให้บริการในเรื่องประกันภัย ทรัพย์สิน และชีวิตให้กับบริษัทฯ	▶ ยอดซื้อสินค้า (ประกัน) 5,039 พันบาท	▶ ยอดซื้อสินค้า (ประกัน) 5,863 พันบาท	คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่ได้มีความเห็นเพิ่มเติม



คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับ กรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดถือเป็นแนวปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้บริษัทได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานโยบายที่ครอบคลุมถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส การควบคุมและบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อให้การบริหารงานและการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส

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

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิของผู้ถือหุ้น ในฐานะที่ผู้ถือหุ้นเป็นนักลงทุนในหลักทรัพย์ เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอนหลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อบังคับของบริษัทฯ เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินการเรื่องต่างๆ อันเป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 1.1 บริษัทฯ สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นอย่างพร้อมเพรียงกัน
- 1.2 บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือนัดประชุมให้กับผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้า ก่อนประชุม 7 วัน และลงประกาศหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี ในหนังสือพิมพ์ เป็นระยะเวลา 3 วันติดต่อกัน โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบการพิจารณา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูล รวมถึงบริษัทจะไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุม โดยไม่ได้แจ้งล่วงหน้าให้ผู้ถือหุ้นทราบ

- 1.3 ในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกัน ได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ อย่างอิสระ ก่อนการลงมติในวาระใดๆ ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะมีคณะกรรมการของบริษัท และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม และจะมีการบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมด้วยทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้
- 1.4 ในที่ประชุม จะมีการบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมด้วยทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ ในการประชุมผู้ถือหุ้น แต่ละครั้ง ประธานที่ประชุมจะชี้แจงเกี่ยวกับ กฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ
- 1.5 บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่น หรือกรรมการอิสระเข้าประชุมและออกเสียงแทนได้
- 1.6 บริษัทฯ แบนหนังสือมอบฉันทะแบบ ข ซึ่งเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกการลงคะแนนเสียงได้เอง ในแต่ละวาระไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมฉบับจริง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 1.7 ในการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานที่ประชุมจะชี้แจงกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ
- 1.8 ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2563 ณ ห้องประชุม 1103 ชั้นที่ 11 อาคารกรุงเทพประกันภัย เลขที่ 25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ กรุงเทพมหานคร 10120 โดยในการประชุมนั้นได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเลือกกรรมการได้อย่างแท้จริง ซึ่งการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปี 2563 นี้ อยู่ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) บริษัทฯ ได้รับความร่วมมืออย่างดี จากผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมในการปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการแพร่ระบาด
- 1.9 บริษัทฯ บันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้
- 1.10 ภายหลังการประชุมเสร็จ บริษัทฯ จัดทำรายงานการประชุม โดยนำเสนอให้กับหน่วยงานต่างๆ ภายในเวลาที่กำหนด 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 จัดให้มีคนกลางเป็นตัวแทนในการนับคะแนนเสียง เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกรายได้แสดงความคิดเห็น ชักถามได้ โดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม รวมถึงบริษัทจะไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งล่วงหน้า ให้ผู้ถือหุ้นทราบ
- 2.3 การให้ข้อมูลแก่กรรมการ และผู้บริหารรับทราบหน้าที่ในการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ที่ สจ. 38/2561
- 2.4 บริษัทฯ มีการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการหาประโยชน์จากข้อมูลภายในต่อตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกราย รวมทั้งกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะต้องไม่ทำการซื้อขาย หลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ข้อมูลภายในของบริษัท อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และสิ่งสำคัญ คือ ห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานในหน่วยงานใช้ข้อมูลภายในใดๆ ก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะชน
- 2.5 ในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องจะต้องรายงานให้บริษัททราบโดยทันที และไม่ร่วมพิจารณาหรือออกเสียงในเรื่องนั้น
- 2.6 ในปี 2563 ไม่เคยเกิดกรณีที่ กรรมการ/ผู้บริหารของบริษัทฯ มีการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยการใช้ข้อมูลภายใน และบริษัทฯ ไม่มีการฝ่าฝืนใดๆ

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสียได้แก่

▶ ผู้ถือหุ้น

นอกจากสิทธิขั้นพื้นฐาน สิทธิที่กำหนดไว้ตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ เช่น สิทธิในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น และออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ฯลฯ บริษัทยังมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และบริหารจัดการด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง

▶ พนักงาน

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมและพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ในการทำงานควบคู่ไปกับการมีคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีซึ่งปี 2563 บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เช่น มีการสร้างห้องเรียนด้านคุณภาพ ห้องเรียนความปลอดภัย และห้องเรียนพัฒนาช่างฝีมือ เพื่อเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานให้มีความชำนาญในการปฏิบัติงานได้กับทุกเครื่องจักร และสามารถปฏิบัติงานได้ด้วยตนเองรู้จักการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าจนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานมาอย่างต่อเนื่อง ปรับปรุงสถานที่พักทำให้พนักงานพักผ่อนในบริเวณโรงงานทุกแผนก ให้มีบรรยากาศการทำงานที่ดี มีความปลอดภัยตลอดวัน ทุกขณะที่พนักงานปฏิบัติงานอยู่ในบริษัทฯ เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วย โดยผู้บริหารได้ให้ความสำคัญในการรณรงค์ทำกิจกรรม 5ส. อย่างจริงจัง ซึ่งในปี 2563 บริษัทฯ ได้ร่วมกับสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทยญี่ปุ่น โดยเริ่มจัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน พร้อมทั้งทีมงานทำ 5ส. โดยแต่งตั้งหัวหน้าพื้นที่ 5ส, คณะกรรมการ 5ส และคณะกรรมการผู้บริหารระดับสูง ในช่วงต้นปี 2563 มีการแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบแต่ละหน่วยงานพร้อมทั้งมีผู้รับผิดชอบพื้นที่ เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในบริษัทฯ และต้องการให้ผู้ปฏิบัติงานทุกที่มีส่วนร่วม เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการดำเนินงาน รวมทั้งร่วมขับเคลื่อนระบบให้ดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ ในปี 2563 ทางบริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมประกวดพื้นที่ 5ส. ของแต่ละแผนกเป็นประจำเดือน โดยมีคณะกรรมการ 5ส. และกรรมการผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้ตรวจและให้คะแนนประจำเดือน เพื่อสร้างจิตสำนึกให้พนักงานร่วมกันทำ 5ส.ในพื้นที่ของตนเอง และในทุกวันทางบริษัทฯ จะจัดให้พนักงานทุกท่านร่วมกันทำ 5ส. ในพื้นที่ของตนเองเป็นเวลา 10 นาที อีกด้วย ซึ่งกล่าวได้ว่ากิจกรรม 5ส. ถือเป็นปัจจัยพื้นฐานในการสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นการขจัดความสูญเปล่า

และลดความสูญเสียที่ก่อให้เกิดต้นทุนที่ไม่จำเป็นเพื่อนำไปสู่การเพิ่มผลผลิตที่ดี หากมองถึงประโยชน์จากการทำกิจกรรม 5ส. แล้ว มิได้เป็นการเพิ่มงาน และไม่ใช้เรื่องยากแต่อย่างใด หากแต่เป็นสิ่งที่พนักงานทุกคนสามารถทำได้ทุกวัน และทำให้เกิดสุขลักษณะที่ดีเพื่อสร้างให้เป็นนิสัย หากพวกเราทำอย่างต่อเนื่อง จะเป็นพื้นฐานในการพัฒนาการทำงานให้มีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรมมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้องค์กรมีความมั่นคง และยั่งยืนตลอดไป

วัตถุประสงค์การทำกิจกรรม 5ส.

1. เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้พนักงานทุกคนทำงานได้อย่างปลอดภัย
2. เพื่อปรับปรุงขั้นตอน วิธีการ กระบวนการให้พนักงานทุกคนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในโรงงานให้สวยงาม และน่าอยู่
4. เพื่อเพิ่มพูนผลประกอบการของบริษัทให้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน
5. เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงาน และนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของพนักงานทุกคน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงส่งเสริมให้พนักงานวิเคราะห์การขาดข้อบกพร่องที่ซ่อนเร้นในการทำงาน โดยการนำเสนอข้อเสนอแนะของพนักงานเองทุกๆ เดือน โดยกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องเขียนรายงาน Near Miss (เฉียด) คนละ 1 เรื่อง/เดือน และสรุปรายงานของแต่ละแผนกกว่า มีปัญหาอะไรบ้างที่ต้องแก้ไขพร้อมทำการแก้ไขปรับปรุง รวมทั้งจัดมีกิจกรรม Kaizen Safety เป็นประจำทุกเดือน เพื่อเป็นการตรวจสอบ และแนะนำให้ปรับปรุงเรื่องความปลอดภัยแต่ละหน่วยงาน

▶ ลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจสูงสุด มุ่งมั่นพัฒนาและรักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืน รักษาความลับลูกค้าอย่างจริงจัง และสม่ำเสมอ และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด

▶ คู่ค้าและเจ้าหนี้

บริษัทฯ ยึดมั่นในหลักการบริหารงาน คือ ไม่เอารัดเอาเปรียบ และมีความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจ ต้องรักษาผลประโยชน์ร่วมกับคู่ค้าและเจ้าหนี้ โดยการปฏิบัติตามกฎหมายและเงื่อนไขร่วมกันอย่างเคร่งครัด ปฏิบัติต่อเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม รวมถึงการชำระคืนตามกำหนดเวลา ตามข้อสัญญาอย่างถูกต้องครบถ้วน ไม่เรียกหรือรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์ใดๆ จากคู่ค้าที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย

► ภาครัฐ, ส่วนราชการ

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

► ชุมชนสังคมส่วนรวมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งระลึกอยู่เสมอว่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้น เป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องปฏิบัติอย่างจริงจังโดยพนักงานทุกคน ดังนั้นในทุกขั้นตอนของการดำเนินการ บริษัทฯ จะต้องทำให้แน่ใจว่า ผลกระทบและสินค้าของบริษัทฯ นั้นถูกต้องและมีการปฏิบัติตามสอดคล้องกับกฎระเบียบหรือมาตรการต่างๆ ตลอดจนส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึกและมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังอยู่เสมอ

► คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยมีนโยบายในการปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างเป็นธรรม ตามกรอบของกฎหมายการแข่งขันทางการค้า โดยยึดมั่นในการดำเนินการธุรกิจภายในจรรยาบรรณของบริษัทฯ อย่างมีจริยธรรม โปร่งใส รวมทั้ง ไม่เอาเปรียบคู่แข่งด้วยวิธีการอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของคู่แข่งทางการค้าไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งด้วยการกล่าวหาในทางร้าย โดยปราศจากข้อมูลความจริง ส่งเสริมให้เกิดการค้าอย่างเสรี หลีกเลี่ยงพฤติกรรมกรรมการคดโกงใด ๆ ที่เป็นการผูกขาด ลิด หรือจำกัดการแข่งขัน

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ นั้น จะต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายงานที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเหล่านี้ได้รับการดูแลอย่างดี

4. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี 2563 บริษัทฯ มีการจัดประชุมผู้ถือหุ้น จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

- 4.1 การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 เมื่อวันพุธที่ 29 เมษายน 2563 มีกรรมการเข้าร่วมการประชุมทั้งสิ้น 13 ท่าน (กรรมการของบริษัทฯ ณ. วันที่ 29 เม.ย. 63 มีทั้งสิ้น 13 ท่าน)
- 4.2 การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นปี 2563 เมื่อวันจันทร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2563 มีกรรมการเข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 13 ท่าน (กรรมการของบริษัทฯ มีทั้งสิ้น 13 ท่าน)

โดยประธานในที่ประชุม ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงสอบถามแสดงความคิดเห็นข้อเสนอแนะต่างๆ ด้วยดี พร้อมทั้งได้ชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม วิธีการออกเสียงลงคะแนน โดยการนับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ซึ่งผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะต้องออกเสียงลงคะแนนเพียงอย่างใดอย่างหนึ่งคือ เห็นด้วย, ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง

5. กาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นอย่างดี มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต รวมทั้งได้มีส่วนร่วมในการกำหนด วิสัยทัศน์ การกิจกลยุทธ์ เป้าหมายแผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการไปตามแผนธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

และเพื่อให้การแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ในเรื่องการกำหนดนโยบายของบริษัทฯ และการบริหารงานของบริษัทฯ แยกจากกันอย่างชัดเจน บริษัทฯ จึงกำหนดให้ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ เป็นคนละบุคคลกัน

ประธานกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีบทบาทในการ กำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับกรรมการผู้จัดการ
2. มีบทบาทในการควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับบริษัทฯ สนับสนุนและเปิดโอกาสให้คณะกรรมการของ บริษัทฯ สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระ
3. ดูแลให้การติดต่อสื่อสารระหว่างกรรมการ และผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4. สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ความรับผิดชอบและตามหลักของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
5. ดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดอื่นๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
6. เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่ต้องประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. ดูแลและจัดการบริษัท ให้ดำเนินธุรกิจเป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
2. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เพื่อนำเสนอผู้ถือหุ้นอนุมัติเป็นกรรมการ โดยผ่านกระบวนการกลั่นกรอง หรือพิจารณาอย่างรอบคอบ ระวังผลประโยชน์ของคณะกรรมการบริษัทแล้ว
3. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ภายในสี่เดือนนับตั้งแต่วันสิ้นสุดของรอบบัญชีของบริษัท การประชุมผู้ถือหุ้นคราวอื่นนอกจากนี้ให้เรียกว่าการประชุมวิสามัญ โดยคณะกรรมการจะเรียกประชุม ผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมวิสามัญเมื่อใดก็ได้ สุดแต่จะเห็นสมควร
4. คณะกรรมการต้องประชุมกันอย่างน้อยสามเดือนต่อหนึ่งครั้ง กรรมการบริษัท จะกำหนดวันประชุมล่วงหน้าของปีถัดไป โดยจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณากำหนดวันประชุมร่วมกัน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งสุดท้ายของปีเมื่อวันจันทร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้ ปี 2564 กำหนดให้มีการจัดประชุมบริษัท ในเดือน กุมภาพันธ์, เมษายน, สิงหาคม และพฤศจิกายน เพื่อให้คณะกรรมการของบริษัททุกท่านสามารถวางแผน และเข้าประชุมร่วมกันได้ทุกท่าน
5. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการจัดทำงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุนนี้ คณะกรรมการต้องจัดให้มีการสอบบัญชีตรวจสอบให้เสร็จก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ เป้าหมาย และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับ ดูแลให้ฝ่ายจัดการ ควบคุมบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต ระวังผลประโยชน์ ความเสี่ยง การปฏิบัติตามที่ดี คณะกรรมการบริษัท ยังได้ควบคุมและตรวจสอบ การบริหารงานของ

ฝ่ายจัดการให้เป็นไปอย่างโปร่งใส และเป็นไปตามจรรยาบรรณของผู้บริหารและพนักงานที่ดี ดูแลการสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท ได้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อพึงปฏิบัติสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1. มีหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การประกอบกิจการของบริษัท ทั้งนี้ ตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด
2. มีอำนาจอนุมัติ และ/หรือ เห็นชอบแก่การดำเนินงานใดๆ ตามปกติ และอันเป็นการบริหารกิจการของบริษัท เป็นการทั่วไป
3. พิจารณากลั่นกรองนโยบาย เป้าหมาย แผนงานประจำปีของบริษัท งบประมาณประจำปีของบริษัท และข้อพิจารณาต่างๆ ที่จะได้มีการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. พิจารณาแนวทางนโยบาย และเป้าหมายการลงทุน ก่อนนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อกำหนดเป็นกรอบการดำเนินการให้ฝ่ายจัดการนำไปปฏิบัติในการปฏิบัติงานต่อไป
5. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัท มอบหมาย

หน้าที่ของเลขานุการบริษัท

เพื่อปฏิบัติตามมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ได้มีหน้าที่และความ รับผิดชอบดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท และประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท
2. จัดทำและจัดเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ, หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานประจำปีของบริษัท, หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุม ผู้ถือหุ้น, รายงานมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร
3. จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติต่างๆ
4. ติดตามผลให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้น

5. คู่มือให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่กำกับบริษัท ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานราชการ
6. คู่มือให้บริษัท และคณะกรรมการบริษัท มีการปฏิบัติสอดคล้อง และเป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
7. คู่มือกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้รับมอบหมาย

การอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการทำรายการระหว่างกัน จะต้องมีความจำเป็นและมีความสมเหตุสมผลของการทำรายการเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของบริษัท การทำรายการระหว่างกันในอนาคตจะขึ้นอยู่กับเหตุและผลและความจำเป็น การจ่ายและรับค่าตอบแทนต้องเป็นไปตามราคายุติธรรมของราคาตลาด และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยกรณีที่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้น คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ และแจ้งความเห็นต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัท จะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเองหรือบุคคลอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นว่ารายการดังกล่าว เป็นรายการที่เป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไป และเป็นไปในราคายุติธรรม และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณา

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัท มีนโยบายในการควบคุมดูแลไม่ให้ผู้บริหารนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ โดยกรรมการ ผู้บริหาร หรือครอบครัว ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ที่ สจ. 38/2561

6. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัท ได้จัดทำข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางใน การปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและเที่ยงธรรม และมีการบวทนเป็นประจำทุกปี ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียกลุ่มสาธารณชน และสังคม โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและถือปฏิบัติ และบริษัท ได้คัดต่อสื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำรวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

7. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน 14 ท่าน ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	3	ท่าน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร	6	ท่าน
- กรรมการที่เป็นอิสระ	5	ท่าน
(คิดเป็นร้อยละ 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด)		

การที่สัดส่วนจำนวนกรรมการอิสระของบริษัทอยู่ในระดับ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยโครงสร้างของบริษัท ประธานกรรมการบริษัท ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ จึงมั่นใจได้ว่ากรรมการดังกล่าวได้มีการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มที่ในฐานะที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น และมีการถ่วงดุลกันอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ กรรมการอิสระทุกท่านสามารถปฏิบัติภารกิจ แสดงความคิดเห็นหรือรายงานตามที่พึงเป็นไปได้โดยอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ

8. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท ไม่ได้เป็นบุคคลคนเดียวเหมือนกับ กรรมการผู้จัดการ และไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายบริหาร ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการ มีอำนาจและหน้าที่บริหารบริษัท ตามที่ คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท อย่างไรก็ตาม โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท จะประกอบด้วยกรรมการ ที่เป็นอิสระ 1 ใน 3 ของ คณะกรรมการบริษัท ทั้งหมด (จำนวน 4 ท่าน) ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลย์และการสอบทานการบริหารงาน

9. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการ บริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยคำตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับกลุ่มอุตสาหกรรมใกล้เคียงกันและสูงเพียงพอที่จะดูแลและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตรวจสอบได้รับคำตอบแทนเพิ่มตามปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น

คำตอบแทนผู้บริหาร คำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

จำนวนคำตอบแทนในปี 2563 บริษัทฯ ได้จ่ายคำตอบแทนต่างๆ ให้แก่ กรรมการและผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วย เบี้ยประชุม, โบนัส โดยพิจารณาเทียบเคียงจากบริษัทในเครืออุตสาหกรรมใกล้เคียง และขอเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ โดยกำหนดและมีคำตอบแทนอื่นโดยมีรายละเอียดดังนี้

คำตอบแทนกรรมการ

	ปี 2562		ปี 2563	
	จำนวนราย (ท่าน)	จำนวนรวมเงิน (บาท)	จำนวนราย (ท่าน)	จำนวนรวมเงิน (บาท)
เบี้ยประชุม	11	3,381,610.73	12	3,435,000.00
โบนัส	-	-	-	-
คำตอบแทนอื่น	-	-	-	-
รวม	11	3,381,610.73	12	3,435,000.00

คณะกรรมการบริษัท

ในปี 2563 โฟน์ เมืททิล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) มีคณะกรรมการ รวม 14 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยมีมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อย จำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ทั้งนี้ในการเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นหนึ่งคน มีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง และจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ ทั้งหมดเลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ อัตราคำตอบแทนที่คณะกรรมการบริษัทได้รับ คือ เบี้ยประชุมตามที่มติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนดในอัตราที่เหมาะสมในปี 2563 คือ ไม่เกิน

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คณะกรรมการของบริษัทฯ มีจำนวน 14 ท่าน ประกอบด้วย

1. ประธานกรรมการ	480,000 บาท/คน/ปี
2. ประธานกรรมการตรวจสอบ	420,000 บาท/คน/ปี
3. คณะกรรมการตรวจสอบ	360,000 บาท/คน/ปี
4. กรรมการ	300,000 บาท/คน/ปี

5,000,000 บาท/ปี คณะกรรมการ 14 ท่าน ดังกล่าว จะเป็นผู้คัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการ, กรรมการผู้จัดการ, และตำแหน่งอื่นตามที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้

คณะกรรมการของบริษัท มีหน้าที่ในการกำหนดแนวนโยบายแผนงานและกลยุทธ์ทางธุรกิจ ตลอดจนการควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีกรรมการผู้จัดการ ในฐานะหัวหน้าคณะผู้บริหารรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในการดูแลการดำเนินธุรกิจ และการปฏิบัติงานของบริษัทตาม นโยบายของคณะกรรมการ คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบการจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัทฯ และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายใน ขอบเขตของ

กฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนี้ คณะกรรมการอาจมอบหมาย ให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของคณะกรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ คือ "กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท" ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการมีอำนาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ ได้

คณะกรรมการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------|----------|---------------|
| 1. นาย ชัย | โสภณพนิช | ประธานกรรมการ |
| 2. นาง ชนิตา | อัษฎาธร | กรรมการ |
| 3. นาย ทาเคชิ | นิชิซาวะ | กรรมการ |

- | | | |
|------------------|--------------|--|
| 4. นาย ทินกร | อัษฎาธร | กรรมการ |
| 5. นาย โนบุทาเก | ทานิกุชิ | กรรมการ |
| 6. นาย อิเคกิ | ชิราอิชิ | กรรมการ |
| 7. นาย จุนอิชิ | อิชิซาร่า | กรรมการ และ
กรรมการผู้จัดการ |
| 8. นาย ไคชูเกะ | ฮามากะ | กรรมการ |
| 9. นาย ซินโกะ | นิชิจิม่า | กรรมการ |
| 10. นาย วิบูลย์ | อังสนันท์ | ประธาน
คณะกรรมการตรวจสอบ
และกรรมการอิสระ |
| 11. นาย ช. นันท์ | เพ็ชฎไพศิษฐ์ | กรรมการตรวจสอบ
และกรรมการอิสระ |
| 12. นาย อาคิระ | ฟูจิตะ | กรรมการตรวจสอบ
และกรรมการอิสระ |
| 13. นาย เคซา | คุวานันท์ | กรรมการอิสระ |
| 14. นาย อิรุรุ | ฮิคาเกะ | กรรมการอิสระ |

ค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

	ปี 2562		ปี 2563	
	จำนวนราย (ท่าน)	จำนวนรวมเงิน (บาท)	จำนวนราย (ท่าน)	จำนวนรวมเงิน (บาท)
เงินเดือน	10	25,127,409.00	11	26,092,952.00
โบนัส	7	6,124,582.00	7	7,325,701.00
ค่าตอบแทนอื่น	-	-	-	-
รวม	-	31,251,991.00	-	33,418,653.00

10. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มความจำเป็นโดยมีกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน โดยเลขานุการบริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมให้คณะกรรมการก่อนการประชุมล่วงหน้ามากกว่า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เพื่อเตรียมข้อมูลสำหรับการซักถามในการประชุม

ทั้งนี้ กรรมการทุกท่านสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระและไม่ขึ้นกับบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ในปี 2563 ที่ผ่านมามีการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีการประชุมทั้งสิ้นรวม 6 ครั้ง เป็นการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 4 ครั้ง และเป็นการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ นัดพิเศษอีก 2 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ และคำตอบแทนกรรมการแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

คำตอบแทนกรรมการปี 2563

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม (บาท/ปี)
1.	นาย ชัย โสภณพนิช	ประธานกรรมการ	480,000.00
2.	นาง ชนิตา อัมภูธร	กรรมการ	300,000.00
3.	นาย ทาเคชิ นิชิซาวะ	กรรมการ	300,000.00
4.	นาย ทินกร อัมภูธร	กรรมการ	300,000.00
5.	นาย โนบุทากะ ทานิกุชิ	กรรมการ	300,000.00
6.	นาย มาโคโตะ คาซูกะ (ถึงวันที่ 29 เม.ย. 63)	กรรมการ	99,167.00
7.	นาย ชินโกะ นิชิจิมะ (เริ่มวันที่ 29 เม.ย. 63)	กรรมการ	-
8.	นาย จุนอิดิ อิชิฮาระ	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ	-
9.	นาย ไคซูกะ ฮามาตะ	กรรมการ	-
10.	นาย เจนไค ยามาอุชิ (ถึงวันที่ 4 มิ.ย. 63)	กรรมการ	-
11.	นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ (เริ่มวันที่ 4 มิ.ย. 63)	กรรมการ	172,500.00
12.	นาย วิบูลย์ อังสนันท์	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	420,000.00
13.	นาย ช.นันท์ เพ็ชฌัญญ์	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	360,000.00
14.	นาย อาคิระ ฟุจิตะ	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	360,000.00
15.	นาย เคซา ตูลานันท์	กรรมการอิสระ	300,000.00
16.	นาย อีรุรุ อิคากะ (เริ่มวันที่ 9 พ.ย. 63)	กรรมการอิสระ	43,333.00
รวม			3,435,000.00

หมายเหตุ รายละเอียดกรรมการที่ลาออกและเข้าใหม่ระหว่างปี 2563 มีดังนี้

- 1) การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2563 วันพุธที่ 29 เมษายน 2563
 - กรรมการลาออก 1 ท่าน คือ นาย มาโคโตะ คาซูกะ
 - กรรมการเข้าใหม่ 1 ท่าน คือ นาย ชินโกะ นิชิจิมะ
- 2) การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2563 วันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2563
 - กรรมการลาออก 1 ท่าน คือ นาย เจนไค ยามาอุชิ
 - กรรมการเข้าใหม่ 1 ท่าน คือ นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ
- 3) การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2563 วันจันทร์ที่ 10 สิงหาคม 2563 และเสนอในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2563 วันจันทร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2563
 - แต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่เพิ่ม 1 ท่าน คือ นาย อีรุรุ อิคากะ

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการเข้าร่วมประชุมในปี 2563 ดังนี้

ลำดับ	คณะกรรมการบริษัท	วาระการดำรงตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้ง (%)	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้ง (%)	การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้ง (%)	การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้ง (%)
1.	นาย โนบุทากะ ทานิกุชิ	เม.ย. 2563 - เม.ย. 2566	6/6 (100%)	-	1/1 (100%)	1/1 (100%)
2.	นาย ทาเคชิ นิชิซาวะ	เม.ย. 2563 - เม.ย. 2566	6/6 (100%)	-	1/1 (100%)	1/1 (100%)
3.	นาย วิบูลย์ อังสนันท์	เม.ย. 2563 - เม.ย. 2566	5/6 (83%)	4/4 (100%)	1/1 (100%)	1/1 (100%)
4.	นาย ช. นันท์ เพ็ชฌุฬพิศิษฐ์	เม.ย. 2563 - เม.ย. 2566	5/6 (83%)	4/4 (100%)	1/1 (100%)	1/1 (100%)
5.	นาย อาคิรา ฟุจิตะ	เม.ย. 2563 - เม.ย. 2566	6/6 (100%)	4/4 (100%)	1/1 (100%)	1/1 (100%)
6.	นาย ชัย โสภณพนิช	เม.ย. 2562 - เม.ย. 2565	6/6 (100%)	-	1/1 (100%)	1/1 (100%)
7.	นาย เคซา ตูลานันท์	เม.ย. 2562 - เม.ย. 2565	3/6 (50%)	-	1/1 (100%)	1/1 (100%)
8.	นาย ทินกร อัมภาร	เม.ย. 2562 - เม.ย. 2565	6/6 (100%)	-	1/1 (100%)	1/1 (100%)
9.	นาย จุนอิดิ อิชิตาร	เม.ย. 2562 - เม.ย. 2565	6/6 (100%)	4/4 (100%)	1/1 (100%)	1/1 (100%)
10.	นาง ชนิดา อัมภาร	เม.ย. 2561 - เม.ย. 2564	6/6 (100%)	-	1/1 (100%)	1/1 (100%)
11.	นาย เจนไค ยามาอุชิ (ถึงวันที่ 4 มิ.ย. 63)	เม.ย. 2561 - เม.ย. 2564	2/2 (100%)	2/2 (100%)	1/1 (100%)	-
12.	นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ (เริ่มวันที่ 4 มิ.ย. 63)	เม.ย. 2561 - เม.ย. 2564	4/4 (100%)	-	-	1/1 (100%)
13.	นาย โคซูเกะ ซามาเคะ	เม.ย. 2561 - เม.ย. 2564	6/6 (100%)	-	1/1 (100%)	1/1 (100%)
14.	นาย มาโคโตะ คาซูกะ (ถึงวันที่ 29 เม.ย. 63)	เม.ย. 2561 - เม.ย. 2564	2/2 (100%)	-	1/1 (100%)	-
15.	นาย ชินโกะ นิชิจิม่า (เริ่มวันที่ 29 เม.ย. 63)	เม.ย. 2561 - เม.ย. 2564	5/5 (100%)	-	1/1 (100%)	1/1 (100%)
16.	นาย อิรุรุ อิกาคะ (เริ่มวันที่ 9 พ.ย. 63)	พ.ย. 2563 - พ.ย. 2566	-	-	-	-

ทั้งนี้ ได้มีการบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท แล้ว พร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

11. คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทดังนี้

11.1 คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด เพื่อทำหน้าที่สอบทานการดำเนินงานของบริษัท รายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน คัดเลือกผู้ตรวจสอบบัญชี รวมทั้งพิจารณารายการระหว่างกัน คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้งครั้งแรก เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2542 มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี โดยประกอบด้วยบุคคลที่มีได้เป็นกรรมการบริหาร 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้ :

- 1. นาย วิบูลย์ อังสนันท์ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
- 2. นาย ช. นันท์ เพ็ชฌุฬพิศิษฐ์ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
- 3. นาย อาคิรา ฟุจิตะ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ โดยมี นาง ศิริพร เหลืองรัชนี้ เป็นเลขานุการ คณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท นายวิบูลย์ อังสนันท์ (ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ) และนายช.นันท์ เพ็ชฌุฬพิศิษฐ์ (กรรมการตรวจสอบ) เป็นผู้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ด้านบัญชีและด้านการเงิน เป็นที่ยอมรับสามารถทำหน้าที่



ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน และมีนายอาศิรา ฟูจิตะ (กรรมการตรวจสอบ) เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจด้านการบัญชีและด้านการเงินเพียงพอในการปฏิบัติงานดังกล่าวของบริษัทฯ ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบ มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง โดยมีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงิน ประจำปี 2563 และเอกสารที่เกี่ยวข้องให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอเชื่อถือได้ และสอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป พร้อมทั้งได้มีการรายงานผลการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบทุกครั้งที่มีการประชุม และได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว

ขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้ :

- 1) สอบทานให้มีระบบรายงานทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและตามที่กำหนดโดยกฎหมายอย่างโปร่งใส ถูกต้อง และเพียงพอ

- 2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) ระบบการตรวจสอบภายใน และระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผลและอาจเสนอแนะให้มีการสอบทาน หรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นสิ่งสำคัญ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายใน ระบบบริหารความเสี่ยง และรายงานผลการสอบทานเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ
- 3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์, ข้อบังคับ, ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง
- 4) สอบทานและให้ความเห็นในการปฏิบัติงานของสำนักงานตรวจสอบภายในและประสานงานกับผู้สอบบัญชี
- 5) จัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 6) สอบทานแผนงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตามวิธีการ และมาตรฐานที่ยอมรับโดยทั่วไป
- 7) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- 8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

11.2 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

บริษัทฯ ยังไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน เนื่องจากเป็นบริษัทจดทะเบียนขนาดเล็ก การคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ จะร่วมกันพิจารณาจากเพศ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรตามข้อบังคับบริษัทฯ ทั้งนี้ การพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสมนั้น บริษัทฯ ใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทฯ ในการประกอบการพิจารณา ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาด้วย

12. การควบคุมภายใน

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารจัดการให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งในปี 2563 การควบคุมภายในของบริษัทฯ ประกอบด้วย

1. การควบคุมภายในองค์กร

- 1.1 คณะกรรมการบริษัทฯ กำกับดูแลให้บริษัทกำหนดเป้าหมายการดำเนินงาน นโยบาย และระเบียบปฏิบัติงานต่างๆ อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรและวัดผลได้ เพื่อให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในทิศทางที่ผู้บริหารได้กำหนดเป็นนโยบายและเป้าหมายประจำปี ซึ่งมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ และเหมาะสมตามสถานการณ์เป็นปัจจุบัน 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/ คอรัปชั่น ถึง กรรมการผู้จัดการ หรือ ประธานกรรมการตรวจสอบ โดยส่งไปยังสำนักงานใหญ่ เลขที่ 183 อาคารริเจนต์เฮาส์ ชั้น 14 ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 เพื่อรับฟังความคิดเห็น แจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย หรือผิดจรรยาบรรณของผู้บริหาร หรือพนักงานของ บริษัทโดยไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแส

ทั้งนี้ ในข้อบังคับของบริษัทฯ ได้กำหนดเป็นข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันการทุจริตไว้ด้วย ในหมวดที่ 10 วินัยและบทพิจารณาโทษทาง วินัย "เรื่องการไม่รับคอมมิชชั่นหรือสินบนเพื่อแลกเปลี่ยนกับงาน หรือการสั่งซื้อของ

บริษัทฯ ภายในอำนาจหน้าที่ของตน" พร้อมกับกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยมีแผนงานทรัพยากรบุคคลเป็นผู้ดูแล

- 1.5 การสร้างและรักษาพนักงานที่มีความสามารถ บริษัทฯ สนับสนุนและส่งเสริมให้พนักงานที่มีความสามารถมีความตั้งใจดี ขยัน ได้เจริญก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงาน สู่ระดับที่สูงขึ้นตามความรู้และความสามารถโดยไม่เลือกปฏิบัติ ทั้งด้านค่าจ้างผลตอบแทน การจัดสวัสดิการต่างๆ รวมทั้งพัฒนาความรู้และทักษะให้พนักงานอย่างต่อเนื่อง มีการวางแผนการสืบตำแหน่งที่สำคัญ เชื่อมโยงกับระบบการประเมินผลประจำปี

2. การประเมินความเสี่ยง

ฝ่ายบริหารฯ ได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน ทั้งในเรื่องการระบุเหตุการณ์เสี่ยง และการวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน การตลาด ด้านแรงงาน และเทคโนโลยีสารสนเทศ และจัดให้มีระบบการควบคุมที่รัดกุมเพียงพอโดยการควบคุมภายในของหน่วยงาน โดยเป็นส่วนหนึ่งในการทำมาตรฐาน ISO 14001 โดยฝ่ายบริหารมีการปรับปรุงและทบทวนมาตรการการควบคุมภายในให้สัมพันธ์กับความเสี่ยงที่มีอยู่ รวมทั้งหาแนวทางป้องกันแก้ไขมิให้เกิดความเสี่ยงนั้นๆ อีก

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ จัดให้มีระเบียบการปฏิบัติงานและวิธีการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ดังนี้

- 3.1 จัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพราะบริษัทฯ ตระหนักดีว่า ในทุกกิจกรรมของการดำเนินงานนั้น มีความสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นด้านการเงิน การจัดซื้อ-จัดจ้าง เช่น
 - กำหนดวงเงินและอำนาจในการอนุมัติของแต่ละระดับตามแต่ละสายงาน
 - ให้มีการทบทวนในระเบียบการปฏิบัติงานนั้นให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยจัดทำเป็นแผนภาพแสดงลำดับขั้นตอนการทำงาน (Flow chart) สำหรับทุกระบบงานด้วย เพื่อให้พนักงานทุกคนที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
- 3.2 กำหนดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจนในการอนุมัติ



- 3.3 มุ่งเน้นให้แต่ละส่วนงานมีการปรึกษาหารือร่วมกัน ไม่กระทำการใด ๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของตนเองหรือบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 3.4 ส่งเสริมให้พนักงานใช้ความรู้และความเชี่ยวชาญ และทุ่มเทจิตใจในการทำงานให้กับบริษัท อย่างเต็มกำลังความสามารถ
- 3.5 กำหนดให้เลขานุการบริษัท เป็นผู้รวบรวมข้อมูล ส่วนได้เสียของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท
- 3.6 กำหนดให้มีกระบวนการในการรายงาน การสอบสวน และการอนุวัติธุรกรรมหรือสัญญาผูกพันบริษัท และการติดตามให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ ตลอดระยะเวลาที่มีผลผูกพันบริษัท
- 3.7 ได้กำหนดโครงสร้างพื้นฐานและความปลอดภัยของข้อมูลในระบบสารสนเทศ การพัฒนา และการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดความปลอดภัยขั้นสูงสุด มีการตรวจสอบดูแลนโยบายระบบสารสนเทศ ระบบควบคุมทั่วไปของระบบสารสนเทศ การควบคุมการเข้าถึงข้อมูลในระบบ โดยจำกัดสิทธิเฉพาะบุคคลผู้ที่ได้รับอนุญาต และการจัดทำแผน Disaster Recovery Plan เพื่อให้มีการควบคุมที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอ โดยแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผู้ดูแล

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

ในระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล บริษัทฯ กำหนดให้มีการเสนอข้อมูลรายงาน จัดให้มีระบบการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจได้ว่า ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับมีความเข้าใจก่อนนโยบายและระเบียบปฏิบัติของบริษัทถูกต้องตรงกัน เพื่อป้องกันการเกิดปัญหา โดยจัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงาน ภาวะเสี่ยงประกาศที่เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ตลอดจนจัดให้มีช่องทางการสื่อสารอย่างทั่วถึงทั้งการสื่อสารภายในองค์กร โดยใช้ระบบ Internet มาใช้เพื่อการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน ตลอดจนพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบข้อมูลสะท้อนผลตามความเป็นจริง มีรายละเอียดที่จำเป็นครบถ้วนเป็นปัจจุบันพร้อมใช้งาน มีความปลอดภัยภายใต้นโยบายการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหน่วยงานที่ดูแลข้อมูลระบบสารสนเทศของบริษัทฯ ให้มีการทบทวนระบบข้อมูล เพื่อความปลอดภัย ในการใช้ข้อมูลภายใน ซึ่งบริษัทฯ ให้จัดทำเว็บไซต์รวบรวมข้อมูลของบริษัทฯ ไว้ใน www.fmt.co.th ให้ผู้สนใจสามารถเข้าไปศึกษาข้อมูลบริษัทฯ ได้

5. ระบบการติดตาม

ให้คณะกรรมการบริษัทฯ ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกไตรมาส

เพื่อประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน เพื่อให้แน่ใจว่า การควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถใช้กำกับการทำงานได้อย่างเหมาะสม และเกิดประสิทธิภาพ

13. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการกำกับดูแลให้รายงานทางการเงินของบริษัทที่จัดทำขึ้นมีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วนโปร่งใส งบการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าวอย่างมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และระบบควบคุมภายในและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินประจำปีของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

14. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และทันเวลาให้กับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนทั่วไป และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมกัน เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการลงทุน โดยผ่านช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำหรับส่วนงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ยังไม่ได้จัดตั้งหน่วย

งานเฉพาะขึ้น เนื่องจากว่ากิจกรรมในการติดต่อกับผู้ลงทุนและนักวิเคราะห์ ยังมีไม่มากนัก แต่ได้มอบหมายให้ ที่ปรึกษาฝ่ายบริหาร (คุณศิริพร เหลืองรัชนี้) ทำหน้าที่ติดต่อและประสานงานกับผู้ลงทุนที่เป็นสถาบัน และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่ คุณศิริพร เหลืองรัชนี้ โทรศัพท์ 036-329-811 ถึง 9 ต่อ 201 หรือ ติดต่อคุณสุบิน สีแสนคอ ต่อ 253 หรือ ติดต่อคุณสิทธิกร เหมือนเงิน ต่อ 311

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน www.set.or.th หรือ www.fmt.co.th

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชีภายนอก

- ▶ ค่าบริการจากการสอบบัญชีในปี 2563 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้กับ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นจำนวนเงิน เท่ากับ 1,450,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ▶ ค่าบริการอื่น
- ไม่มี -





นโยบายภาพรวม

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจภายใต้หลักจริยธรรม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี ควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมุ่งหวังเพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน มีความโปร่งใส และมีความรับผิดชอบต่อสังคม สำหรับบริษัทฯ แล้ว เรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมนั้น ไม่ใช่เป็นเพียงกิจกรรมเสริมของบริษัทเท่านั้น หากแต่เป็นกิจกรรมหลักของบริษัท ด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ยึดหลักในการดำเนินงานที่มีเป้าหมายด้านธุรกิจควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility หรือ CSR) บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าสิ่งสำคัญที่จะช่วยพัฒนาให้องค์กรประสบความสำเร็จนั้นจะต้องเชื่อมโยงกับผู้บริโภคและสังคม บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญต่อคุณภาพชีวิต ความสุข ความปลอดภัย และความเป็นอยู่ของพนักงาน ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมทั้งสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วย ซึ่งในปี 2563 บริษัทฯ ได้ส่งเสริมการปฏิบัติเกี่ยวกับ "ความรับผิดชอบต่อสังคม" ตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบ่งได้เป็น 8 หัวข้อ ดังต่อไปนี้

ตลอดระยะเวลากว่า 30 ปีในการดำเนินธุรกิจผู้ผลิต และจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเจิบ ซึ่งเป็นชิ้นส่วนสำคัญในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องทำความเย็นต่างๆ บริษัทฯ สามารถผลิตสินค้าที่ครอบคลุม ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค รับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนของกิจการ และสังคมโดยรวม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจปกติ และลูกค้าของบริษัทฯ ด้วยการบริการทั้งก่อนและหลังการขายอย่างจริงใจ รับผิดชอบต่อ และสร้างความภาคภูมิใจต่อผู้ถือหุ้น กอปรกับการรับผิดชอบต่อและตอบแทนสังคมควบคู่กันไปด้วย โดยบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติในความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม เป็นสิ่งสำคัญที่บริษัทฯ พึงปฏิบัติ เพราะจะทำให้เกิดความเชื่อมั่น กับผู้เกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นการรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้า และคู่ค้าของบริษัทฯ โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเสมอภาคและเป็นธรรม ซึ่งบริษัทฯ คำนึงถึงความพอใจสูงสุดของลูกค้า และหลีกเลี่ยงสถานการณ์อันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งบริษัทมุ่งเน้นที่จะคงไว้ซึ่งความสัมพันธ์อันดี และยั่งยืนทั้งกับลูกค้า และคู่ค้าของบริษัทฯ โดยการปฏิบัติบนพื้นฐานของความเป็นธรรมนั้น จะยึดหลักจริยธรรม คุณธรรม ซึ่งบริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงาน มีความซื่อสัตย์ในการปฏิบัติงาน ให้ความเคารพซึ่งกันและกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้วางแนวทางการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมเพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือปฏิบัติร่วมกัน โดยได้กำหนดไว้ในจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct) ในเรื่องการดำเนินงานอย่างเป็นธรรม ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่เคยมีคดีฟ้องร้องที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจที่ขาดความเป็นธรรมแต่อย่างใด ทั้งนี้ การแข่งขันที่เป็นธรรมของบริษัทฯ ยึดหลักปฏิบัติดังนี้

- 1.1 จะต้องไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า ด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม เช่น การขายสินจ้างให้กับพนักงานของคู่แข่ง
- 1.2 ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางใดๆ
- 1.3 ไม่กระทำการใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่นทั้งในและต่างประเทศ ใช้สินค้าและบริการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- 1.4 ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ นั้น ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันทางการค้า และป้องกันการผูกขาดทางการค้า
- 1.5 บริษัทฯ มีระเบียบการปฏิบัติงาน เพื่อให้พนักงานในองค์กรตระหนักและระมัดระวังในเรื่องการส่งข้อมูลข่าวสารและรูปภาพที่เกี่ยวข้องกับบริษัท จากเครื่องมือสื่อสารส่วนบุคคลผ่านโปรแกรมการสื่อสาร (Application Network) สื่อสังคม (Social Media) และเครือข่ายสังคม (Social Network) ต่างๆ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อทั้งตนเอง องค์กร และสังคม

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัทฯ เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 ได้ศึกษาข้อมูลและการเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต เพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการ ซึ่ง ณ ปัจจุบันนี้บริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาร่วมโครงการนี้

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกในเรื่องของการให้หรือการรับสินบน และการคอร์รัปชันในทุกๆ กิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2558 ได้กำหนด "นโยบายการต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชัน" เป็นลายลักษณ์อักษร โดยประกาศให้ทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดโดยทั่วกันทั้งองค์กร

คำนิยาม

การทุจริต/การคอร์รัปชัน (Bribery/Corruption) หมายถึง การปฏิบัติ หรือละเว้นการปฏิบัติในตำแหน่งหน้าที่ หรือการใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น การให้หรือรับสินบน การนำเสนองาน การให้คำมั่นว่าจะให้ การขอ หรือการเรียกร้องที่เป็นเงิน ทรัพย์สิน สิ่งของ หรือประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน หรือกับบุคคลอื่นใดที่ดำเนินการธุรกิจกับบริษัทฯ เพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ หรือผลประโยชน์อื่นใด โดยมิชอบทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงการกระทำใดๆ ที่ขัดแย้งกับ

จริยธรรมธุรกิจของบริษัทฯ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกหมายระบุไว้เป็นพิเศษ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

นโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชัน

บริษัทฯ ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ มีให้เรียกรับ คำนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อประโยชน์ต่อธุรกิจต่อองค์กร, ต่อตนเอง, ครอบครัว, ต่อเพื่อนพนักงานและคนรู้จักโดยครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานของบริษัทฯ และให้มีการสอบถามและปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีการฝ่าฝืนหรือมีการกระทำใดๆ อันเป็นการสนับสนุนช่วยเหลือให้ความร่วมมือในการทุจริตคอร์รัปชันจะได้รับการพิจารณาโทษตามระเบียบของบริษัทฯ

ขอบเขต

นโยบายฉบับนี้ บังคับใช้กับคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯทุกคน รวมถึงผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างช่วงที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ มีที่ทั่วทุกแห่งทั่วโลก (มหาชน) บริษัทฯ คาดหวังให้ตัวแทนทางธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องหรือกระทำการในนามบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้

แนวทางการปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชัน

การทุจริต (Corruption) บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องการใช้อำนาจที่ได้มาหรือการใช้ทรัพย์สินที่มีอยู่ในทางมิชอบ ทั้งเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน คนรู้จัก อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อประโยชน์ของผู้อื่น ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่าการทุจริตอาจเกิดได้หลายลักษณะ เช่น การคิดสินบน เจ้าพนักงานด้วยการให้ หรือการรับสินบนทั้งที่เป็นเงินและสิ่งของ การมีผลประโยชน์ทับซ้อน การชักชวน การปกปิดข้อเท็จจริง เป็นต้น

ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการประพฤติที่เหมาะสมของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานในจรรยาบรรณทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ กระทำการอันใดที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นอยู่ในฐานะผู้รับหรือผู้ให้ ทั้งที่เป็นตัวเงินหรือไม่เป็นตัวเงิน แก่หน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการธุรกิจให้ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด ด้วยการไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริต และคอร์รัปชัน ไม่กระทำการผิดกฎหมายใดๆ ที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการรับสินบน/คิดสินบนแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในเรื่องที่ดินทำกินที่รับผิดชอบทั้งโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม

1. ในการจัดซื้อ จัดจ้าง ต้องดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัท มีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้
2. ไม่รับหรือให้ของขวัญ เงินสด เชื้อหรือสิ่งของในทางอนาจารเดียวกันกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ตนได้เข้าไปติดต่opracticeงาน ทั้งหน่วยงานภายในราชการ และหน่วยงานเอกชน
3. ไม่รับทรัพย์สิน สิ่งของ ของขวัญ ของกำนัลใดๆ หรือประโยชน์อื่น อันเป็นการชักนำให้เกิดการละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ของตน หรือเพื่อจูงใจในการตัดสินใจ หรือมีผลทำให้ผู้รับไม่ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติทางการค้าเช่นเดียวกับคู่ค้ารายอื่น
4. การใช้จ่ายสำหรับเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ และการใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามสัญญาทางธุรกิจสามารถกระทำได้ แต่ต้องใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผลและสามารถตรวจสอบได้
5. การบริจาคเพื่อการกุศล ต้องกระทำในนามบริษัทเท่านั้น ต้องเป็นมูลนิธิ องค์กรสาธารณกุศล วัด โรงเรียน โรงพยาบาล สถานพยาบาลหรือองค์กรที่ทำประโยชน์เพื่อสังคมที่มีใบรับรองหรือเชื่อถือได้และสามารถตรวจสอบได้ โดยดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัท โดยบริษัท ได้ออกระเบียบและแนวทางปฏิบัติ เรื่องการบริจาคและการสนับสนุนเพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติในการบริจาคเพื่อการกุศล
6. การให้เงินสนับสนุน ต้องใช้เงินหรือทรัพย์สินของบริษัท เพื่อสนับสนุนโครงการ ต้องระบุชื่อผู้มอบในนามบริษัทเท่านั้น โดยเงินสนับสนุนที่จ่ายไปต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจและส่งผลต่อภาพลักษณ์ที่ดี และชื่อเสียงของบริษัท การเบิกจ่ายต้องระบุวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และมีหลักฐานที่ตรวจสอบได้ และดำเนินการตามขั้นตอนระเบียบของบริษัท
7. พนักงานไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำหรือเมื่อพบเห็นพฤติกรรมที่เข้าข่ายการทุจริตและคอร์รัปชัน หรือ ส่อไปในทางทุจริตและคอร์รัปชัน ที่มีผลเกี่ยวข้องกับบริษัท โดยทั้งทางตรงและทางอ้อม พนักงานต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษาผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตามการปฏิบัติตามนโยบายนี้ ตามช่องทางต่างๆ ที่บริษัทได้กำหนดไว้
8. บริษัท จะให้เป็นธรรมและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือพนักงานที่แจ้งเรื่องทุจริตและคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท
9. ผู้ที่กระทำการทุจริต/คอร์รัปชัน ถือเป็นกระทำความผิดนโยบายของบริษัท ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบของบริษัท นอกจากนี้ อาจจะได้รับโทษตามกฎหมายด้วย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
10. คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารตระหนักถึง ความสำคัญในการเผยแพร่ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา และทำความเข้าใจกับบุคลากรในองค์กรและผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

- เพื่อให้บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชัน รวมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่องการมีความซื่อสัตย์ จริยธรรมและจรรยาบรรณที่ดี
11. นโยบายต่อต้านการทุจริต/คอร์รัปชันฉบับนี้ ให้ครอบคลุมไปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคล ตั้งแต่การสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม และการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสาร และทำความเข้าใจกับพนักงาน เพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบและควบคุมดูแลการปฏิบัติตามนโยบายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 12. บริษัท และพนักงานจะต้องไม่กระทำการอันใดที่เกี่ยวข้องกับการเมืองภายในบริษัท ทั้งนี้ บริษัท เป็นองค์กรที่ยึดมั่นในความเป็นกลางทางการเมืองจะสนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมายและการปกครองระบอบประชาธิปไตย รวมถึงไม่มีแนวทางในการให้ความช่วยเหลือทางการเมืองแก่พรรคการเมืองใด ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

เพื่อให้พนักงานในองค์กรได้รับทราบนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัท ได้เผยแพร่แนวนโยบายดังกล่าว ผ่านช่องทางสื่อสารของบริษัท เช่น จัดพิมพ์เป็นเอกสารแจกให้พนักงาน และอบรมในเรื่องกฎระเบียบของบริษัท

การร้องเรียนการทุจริต/คอร์รัปชัน

1. เมื่อพบเห็นการกระทำที่ทุจริต/คอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับองค์กรโดยทางตรงหรือทางอ้อม เช่น พบเห็นบุคคลในองค์กรคิดสินบน/รับสินบน กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐ หน่วยงานเอกชน บริษัทคู่ค้า ห้างร้าน ผู้รับเหมา
2. เมื่อพบเห็นการกระทำที่ผิดขั้นตอนตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท หรือมีผลต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัท จนทำให้สงสัยได้ว่าอาจจะเป็นช่องทางในการทุจริต/คอร์รัปชันได้
3. เมื่อพบเห็นการกระทำที่ทำให้บริษัท เสียผลประโยชน์หรือกระทบชื่อเสียงของบริษัท แจ้งทางไปรษณีย์ ส่งเอกสารถึง กรรมการผู้จัดการ หรือ ประธานกรรมการตรวจสอบของบริษัท

สำนักงานใหญ่

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
183 อาคารริเจนต์เฮาส์ ชั้น 14
ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ
กม. 125 ตำบลทับทวน
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

หรือโรงงานสระบุรี

4. ในการประเมินความเสี่ยงในเรื่องการทุจริต บริษัทฯ พิจารณาแล้วว่าการป้องกันการเกิดทุจริตในบริษัทฯ จำเป็นต้องมีแนวทางสำหรับการร้องเรียนปัญหาทุจริตภายในบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ ได้มีประกาศของบริษัทฯ ลงวันที่ 19 กันยายน 2561 กำหนดแนวทาง และเรื่องที่จะร้องเรียน ที่เป็นการกระทำที่ขัดต่อระเบียบหรือกฎหมายสำหรับผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ โดยกำหนดขอบข่ายว่าการกระทำใดที่เข้าข่ายผิดกฎหมาย ผิดระเบียบหรือผิดกฎหมาย หรือมีการรับสินบน ให้ทำการแจ้งร้องเรียนตรงไปถึงกรรมการผู้จัดการบริษัทฯ ผ่านช่องทาง Hotline to MD ในกล่องรับข้อเสนอแนะ หรือร้องเรียนไปยังบริษัทฯ แม้ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เข้ามาตรวจสอบอีกทางหนึ่ง รวมถึง บริษัทฯ ได้ออกระเบียบและแนวทางปฏิบัติ เรื่องการบริจาค และสนับสนุน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานที่ดีในองค์กร และสนับสนุนนโยบายของ บริษัทฯ โฟน เมทาล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ในเรื่องการกำหนดการบริจาคให้เกิดความเหมาะสม และเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้รับบริจาคในการนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์และเกิดผลรวมทั้งเป็นการสนับสนุนการป้องกันการทุจริตมิให้เกิดขึ้นในบริษัทฯ หรือเกิดขึ้นกับพนักงานทุกระดับ

อีกทั้งบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการบริจาค และการสนับสนุน เพื่อให้ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือ และปฏิบัติตามระเบียบนี้ โดยมุ่งหวังให้การบริจาค และการสนับสนุนของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความโปร่งใส โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือ หรือการให้ความสนับสนุนทางการเมือง ทั้งนี้ การบริจาคให้ความช่วยเหลือถือเป็นคุณธรรมขั้นพื้นฐานของการอยู่ร่วมกัน เป็นการปลูกจิตสำนึกที่ดี ให้สังคมมีความรัก เอื้อเฟื้อต่อกันและกัน ไม่เห็นแก่ตัว และยังเป็นการผูกมิตรไมตรี ให้รู้จักเห็นแก่ประโยชน์สุขของส่วนรวมเป็นหลัก และแจ้งให้ผู้บริหาร และพนักงานรับทราบปฏิบัติร่วมกัน

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับผู้ให้เบาะแสข้อมูลการทุจริต/คอร์รัปชัน

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูล ที่กระทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทฯ จะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลของผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูล และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียน และผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ โดยจำกัดเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน มีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูล ข้อร้องเรียนและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น

ในปี 2563 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ไม่ได้มีการร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งภายในองค์กรและจากภายนอกใดๆ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการทบทวนให้กรรมการ, ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ตลอดจนผู้รับเหมาที่จะเข้ามาปฏิบัติงานกับบริษัทฯ ให้มีความโปร่งใสเมื่อมีการทำธุรกรรมต่อกัน โดยได้จัดทำเป็นเอกสารแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การให้หรือรับสินบนต่างๆ

ทั้งนี้ ได้มีการอบรมให้กับพนักงานระดับบริหารและสื่อสารให้กับพนักงานในองค์กรได้ทราบโดยทั่วถึงกันแล้วในเป็นระยะๆ โดยบริษัทฯ อยู่ในระหว่างการศึกษานโยบายที่จะเข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC)

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายในการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับและหลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานตามหลักสากล โดยปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ชุมชน และสังคม ด้วยความเคารพในสิทธิมนุษยชน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน ให้ความสำคัญเป็นธรรมและความมั่นคงในการทำงานแก่พนักงาน ตลอดจนสนับสนุน และส่งเสริมพนักงานให้เจริญก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานสู่ระดับสูง ตามความรู้และความสามารถโดยไม่เลือกปฏิบัติ, เปิดโอกาสให้คนพิการมาร่วมงานกับบริษัทฯ, ให้ความสำคัญกับพนักงานด้วยการจัดสวัสดิการตามกฎหมาย และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเหมาะสมเป็นธรรม โดยที่ผ่านมามีบริษัทฯ ไม่เคยได้รับการร้องเรียน ในด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน ซึ่งบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติดังนี้

- 3.1 สนับสนุนและเคารพในการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยหมั่นตรวจตราดูแลมิให้ธุรกิจเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น ไม่สนับสนุนการบังคับใช้แรงงาน และต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก
- 3.2 บริษัทฯ จะต้องคุ้มครองข้อมูลส่วนตัวของพนักงานที่อยู่ในความดูแลของบริษัทฯ
- 3.3 พนักงานต้องปฏิบัติต่อกันด้วยความเคารพ และให้เกียรติซึ่งกันและกัน
- 3.4 กระบวนการสรรหา การพิจารณาผลงานด้วยความดี ความชอบ ต้องดำเนินการอย่างถูกต้องและเป็นธรรม

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อพนักงานทุกคน ด้วยตระหนักว่าพนักงานเป็นทรัพยากรบุคคลอันมีค่าที่จะนำพาให้บริษัทฯ ดำเนินกิจการไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ บริษัทฯ จึงมีนโยบายปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม เช่น การดูแลสภาพการทำงาน ดูแลเรื่องความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน ตลอดจนส่งเสริมการเรียนรู้พัฒนาระบบการทำงาน การแต่งตั้ง โยกย้าย ไม่เลือกปฏิบัติ ส่งเสริมความเสมอภาค ไม่แบ่งแยกเพศและชนชั้น และการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการอื่นนอกเหนือจากตัวเงินอย่างเป็นธรรม โดยปฏิบัติต่อแรงงาน ดังนี้

- 4.1 ดูแลเงื่อนไขในการจ้างงานที่เป็นธรรม และให้พนักงานได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามที่กฎหมายแรงงานกำหนด
- 4.2 กำหนดนโยบาย และแนวปฏิบัติด้านผลตอบแทนพนักงาน และสวัสดิการอื่นๆ นอกเหนือจากเงินเดือน โบนัส เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามกฎหมายแล้ว บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการเพิ่มเติมให้แก่พนักงาน เช่น บริการข้าวฟรี, มอบเงินช่วยเหลือมาปณิกิจในกรณีที่บุคคลในครอบครัวของพนักงานเสียชีวิต, มอบทุนการศึกษาแก่บุตร ธิดาของพนักงานที่ศึกษาอยู่ในระดับอนุบาล จนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือระดับวิชาชีพ, สนับสนุนของขวัญวันเด็กมอบให้กับโรงเรียนในชุมชน รวมถึงจัดงานวันเกษียณอายุ เพื่อขอบคุณพนักงานที่ปฏิบัติงานกับบริษัทฯ จนถึงวันเกษียณ
- 4.3 ให้การดูแลในเรื่องสวัสดิการแก่พนักงาน เช่น จัดให้มีวันลาพักผ่อนประจำปี, ลาภิจพิเศษ เพื่อไปเฝ้าครอบครัวที่ป่วยนอนโรงพยาบาลหรือรกรงขาดบุตร, ลาไปร่วมงานศพกรณีบุคคลในครอบครัวพนักงานเสียชีวิต, การทำงานล่วงเวลาที่เหมาะสม จัดให้มีสวัสดิการเบิกค่ารักษาพยาบาลของพนักงานและครอบครัว, มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี, มีประกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลหมู่ และในกรณีที่พนักงานไม่ได้ใช้วันลาพักผ่อนประจำปี บริษัทฯ จะจ่ายเงินให้เป็นเงินกับพนักงานคนสิ้นปี
- 4.4 การแต่งตั้งโยกย้าย การให้รางวัลแก่พนักงานนั้น ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงาน รวมถึงการลงโทษพนักงาน ต้องพิจารณาตามกฎระเบียบของบริษัทฯ ด้วยความเป็นธรรม
- 4.5 ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของพนักงาน โดยบริษัทฯ คำนึงเสมอว่าพนักงานจะต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยตลอดทั้งวัน
- 4.6 บริษัทกำหนดนโยบายที่จะเป็น "บริษัทที่สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย และสบายใจ" ด้วยการจัดกิจกรรม

เพื่อความปลอดภัยต่างๆ ด้านแรงงาน และในสถานที่ทำงาน เช่น

- ▶ จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม
 - ▶ มีการตรวจความพร้อม ของอุปกรณ์ดับเพลิงตามแผนที่กำหนด
 - ▶ บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานตามลักษณะงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติมีความมั่นใจและปลอดภัยในการทำงาน เพราะความปลอดภัยถือเป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ
 - ▶ จัดทำแผนงานประจำปีเพื่อลดผลกระทบด้านความปลอดภัย เช่น ตั้งเป้าหมายลดอุบัติเหตุในการทำงานถึงขั้นหยุดงานให้เป็นศูนย์ และลดอัตราการบาดเจ็บจากการเกิดอุบัติเหตุ และเจ็บป่วยจากการทำงานให้ได้ตามเป้าหมาย รมรณรงค์ให้พนักงานมีการประเมินความเสี่ยงจากการทำงานทุกคน เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม, ส่งเสริมให้พนักงานรู้จักการคิดวิเคราะห์ ด้วยการทำกิจกรรม การหยั่งรู้ระวังภัย (KYT = Kiken Yoshi Training) หมายถึงวิธีการวิเคราะห์ เพื่อความปลอดภัยโดยใช้วิธีการวิเคราะห์ หรือคาดการณ์ว่าจะมีอันตรายใดแฝงอยู่ในงานที่ต้องปฏิบัติ และหาวิธีการควบคุมป้องกันอันตรายนั้นๆ
 - ▶ จัดให้มีการอบรมการใช้เครื่องมือกระตุ้นหัวใจ และการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อช่วยเหลือคนป่วยในรถฉุกเฉิน
- 4.7 ส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างมีความสุข ด้วยการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานในทุกด้าน โดยมีการสำรวจ นำเสนอ และติดตามเพื่อการปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน (Safety Kaizen)
 - 4.8 ส่งเสริมและพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความชำนาญในด้านการเกี่ยวข้องเพิ่มเติมลดเวลา เช่น หลักสูตรการปฏิบัติการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว, การประเมินความเสี่ยงเชิงปริมาณเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย, เทคนิคการบริหารการผลิตสำหรับหัวหน้างาน เป็นต้น
 - 4.9 ดูแล ตรวจสอบ และจัดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมภายในโรงงาน และในกระบวนการผลิต เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ผู้ที่อยู่ภายในโรงงาน และชุมชนใกล้เคียง
 - 4.10 มีระบบการจัดการของเสีย โดยผู้ได้รับอนุญาตกำจัดถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด
 - 4.11 มีการพัฒนาจัดทาระบบ HRMS เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพนักงานสามารถสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการทำงาน ระเบียบ สวัสดิการ รวมถึงการขออนุมัติ

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

ค่านิยมของบริษัทฯ กำหนดไว้ว่า "ความพึงพอใจของลูกค้า เป็นที่ปรารถนาสูงสุดของพวกเรา" หรือ Customer Satisfaction is Our Supreme Priority และเป็นบริษัทที่ลูกค้าไว้วางใจได้ ทำให้บริษัทฯ และพนักงานต่างมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้า เอาใจใส่ และรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยตระหนักเสมอว่า ลูกค้าจะต้องได้รับสินค้าและบริการที่ดี มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งการปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด และยั่งยืนกับลูกค้า รวมถึงการไม่นำข้อมูลของลูกค้ามาใช้เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้อง หากบริษัทฯ พบปัญหาการร้องเรียนจากลูกค้าในผลิตภัณฑ์และบริการจะรีบดำเนินการเข้าไปแก้ไขปัญหาร่วมกับลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเกิดผลกระทบต่อการทำงานน้อยที่สุด และหาข้อสรุปร่วมกับลูกค้า พร้อมส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมาตรฐานตรงความต้องการของลูกค้า ภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรม และพัฒนาผลิตภัณฑ์, บริการอย่างต่อเนื่อง

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ที่อาจส่งผลกระทบต่อพนักงาน ชุมชนและสังคม ด้วยการปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและไม่ก่อให้เกิดปัญหามลภาวะต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาโลกร้อน ซึ่งปัจจุบันมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตมนุษย์และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้การสนับสนุนกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติด้วยการปฏิบัติ ดังนี้

- 6.1 ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งมีมาตรการอนุรักษ์พลังงานอย่างจริงจัง
- 6.2 บริษัทฯ มีการบริหารจัดการ เรื่อง การปล่อยของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยมุ่งเน้นที่จะลดการปล่อยของเสียให้ได้มากที่สุด ปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง, มาตรฐานคุณภาพอากาศ ฯลฯ ในการดำเนินกิจการที่ผ่านมา บริษัทฯ ปฏิบัติตามที่หน่วยงานราชการกำหนด และส่งเสริมให้มีแนวทางการจัดการและการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเห็นได้จากการได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวในระดับ 3 จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- 6.3 บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและทรัพยากร เพื่อให้พนักงานในองค์กรได้ร่วมกันตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด รู้คุณค่า และร่วมกันคิดให้เกิดการลดการใช้พลังงานหรือการเพิ่มผลผลิต เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงาน

6.4 ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ส่งเสริมการทำกิจกรรม 5ส. อย่างจริงจัง โดยเชิญวิทยากรจากสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทยญี่ปุ่น เข้ามาอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในหลักสูตร การดำเนิน 5ส. อย่างมีประสิทธิภาพ และผู้นำ 5ส. เพื่อความยั่งยืน ในช่วงเดือน ม.ค. - ก.พ. 2563 และหลักสูตร ยกระดับการตรวจประเมินด้วยมาตรฐานพื้นที่ แก่ผู้บริหารในช่วงเดือน ส.ค.2563เพื่อสร้างความรู้และสร้างความตระหนักให้กับพนักงานในการทำ 5ส. โดยตั้งเป้าหมายจะเริ่มจัดทำกิจกรรม 5ส. อย่างจริงจังในปี 2563 เพื่อการดูแล และรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมในโรงงาน และเพื่อความสวยงามของโรงงาน เมื่อลูกค้ามาเยี่ยมชมโรงงานให้เกิดความประทับใจในความสะอาด และสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าในผลิตภัณฑ์

ในปี 2563 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยบริษัทฯ ได้ว่าจ้างให้ บริษัท ยูไนเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (United Analyst & Engineering Consultant Co., Ltd.) เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- ▶ คุณภาพน้ำทิ้ง ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ▶ ระดับความร้อน, คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำทิ้ง, ปริมาณสารเจือปน (รวมทั้งระบบนิเวศน์) ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ▶ ระดับความดังของเสียง ผลการตรวจวัด บางจุดที่มีเครื่องจักรขนาดใหญ่อยู่รวมกัน มีค่าเกินมาตรฐานของ บริษัทฯ ได้ดำเนินการกิจกรรมโครงการอนุรักษ์การได้ยิน โดยแผนกความปลอดภัยและชีวอนามัย ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้ความรู้กับพนักงาน และการป้องกันด้วยอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
- ▶ บริษัทฯ ได้จัดการฝึกอบรมพนักงาน ในเรื่อง การอนุรักษ์พลังงาน และรณรงค์การใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและให้ใช้เท่าที่จำเป็น รวมถึงให้การสนับสนุนการทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟเวลาพักกลางวัน ไม่เปิดน้ำทิ้ง กำหนดเวลาให้ปิดแอร์ ช่วงเวลาพักและก่อนเลิกงาน การจัดรถรับส่งแบบ Carpool การใช้กระดาษสองหน้า ลดการพิมพ์สีกรณีที่ไม่จำเป็น อีกทั้งบริษัทฯ จัดให้มี คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงาน จัดทำแผนอนุรักษ์พลังงานประจำปี เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่างในโรงงาน เป็นหลอดประหยัดไฟ LED ในโรงงาน และไฟถนนมีแผนนำระบบไฟโซลาร์รูฟ เข้ามาติดตั้งเพื่อลดการใช้ไฟฟ้าในปี 2564
- ▶ บริษัทฯ กำหนดจัดการฝึกอบรมการทำงานในด้านต่างๆ และจัดให้มีการทดสอบใบอนุญาตทำงานเฉพาะทาง เช่น การขับโฟล์คลิฟท์, การควบคุมเครน ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่าเป็นเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาทักษะการทำงานและช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

- ▶ บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 อย่างเคร่งครัดเสมอมา

7. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมมาโดยตลอด เพื่อการพัฒนาในคุณภาพชีวิต สร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แห่งการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนโดยบริษัทฯ ปฏิบัติดังนี้

- 7.1 ปลุกจิตสำนึกเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นกับพนักงานทุกระดับ
- 7.2 ให้การสนับสนุนการจ้างงานในเขตพื้นที่ชุมชนที่โรงงานตั้งอยู่
- 7.3 กำหนดให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายเรื่องสิ่งแวดล้อม กฎหมายแรงงาน
- 7.4 มีการประเมินผลกระทบจากกิจกรรมของการดำเนินกิจการที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกเดือน กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและกำหนดผู้รับผิดชอบ และติดตามผล
- 7.5 ให้ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา โดยรับนักศึกษาเข้ารับการฝึกงาน ในช่วงปิดภาคการศึกษา หรือฝึกงานในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เพิ่มพูนประสบการณ์ และฝึกทักษะที่เกี่ยวกับงานหรือด้านวิชาชีพในสาขาที่ศึกษาอยู่

8. นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมจากการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

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

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ทำการพัฒนานวัตกรรมในผลิตภัณฑ์และบริการ ดังนี้

- 8.1 เพิ่ม Productivity ในการผลิตด้วยการลด cycle time ในผลิตภัณฑ์ของบริษัท
- 8.2 เพิ่มน้ำหนักต่อคอยล์ในการส่งมอบสินค้าเพื่อลดต้นทุนการขนส่ง
- 8.3 ผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บที่มีผนังด้านในท่อเป็นเกลียว (Furukawa Multi Groove Tube) ให้มีความหนาบางลง
- 8.4 เพิ่มกำลังการผลิตท่อรูเข็ม (Capillary Tube) ให้มีกำลังการผลิตสูงขึ้น เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าในปัจจุบัน
- 8.5 ออกแบบ Packing ให้มีการใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติ น้อยลง เช่น ลดการใช้กระดาษ พลาสติก เป็นต้น
- 8.6 ออกแบบการผลิตให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น (Yield Up) เพื่อลดของเสีย (Defect reduction)
- 8.7 ออกแบบและพัฒนาเครื่องมือ (Tool) ให้มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- 8.8 พัฒนาสินค้าร่วมกับลูกค้าเพื่อลดเวลาการผลิตสินค้าสำเร็จรูป
- 8.9 ยกระดับคุณภาพสินค้าให้สูงขึ้นทัดเทียมกับความต้องการคุณภาพสูงขึ้นของลูกค้า
- 8.10 พัฒนานวัตกรรมที่ประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการสื่อสารและดิจิทัล (Digital)
- 8.11 ร่วมกับลูกค้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ Taper pipe ที่ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยการเชื่อมต่อท่อและลดแรงงานในอุตสาหกรรม เครื่องทำความเย็น และเครื่องปรับอากาศ

การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

ในปี 2563 บริษัทฯ ไม่มีการดำเนินธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

กิจกรรมเพื่อสังคมในปี 2563



บริษัทฯ สนับสนุนส่งเสริมอาชีพคนพิการ ด้วยการสนับสนุนให้คนพิการเข้ามาจำหน่ายลอตเตอรี่ภายในโรงงาน เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพ และสร้างรายได้กับคนพิการ



บริษัทฯ สนับสนุนการศึกษาของบุตรพนักงาน ด้วยการมอบทุนการศึกษาเป็นประจำทุกปี



บริษัทฯ จัดงานวันเกษียณอายุ เพื่อเป็นการขอบคุณพนักงานที่ปฏิบัติงานกับบริษัทฯ มาอย่างยาวนาน จนเกษียณอายุ



บริษัทฯ จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตร ข้าวสารอาหารแห้ง บริเวณหน้าโรงงาน เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (รัชกาลที่ 9)



ในปี 2563 เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ในช่วงต้นปี และมีประชาชนในพื้นที่ทำงานเป็นจำนวนมาก บริษัทฯ ได้มีโครงการมอบข้าวสารแจกในแต่ละชุมชน เพื่อบรรเทาผลกระทบจากการขาดรายได้ของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง



บริษัทฯ สนับสนุนเครื่องเล่นสำหรับเด็กเพื่อพัฒนาศักยภาพของเด็กนักเรียน ของขวัญและอุปกรณ์การเรียนสำหรับโรงเรียนในเขตชุมชนใกล้เคียง



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท โฟน เบ็กกล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

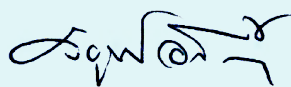
ตามที่คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน คือ นาย วิบูลย์ อังสนันท์ (ประธานกรรมการตรวจสอบ), นาย ช.นันท์ เพ็ชฌไพบิษฐ์ และ นาย อาศิรา พุจิยะ เป็นกรรมการตรวจสอบ ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนั้น

ในรอบปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจสอบ ได้รายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการ บริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

- 1) สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2563 รับฟังรายงานและข้อชี้แจงจากฝ่ายบริหาร และผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ในเรื่องที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจนและเพียงพอ จึงมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตว่า งบการเงินดังกล่าว ถูกต้องตามควร ในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ครบถ้วน และเชื่อถือได้
- 2) ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าร่วม เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถรายงานเหตุการณ์และข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ ได้อย่างอิสระ และสามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันได้อย่างเต็มที่
- 3) สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการ ตรวจสอบ ไม่พบประเด็นที่มีสาระสำคัญในเรื่องการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าว
- 4) สอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล และสามารถให้ผลตอบแทนต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งหลายได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะ เพื่อช่วยปรับปรุงระบบการดำเนินงานภายใน ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- 5) ติดตามดูแลและหารือกับฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ ถึงการบริหารงานบริษัทฯ ที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ หากพบ หรือมีข้อสงสัยว่า มีรายการหรือการกระทำใด ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ คณะกรรมการ ตรวจสอบจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุง
- 6) คณะกรรมการตรวจสอบ เข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ของบริษัทฯ เพื่อชี้แจงในเรื่องที่เกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบ
- 7) ได้พิจารณาเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และค่าสอบบัญชีประจำปี 2564 โดยเสนอผู้สอบบัญชี ของ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ที่มีความเป็นอิสระ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์

จากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งมีกระบวนการที่ช่วยให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมีการจัดทำและการเปิดเผย ข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และทันเวลา และมีการเปิดเผยข้อมูลในรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างถูกต้อง

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายวิบูลย์ อังสนันท์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

9 กุมภาพันธ์ 2564



ภาพรวมผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2563

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบปี 2563 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายสุทธิ 4,802 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2562 จำนวน 1,265 ล้านบาท แบ่งเป็นรายได้จากการขายในประเทศ 3,062 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 64) และรายได้จากการส่งออก 1,740 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 36)

ในปี 2563 บริษัทฯ มีกำไรเบ็ดเสร็จสุทธิ เท่ากับ 47 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 จำนวน 77 ล้านบาท หรือร้อยละ 62 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และจากผลกำไรขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 โดยบริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ 2 ฉบับ ได้แก่

1. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (TFRS-9)
2. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (TFRS-16)

ภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้เศรษฐกิจโลกชะลอตัวลง ประเทศคู่ค้าชะลอการสั่งซื้อ ส่งผลให้การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าในปี 2563 หดตัวลดลงร้อยละ 3.3 จากสินค้าเครื่องปรับอากาศ พัดลม เครื่องซักผ้า และเตาอบไมโครเวฟ ที่มีการปรับตัวลดลง ตลาดในต่างประเทศก็ลดลงอย่างมากโดยเฉพาะตลาดจีน ญี่ปุ่น อาเซียน และยุโรป

ในปี 2563 ภาพรวมยอดขายหน่วยเครื่องปรับอากาศในประเทศ ลดลงร้อยละ 9 ซึ่งทำให้บริษัทฯ มียอดขายลดลงด้วยอันเนื่องมาจากผลกระทบของเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวจากเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งบริษัทฯ มีการปรับตัวด้านการตลาดเชิงรุก โดยผู้บริหารและพนักงานร่วมมือผลิตสินค้าให้มีคุณภาพดี และเต็มประสิทธิภาพในการผลิต ร่วมกันลดค่าใช้จ่ายอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรักษายอดขาย และมีกำไร 47 ล้านบาท ในสถานการณ์ที่ได้รับผลกระทบจากโรคระบาดครั้งนี้

ทั้งนี้ในปี 2564 บริษัทฯ คาดการณ์ว่า อุตสาหกรรมไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ จะมีการผลิตและส่งออกเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2563 จากปัจจัยบวกทั้งภายในและภายนอกประเทศ ดังเช่นในแต่ละประเทศได้เริ่มมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว อีกทั้ง มีการกำหนดมาตรการกระตุ้นความต้องการในการซื้อสินค้าของภาครัฐ ด้วยการให้ความ

ช่วยเหลือประชาชนในประเทศ หลากหลายโครงการ เริ่มตั้งแต่ช่วงปลายปี 2563 มาแล้ว จนถึงปัจจุบันในช่วงต้นปี 2564 สำหรับตลาดเครื่องปรับอากาศในประเทศไทย ได้มีการพัฒนาเป็นแบบอินเวอร์เตอร์ ที่มีแนวโน้มความต้องการเพิ่มมากขึ้นทุกปี เนื่องจากเป็นสินค้าที่มีเทคโนโลยีในการทำมาขึ้นได้เร็ว ให้ความเย็นสม่ำเสมอ และประหยัดไฟฟ้า มีประสิทธิภาพและอายุการใช้งานสูงกว่าเครื่องปรับอากาศแบบเดิม ซึ่งบริษัทฯ มีความตระหนักอยู่เสมอที่จะพัฒนาและผลิตสินค้าให้ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า ให้บริการในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าตรงตามกำหนดเวลา ด้วยความใส่ใจอย่างรวดเร็วที่สุด และเน้นให้บริการทั้งก่อนและหลังการขาย ตลอดจนการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามาโดยตลอด ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มยอดขายสินค้าของบริษัทฯ ให้ได้เพิ่มมากขึ้น สามารถสร้างผลกำไรให้เติบโตได้อย่างยั่งยืน

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสุทธิ ในปี 2563 เท่ากับ 4,802 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 เป็นจำนวน 1,265 ล้านบาท โดยเป็นการขายในประเทศ 3,062 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 64 และจากการส่งออก 1,740 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 36 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

รายได้อื่น

รายได้อื่น ในปี 2563 เท่ากับ 6.7 ล้านบาท มาจากรายได้ขายลิขสิทธิ์ของเครื่องปรับอากาศและอื่นๆ และมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิเท่ากับ 9 ล้านบาท

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

บริษัทฯ มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวมในปี 2563 เท่ากับ 4,708 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 เป็นจำนวน 1,197 ล้านบาท มาจากปริมาณการผลิตลดลงตามปริมาณการขาย ซึ่งสาเหตุมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ต้นทุนสินค้าที่ขาย

ต้นทุนสินค้าที่ขายรวมในปี 2563 เท่ากับ 4,467 ล้านบาท หรือร้อยละ 95 ของต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม ซึ่งลดลงจากปี 2562 เป็นจำนวน 1,134 ล้านบาท เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ในปี 2563 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขายและบริหารรวมเท่ากับ 241 ล้านบาท หรือร้อยละ 5 ของต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง 38 ล้านบาท ตามปริมาณการขายที่

ลดลง โดยปริมาณการขายปี 2563 เท่ากับ 20,581 ตัน ต่ำกว่าปี 2562 เท่ากับ 4,572 ตัน ค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลง 19 ล้านบาท ซึ่งมาจากการขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงลดลง 5 ล้านบาท และค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิคลดลง 4 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานลดลง 8 ล้านบาท

ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2563 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 8 ล้านบาท ลดลง 3 ล้านบาท จากปี 2562 เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยของธนาคารลดลงในปี 2563 บริษัทฯ จึงมีต้นทุนทางการเงินกับธนาคารเท่ากับ 8 ล้านบาท และมีต้นทุนทางการเงินตามสัญญาเช่า (TFRS16) เท่ากับ 0.4 ล้านบาท

ภาษีเงินได้

ในปี 2563 บริษัทฯ มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ต้องชำระจำนวน 12 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ คือท่อทองแดงไร้ตะเข็บเพียงอย่างเดียว ซึ่งขายให้กับลูกค้าตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ โดยการกำหนดราคาขายจะอิงราคาตลาดทองแดงโลก ณ เวลาที่มีการตกลงซื้อขายตามเงื่อนไขของแต่ละรายลูกค้า และในปี 2563 บริษัทฯ มีกำไรเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิอื่น-สุทธิ เท่ากับ 47 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 จำนวน 77 ล้านบาท หรือร้อยละ 62 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และผลกำไรขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของรายการป้องกันความเสี่ยงตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้เริ่มตั้งแต่ 1 มกราคม 2563 โดยบริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี 2 ฉบับ ได้แก่

1. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (TFRS 9)
2. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (TFRS 16)

ความสามารถในการบริหารทรัพยากร

1. ลูกหนี้ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่มีความสัมพันธ์กันมายาวนาน และมีประวัติการชำระเงินอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาตลอด และบริษัท มีนโยบายสำหรับลูกค้าใหม่ คือ ขายด้วยเงื่อนไขขายชำระเป็นเงินสด หรือวางหนังสือค้ำประกันจากธนาคารพาณิชย์ต่างๆ ตลอดจนบริษัทฯ มีการทำประกันความเสี่ยงสำหรับลูกหนี้ที่อาจเกิดปัญหาในภายหลัง

2. สินค้าคงเหลือ เป็นผลิตภัณฑ์หลัก คือ ท่อทองแดง ซึ่งสามารถนำกลับมาสู่กระบวนการผลิตใหม่ได้ ในกรณีที่ตัวสินค้ามีปัญหา จึงไม่มีปัญหาในการเรื่องของการด้อยค่า และบริษัท ไม่มีการตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง
3. บริษัท ไม่มีความนิยมน และการด้อยค่า

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

1. โครงสร้างเงินลงทุน

โครงสร้างเงินลงทุน	บาท	อัตราส่วน
หนี้สินหมุนเวียน	1,359,430,872	0.86
หนี้สินระยะยาว	138,141,011	0.09
หนี้สินรวม	1,497,571,883	0.95
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
หุ้นสามัญ	480,000,000	0.30
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	507,500,000	0.32
กำไรสะสม	590,685,657	0.37
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,578,185,657	1
หนี้สินและทุน	3,075,757,540	

2. รายจ่ายลงทุนส่วนใหญ่ ใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต ซึ่งจะก่อให้เกิดกำไรในอนาคต โดยใช้เงินทุนหมุนเวียนของบริษัท และบริษัทได้ทำสัญญาการบริหารการเงินระหว่างกัน กับ กลุ่มบริษัท พูธกาวิชัย (วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2563) โดยอัตราดอกเบี้ยที่ใช้จะให้ประโยชน์แก่บริษัท มากกว่าอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทได้รับจาก หรือจ่ายแก่ธนาคาร ทั้งนี้ สัญญาการบริหารการเงินระหว่างกัน กับ กลุ่มบริษัท พูธกาวิชัย ได้สิ้นสุดลงตั้งแต่ 1 เมษายน 2563 อย่างไรก็ตาม บริษัท ยังคงมีแหล่งเงินทุนจากธนาคารด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้พิเศษ
3. อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัท เท่ากับ 2.0 เท่า น้อยกว่า ปี 2562
4. อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย เท่ากับ 8.0 แสดงให้เห็นว่าบริษัท มีความสามารถเพียงพอในการชำระหนี้ได้

การผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการนอกงบดุล

บริษัท ไม่มีการนอกงบดุล

อัตราส่วนสภาพคล่อง

1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนในปี 2563 เท่ากับ 2.0 น้อยกว่าปี 2562
2. อัตราส่วนหนี้สินลูกหนี้การค้า และระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย สำหรับปี 2563 เท่ากับ 3.07 เท่า และ 117 วัน ตามลำดับ บริษัท มีนโยบายให้ Credit Term กับลูกค้า มีระยะเวลา 30-272 วัน
3. อัตราส่วนหนี้สินเจ้าหนี้ และระยะเวลาชำระหนี้ ในปี 2563 เท่ากับ 11.5 เท่า และ 31 วัน ตามลำดับ เนื่องจาก บริษัท มีลูกค้ารายใหม่โดยมีระยะเวลาการชำระหนี้ลดลง แต่มุ่งเน้นที่ราคาซื้อถูกลง เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายลดต้นทุนและค่าใช้จ่าย

อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร

อัตรากำไรขั้นต้นของปี 2563 เท่ากับ 7.0% ซึ่งต่ำกว่าปี 2562 เนื่องจากปริมาณการขายลดลงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นของปี 2563 เท่ากับ 3.0% เนื่องจากบริษัท มีกำไรสุทธิลดลง

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ สำหรับปี 2563 เท่ากับ 1.5% ผลจากกำไรสุทธิ

อัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์ ของปี 2563 เท่ากับ 1.6 เท่า น้อยกว่าปี 2562

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของปี 2563 เท่ากับ 1.0 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2562

ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ในช่วงต้นปี 2563 เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ประเทศไทยและหลายประเทศได้ประกาศมาตรการป้องกันหลายประการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค ทั้งนี้ ผู้บริหารมีการติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิดเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานของบริษัท ปลอดภัย และพยายามอย่างยิ่งยวดในการควบคุมให้มีผลกระทบต่อบริษัทให้น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สถานการณ์ของการแพร่ระบาดดังกล่าวยังไม่สิ้นสุด ทำให้เกิดความไม่แน่นอนในการประมาณการผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทฯ จึงเลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในการพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การคำนวณวิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตมาพิจารณาอัตราการสูญเสีย (loss rate) และไม่นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward-looking information) มาพิจารณา เนื่องจากสถานการณ์ดังกล่าวมีความไม่แน่นอนสูงและอาจเปลี่ยนแปลงได้ทุกเมื่อ ณ ขณะนี้ จึงไม่สามารถคาดการณ์ผลกระทบของการแพร่ระบาดที่ยังคงดำเนินอยู่ มาตรการต่างๆ ของรัฐบาล และการแจกจ่ายวัคซีน ที่อาจมีต่อธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ ผู้บริหารได้ติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิดและดำเนินการเพื่อลดผลกระทบให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ผลกระทบจากเหตุการณ์ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19)

1. การดำเนินงาน - ส่งผลกระทบต่อ
 - 1.1 ด้านความต้องการสินค้า
 - 1.2 ห่วงโซ่อุปทาน

1.2.1 ผลกระทบจากคู่ค้าที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

1.2.2 ปัญหาในการขนส่งวัตถุดิบ/สินค้า

คำอธิบาย : ผู้บริหารมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และควบคุมให้มีผลกระทบต่อกิจการให้น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

2. การเงิน - ไม่ส่งผลกระทบ

3. ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน - ไม่ส่งผลกระทบ

คำอธิบาย : บริษัทฯ เลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในการพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การคำนวณวิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตมาพิจารณาอัตราการสูญเสีย (loss rate) และไม่นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward-looking information) มาพิจารณา

4. ภาระผูกพันตามสัญญา - ไม่ส่งผลกระทบ

5. ความเสี่ยงต่อความอยู่รอดของกิจการ - ไม่ส่งผลกระทบ

รายงานและการวิเคราะห์ทางการเงิน

สินทรัพย์

บริษัท โฟน เม็กกัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) มีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 3,078 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 320 ล้านบาท หรือร้อยละ 11.60 โดยแบ่งเป็น

- ▶ สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 2,667 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 86.64 ของสินทรัพย์รวม
- ▶ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 356 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11.56 ของสินทรัพย์รวม

สรุปวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

อัตราส่วนทางการเงิน	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2561
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.96	2.31	1.94
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	3.07	3.76	4.12
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	117.13	95.65	87.38
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	5.64	7.59	6.87
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	63.82	47.46	52.41
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	11.49	10.31	9.26
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	31.32	34.93	38.87
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	6.97	7.67	6.95
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.98	2.06	2.22
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	2.97	7.89	9.90
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	1.53	4.53	4.89
อัตรากำไรของสินทรัพย์ (เท่า)	1.56	2.20	2.20
อัตรากำไรของสินทรัพย์ถาวร (เท่า)	13.49	15.73	15.14
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.96	0.72	0.90
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	8.00	14.80	15.24

การวิเคราะห์โครงสร้างเงินทุน

อัตราส่วนหนี้สินรวม ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2563 เท่ากับ 0.9 : 0.7 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ผลมาจาก บริษัทฯ มีภาระหนี้สินรวมเพิ่มขึ้น 353 ล้านบาท

โครงสร้างเงินทุน	ปี 2563		ปี 2562	
	บาท	อัตราส่วน	บาท	อัตราส่วน
หนี้สินหมุนเวียน	1,359,430,872	0.8614	1,007,231,465	0.6274
หนี้สินระยะยาว	138,141,011	0.0875	137,613,600	0.0857
หนี้สินรวม	1,497,571,883	0.9489	1,144,845,065	0.7132
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
หุ้นสามัญ	480,000,000	0.3041	480,000,000	0.2989
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	507,500,000	0.3216	507,500,000	0.3161
กำไรสะสม	590,685,657	0.3743	617,809,819	0.3849
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,578,185,657	1	1,605,309,819	1
หนี้สินและทุน	3,075,757,540		2,750,154,884	

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

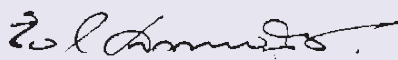
เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของ บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2563 งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังกล่าว ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีรับรองทั่วไป โดยใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และใช้หลักประมาณการอย่างสมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอ ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

งบการเงินของบริษัทฯ ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต จาก บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ในการตรวจสอบ บริษัทได้ให้การสนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบ และแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชี ได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการกำกับดูแลที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยกำกับดูแล สอบทานความน่าเชื่อถือ และความถูกต้องของรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายใน ตลอดจนการพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการเกี่ยวโยงระหว่างกันอย่างครบถ้วนและเหมาะสม โดยความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปรากฏในรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี 2563 แล้ว

จากการกำกับดูแลข้างต้น คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่า งบการเงินของ บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ได้แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานได้ถูกต้อง เชื่อถือได้ เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายชัย ไสกรณวงศ์)
ประธานกรรมการ



(นายจุนอรรถ อิชิดารา)
กรรมการผู้จัดการ



KPMG Phoomchai Audit Ltd.
50th Floor, Empire Tower
1 South Sathorn Road, Yannawa
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand
Tel +66 2677 2000
Fax +66 2677 2222
Website home.kpmg/th

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ชั้น 50 เอ็มไพร์ทาวเวอร์
1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทร +66 2677 2000
แฟกซ์ +66 2677 2222
เว็บไซต์ home.kpmg/th

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กราวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัท ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ งบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4(จ) และข้อ 9	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ทองแดงเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตสินค้าของบริษัท ราคาทองแดงจึงเป็นปัจจัยสำคัญของต้นทุนสินค้าคงเหลือ เนื่องด้วยทองแดงเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาตลาดสูง หากมีความผันผวนของราคาตามภาวะการณ์ของตลาดอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือต่ำกว่าราคาทุน เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารและบริษัทมีขอลดคงเหลือของสินค้าคงเหลือที่มีนัยสำคัญ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึงการทำความเข้าใจนโยบายของบริษัทในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ข้าพเจ้าได้ทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับโดยสุ่มเปรียบเทียบต้นทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับที่คาดการณ์ไว้ (เช่น ราคาขายในใบแจ้งหนี้ล่าสุดหรือรายการราคาขาย หักด้วยประมาณการต้นทุนในการทำต่อให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย) ตลอดจนสุ่มตรวจสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง และข้าพเจ้ายังได้พิจารณาถึงความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอีกด้วย

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น



ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ



จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มึนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(ทรงชัย วงศ์พิริยารณ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 10996

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

19 กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
งบแสดงฐานะการเงิน

		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่) (บาท)	2562 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	92,009,488	14,690,278	7,822,979
ลูกหนี้การค้า	6, 27	1,532,168,847	1,592,597,861	1,631,006,772
ลูกหนี้อื่น	6, 8	55,787,904	31,110,195	65,434,874
สินค้าคงเหลือ	9	899,258,756	684,650,213	792,202,023
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	3, 27	87,482,718	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,666,707,713	2,323,048,547	2,496,466,648
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	355,972,974	385,676,575	429,144,377
สินทรัพย์สิทธิการใช้	3, 11	7,829,201	11,680,502	5,481,891
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	8,426,460	7,531,705	6,592,887
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3, 23	36,970,652	27,658,051	21,789,222
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,441,753	2,441,453	2,373,489
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		411,641,040	434,988,286	465,381,866
รวมสินทรัพย์		3,078,348,753	2,758,036,833	2,961,848,514

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊ทวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
งบแสดงฐานะการเงิน

		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่) (บาท)	2562 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13, 27	825,000,000	100,000,000	-
เจ้าหนี้การค้า	6, 27	339,734,556	437,677,625	649,337,345
เจ้าหนี้อื่น	6, 14, 27	29,933,016	32,052,843	44,475,399
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3, 27	4,286,444	4,333,606	5,143,363
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6, 13, 27	-	405,777,700	564,405,278
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		15,339,494	13,580,311	20,125,884
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	3, 27	133,204,950	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		16,218,856	13,809,380	10,768,838
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,363,717,316	1,007,231,465	1,294,256,107
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3, 27	4,391,176	7,881,949	1,690,074
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์				
พนักงาน	15	138,141,011	137,613,600	107,452,964
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		142,532,187	145,495,549	109,143,038
รวมหนี้สิน		1,506,249,503	1,152,727,014	1,403,399,145

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊ควา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 งบแสดงฐานะการเงิน

		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
	หมายเหตุ	2563	2562	2562
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
			(บาท)	
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	16			
ทุนจดทะเบียน		480,000,000	480,000,000	480,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		480,000,000	480,000,000	480,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	16	507,500,000	507,500,000	507,500,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	17	48,000,000	48,000,000	48,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	3	542,685,657	569,809,819	522,949,369
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยง				
กระแสเงินสด	3, 17	(6,086,407)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,572,099,250	1,605,309,819	1,558,449,369
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,078,348,753	2,758,036,833	2,961,848,514

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่) (บาท)
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้า	6, 18	4,802,012,744	6,066,619,519
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		9,016,651	-
รายได้อื่น		6,744,661	5,242,495
รวมรายได้		4,817,774,056	6,071,862,014
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขายสินค้า	3, 6, 9	4,467,344,209	5,601,023,037
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	3, 19	102,110,082	140,490,990
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3, 6, 20	107,888,002	121,820,496
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	5,940,552
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ	6	30,494,387	35,329,620
รวมค่าใช้จ่าย		4,707,836,680	5,904,604,695
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		109,937,376	167,257,319
ต้นทุนทางการเงิน	3, 6	(8,385,137)	(11,304,915)
ผลขาดทุนสำหรับการป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มของรายการ ของฐานะสุทธิ	3	(42,873,897)	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		58,678,342	155,952,404
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3, 23	(11,610,243)	(31,091,954)
กำไรสำหรับปี		47,068,099	124,860,450

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท พูรกวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่

31 ธันวาคม

หมายเหตุ	2563	2562
		(ปรับปรุงใหม่)
		(บาท)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	27	148,192	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	23	(29,638)	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษีเงินได้		<u>118,554</u>	<u>-</u>
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		<u>47,186,653</u>	<u>124,860,450</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	25	<u>0.98</u>	<u>2.60</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

บริษัท ไฟฟ์ เมทเทค เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมทเทค (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
งแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	หมายเหตุ	กำไรสะสม				
		ทุนเรือนหุ้น		กำไรสะสม		
		ที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่จัดสรร	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 ตามที่รายงานในงวดก่อน		480,000,000	507,500,000	48,000,000	524,030,606	1,559,530,606
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี						
- การถือปฏิบัติตาม TFRS 16	3	-	-	-	(1,081,237)	(1,081,237)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 ปรับปรุงใหม่		480,000,000	507,500,000	48,000,000	522,949,369	1,558,449,369
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินปันผล ให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	26	-	-	-	(78,000,000)	(78,000,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(78,000,000)	(78,000,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	124,860,450	124,860,450
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	124,860,450	124,860,450
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		480,000,000	507,500,000	48,000,000	569,809,819	1,605,309,819

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แบบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
งบกระแสเงินสด

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2563	2562
			(ปรับปรุงใหม่)
			(บาท)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรสำหรับปี	3	47,068,099	124,860,450
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3	11,610,243	31,091,954
ต้นทุนทางการเงิน	3	8,385,137	11,304,915
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		71,528,545	73,137,709
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		12,943,191	42,517,856
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		1,033,889	(769,382)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		42,873,897	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์		(3,892)	(201,965)
		<u>195,439,109</u>	<u>281,941,537</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้า		58,226,233	37,813,277
ลูกหนี้อื่น		(24,677,709)	34,324,679
สินค้าคงเหลือ		(214,608,543)	107,551,810
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(300)	(67,964)
เจ้าหนี้การค้า		(96,774,178)	(210,294,704)
เจ้าหนี้อื่น		(2,239,838)	(8,284,162)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(78,470)	581,232
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน		<u>(84,713,696)</u>	<u>243,565,705</u>
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(12,415,780)	(12,357,220)
จ่ายภาษีเงินได้		(18,593,994)	(43,506,355)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		<u>(115,723,470)</u>	<u>187,702,130</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่าว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		
31 ธันวาคม		
หมายเหตุ	2563	2562
	(ปรับปรุงใหม่)	
	(บาท)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(35,602,453)	(27,019,658)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,497,326)	(2,027,891)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	6,075	282,874
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(38,093,704)	(28,764,675)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
ดอกเบี้ยจ่าย	(8,331,428)	(11,197,240)
เงินปันผลจ่าย	(75,512,054)	(75,540,690)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	6,780,000,000	2,600,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(6,055,000,000)	(2,500,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,314,686,005	4,657,117,214
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,720,463,705)	(4,815,744,792)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	3 (4,242,434)	(6,704,648)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	231,136,384	(152,070,156)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	14,690,278	7,822,979
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7 92,009,488	14,690,278
รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
เจ้าหนี้การค้าซื้อสินทรัพย์	3,029,141	2,962,838

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
6	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
8	ลูกหนี้อื่น
9	สินค้าคงเหลือ
10	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
11	สัญญาเช่า
12	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
13	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
14	เจ้าหนี้อื่น
15	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
16	ทุนเรือนหุ้น
17	สำรอง
18	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
19	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย
20	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
21	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
22	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
23	ภาษีเงินได้
24	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
25	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
26	เงินปันผล
27	เครื่องมือทางการเงิน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	สารบัญ
28	การบริหารจัดการทุน
29	การผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
30	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อปี 2539 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่

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

(ข) โรงงาน : 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ กม. 125 ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน นครปฐม 18260

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 บริษัท CTJ Holdings2, Ltd. (บริษัทประเทศญี่ปุ่น) ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 20,280,280 หุ้น (ร้อยละ 42.25 ของหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว) จากบริษัท Furukawa Electric Co., Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิม ทำให้บริษัทใหญ่และบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดของบริษัท เปลี่ยนเป็นบริษัท CTJ Holdings2, Ltd.

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น “บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)” ชื่อภาษาอังกฤษ “Fine Metal Technologies Public Company Limited” โดยบริษัทได้จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเจ็บชนิดต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญที่จะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศและผู้เย็น

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของบริษัท

บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (IFRS 9) รวมถึงมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (IFRS 16) เป็นครั้งแรกซึ่งได้เปิดเผยผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีไว้ในหมายเหตุข้อ 3

นอกจากนี้บริษัทไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบันมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ บริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

(ข) สกูลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและที่นำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

(ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับปรุงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

(1) การใช้วิจารณญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณญาณในการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุข้อต่อไปนี้

4(ข) และ 11 สัญญาเช่า

- การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- บริษัทพิจารณาถึงความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าหรือไม่
- บริษัทจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาเช่าหรือไม่

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

5 ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)

(2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

15 การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

27 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่นำข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้มาใช้

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 บริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินและ TFRS 16 เป็นครั้งแรก ผลกระทบของส่วนของผู้ถือหุ้นจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี มีดังนี้

หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของ กำไรสะสม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ตามที่รายงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) เนื่องจาก	524,031	-
การถือปฏิบัติตาม TFRS 16 (ข)	(1,351)	-
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง (ข)	270	-
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 - ปรับปรุงใหม่	<u>522,950</u>	<u>-</u>

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของ กำไรสะสม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 - ตามที่รายงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) เนื่องจาก	570,238	-
การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน		
อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง (ก.2)	4,760	(7,756)
การถือปฏิบัติตาม TFRS 16 (ข)	(535)	-
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง (ก), (ข)	(845)	1,551
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	<u>573,618</u>	<u>(6,205)</u>

(ก.) มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินด้วยวิธีปรับปรุงผลกระทบ
 สะสมกับกำไรสะสมและองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ดังนั้น บริษัทจึงไม่
 ปรับปรุงข้อมูลที่น่าเสนอในปี 2562 และไม่นำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงาน
 ทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติกับข้อมูลเปรียบเทียบ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินนี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงิน
 และหนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การค้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของ
 อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยรายละเอียดของนโยบายการบัญชีเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4(ข)
 และข้อ 4(ฉ) โดยผลกระทบจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน
 มีดังนี้

(ก.1) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

IFRS 9 กำหนดการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ราคาคงตัวจำหน่าย มูลค่า
 ยุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) โดย
 การจัดประเภทตามลักษณะของกระแสเงินสดของสินทรัพย์ทางการเงินและโมเดลธุรกิจในการบริหาร
 จัดการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น ทั้งนี้ IFRS 9 ยกเลิกการจัดประเภทตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด
 หลักทรัพย์เพื่อขาย หลักทรัพย์เพื่อค่า และเงินลงทุนทั่วไปตามที่กำหนดโดยมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่
 105 (TAS 105)

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊ควา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตาม TFRS 9 อนุพันธ์จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เดิมบริษัทรับรู้รายการเมื่อใช้สิทธิใน อนุพันธ์ดังกล่าว

ตารางดังต่อไปนี้แสดงการจัดประเภทการวัดมูลค่าภายใต้มาตรฐานเดิมและ TFRS 9 รวมถึงการกระทบบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภทของบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

การจัดประเภทตามมาตรฐานเดิม		การจัดประเภทตาม TFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		มูลค่ายุติธรรม -ใช้การบัญชี ป้องกัน	มูลค่ายุติธรรม ผ่าน กำไรหรือ ขาดทุน (พันบาท)	มูลค่ายุติธรรม ผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย -สุทธิ
	มูลค่าตาม บัญชี				
สินทรัพย์ทางการเงิน					
สินทรัพย์ทางการเงิน					
หมุนเวียนอื่น	-	39,743	-	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	39,643	-	-	-
หนี้สินทางการเงิน					
หนี้สินทางการเงิน					
หมุนเวียนอื่น	-	(40,610)	(2,129)	-	-
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	(40,610)	(2,129)	-	-

(ก.2) อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ตาม TFRS 9 อนุพันธ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัทกำหนดให้อนุพันธ์บางรายการเป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อการบริหารความเสี่ยงและเครื่องมือทางการเงินที่ไม่ใช้อนุพันธ์บางส่วนเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่เข้าเงื่อนไข บริษัทมีการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ในการบริหาร

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาล เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความเสี่ยง และวิธีการที่จะใช้ในการประเมินความมีประสิทธิภาพของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง บริษัททำการประเมินความมีประสิทธิภาพ ณ วันที่เริ่มต้นของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงและมีการประเมินอย่างต่อเนื่อง

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้แก่การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมและการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเดิมไม่ได้กล่าวถึงข้อกำหนดของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงและอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ในปี 2562 บริษัทรับรู้รายการดังกล่าวตามที่ได้อธิบายไว้ในนโยบายการบัญชีในหมายเหตุข้อ 4(ข)

ผลกระทบของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง แสดงได้ดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	39,743
สินทรัพย์ถาวรอื่นได้ลดบัญชีเพิ่มขึ้น	599
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(42,739)
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น	(3,808)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
- สำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	6,205

(ข.) TFRS 16 สัญญาเช่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 บริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 16 เป็นครั้งแรกกับสัญญาที่เคยระบุว่าเป็นสัญญาเช่าตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า (TAS 17) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ (TFRIC 4) ด้วยวิธีปรับปรุงย้อนหลัง

เดิมบริษัทในฐานะผู้เช่าจะรับรู้รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ตาม TFRS 16 บริษัทได้ประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ หากสัญญาประกอบด้วยส่วนที่เป็นการเช่าและส่วนที่ไม่เป็นการเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท พูรกวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตามราคาขายที่เป็นเอกเทศ (Transaction price) ณ วันที่ สัญญามีผลบังคับใช้ บริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า ส่งผลให้ลักษณะของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปโดย บริษัท รับรู้ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า

ในการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงบริษัทได้เลือกใช้ข้อยกเว้นสำหรับสัญญาเช่าโดยไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่อายุสัญญาเช่าสิ้นสุดภายใน 12 เดือน

ผลกระทบต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16 แสดงได้ดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน	ตามที่รายงานใน งวดก่อน	รายการ ปรับปรุง (พันบาท)	ปรับปรุงใหม่
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562			
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	5,482	5,482
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21,519	270	21,789
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	-	(5,143)	(5,143)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	(1,690)	(1,690)
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	(524,031)	1,081	(522,950)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	11,681	11,681
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	27,551	107	27,658
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	-	(4,334)	(4,334)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	(7,882)	(7,882)
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	(570,238)	428	(569,810)

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ตามที่รายงานใน งวดก่อน	รายการ ปรับปรุง (พันบาท)	ปรับปรุงใหม่
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
ต้นทุนขาย	5,602,828	(805)	5,601,023
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	140,586	(95)	140,491
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	122,185	(365)	121,820
ต้นทุนทางการเงิน	10,856	449	11,305
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	30,929	163	31,092
กำไรสำหรับงวด	<u>124,207</u>	<u>653</u>	<u>124,860</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	<u>2.59</u>	<u>0.01</u>	<u>2.60</u>

งบกระแสเงินสด	ตามที่รายงานใน งวดก่อน	รายการ ปรับปรุง (พันบาท)	ปรับปรุงใหม่
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562			
กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	180,997	6,705	187,702
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(28,765)	-	(28,765)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(145,365)	(6,705)	(152,070)

สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าข้างต้นแสดงเป็นส่วนหนึ่งของส่วนงานผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บ

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท พูรกวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ก) รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(ข) เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

(ข.1) การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ารับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารเหล่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ ทั้งหมดรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร ลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาของการทำรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข.2) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - การจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะถูกวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

สินทรัพย์ทางการเงินทั้งหมดที่ไม่ได้จัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งรวมถึงสินทรัพย์อนุพันธ์ทั้งหมด (ดูหมายเหตุข้อ 4(ข.5) และ 4 (ข.6) สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง)

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมิน โมเดลธุรกิจ

บริษัทได้ประเมินโมเดลธุรกิจของสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้ในระดับพอร์ตโฟลิโอ เนื่องจากเป็นวิธีที่ดีที่สุดที่จะสะท้อนวิธีการจัดการธุรกิจและเป็นข้อมูลที่น่าเสนอให้แก่ผู้บริหาร ข้อมูลที่ใช้ในการพิจารณา รวมถึง

- นโยบายและวัตถุประสงค์ของพอร์ตโฟลิโอและการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลยุทธ์ของผู้บริหารเกี่ยวกับการรับดอกเบี้ยรับตามสัญญา การดำรงระดับอัตราดอกเบี้ย

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การจับคู่ระหว่างระยะเวลาของสินทรัพย์ทางการเงินกับระยะเวลาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง หรือกระแสเงินสดออกที่คาดการณ์หรือรับรู้กระแสเงินสดผ่านการขายสินทรัพย์ทางการเงิน

- วิธีการประเมินผลการดำเนินงานของพอร์ตโฟลิโอและการรายงานให้ผู้บริหารของบริษัท
- ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโมเดลธุรกิจ (และสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือตาม โมเดลธุรกิจ) และกลยุทธ์ในการบริหารจัดการความเสี่ยง
- วิธีการประมาณผลตอบแทนให้ผู้จัดการเงินลงทุน (เช่น ผลตอบแทนอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่บริหารจัดการหรืออ้างอิงตามการรับกระแสเงินสดตามสัญญา) และ
- ความถี่ ปริมาณและเวลาที่ขายในงวดก่อน เหตุผลที่ขายและการคาดการณ์การขายในอนาคต

การโอนสินทรัพย์ทางการเงินไปยังบุคคลที่สามที่ไม่เข้าเงื่อนไขการตัดรายการออกจากบัญชีจะไม่ถือเป็นการขายซึ่งสอดคล้องกับการรับรู้รายการสินทรัพย์อย่างต่อเนื่องของบริษัท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อค้าหรือใช้ในการบริหารและประเมินผลงานด้วยมูลค่ายุติธรรมจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงิน - การวัดมูลค่าในภายหลังและกำไรและขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรและขาดทุนสุทธิบันทึกในกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตามสำหรับอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงให้ดูหมายเหตุข้อ 4 (ข.5)

สินทรัพย์ทางการเงินอื่นวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงิน - การจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าในภายหลังและกำไรและขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงดอกเบี้ยจ่ายและกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน (ดูหมายเหตุข้อ 4(ข.5) และ 4 (ข.6) สำหรับหนี้สินทางการเงินที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง)

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข.3) การตัดรายการออกจากบัญชี

สินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่บริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

หนี้สินทางการเงิน

บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

การตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชี ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย (รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่ได้โอนไปหรือหนี้สินที่รับมา) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ข.4) การหักกลบ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

(ข.5) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดหรือป้องกันความเสี่ยงของสินค้าโภคภัณฑ์ กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (ดูหมายเหตุข้อ 4(ข.6))

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข.6) การป้องกันความเสี่ยง

บริษัทถืออนุพันธ์บางรายการเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเพื่อการป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดเงินตราต่างประเทศและราคาสินค้าโภคภัณฑ์ อนุพันธ์แฝงแยกออกจากสัญญาหลักและมีการบันทึกบัญชีแยกต่างหาก หากสัญญาหลักที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินและเข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก บริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงว่าจะหักกลบกันหรือไม่

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นนั้นจำกัดเพียงผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเท่านั้น ซึ่งพิจารณาโดยใช้มูลค่าปัจจุบันนับจากวันที่เริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

บริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบันทึกบัญชีแยกต่างหากในส่วนของต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงในส่วนของผู้ขาย

เมื่อป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลัง เช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกขาย หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยงจะยังคงอยู่ในส่วนของเจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

การป้องกันความเสี่ยงจากมูลค่ายุติธรรม

ในกรณีที่ตราสารอนุพันธ์ถูกใช้ในการป้องกันความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือข้อผูกมัดที่ยังไม่มีการรับรู้ (หรือเฉพาะส่วนที่เจาะจงของสินทรัพย์ หนี้สิน หรือข้อผูกมัด) กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาตามมูลค่ายุติธรรม รายการที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงตีราคาตามมูลค่ายุติธรรมเพื่อให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่มีการป้องกัน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้รายการเมื่อใช้สิทธิในอนุพันธ์ดังกล่าว

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ค) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภท
เผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็น
ส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ง) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา

ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัย
จะสูญ) ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของ
ลูกหนี้ หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

(จ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพ
หรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำเข้าระหว่างผลิต
ที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าคำนวณโดยใช้ต้นทุนมาตรฐานซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ใกล้เคียงกับราคาทุนถ่วงเฉลี่ย
รวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็น
โดยประมาณในการขาย

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(จ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจําจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์ หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดง ได้ดังนี้

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

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างการติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ข) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุทวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

คำตัดจำหน่าย

คำตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบของโปรแกรมคอมพิวเตอร์คือ 5 ปี

ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ข) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา บริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ บริษัทนำคำนียามของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 มาใช้ในการประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

ในฐานะผู้เช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า บริษัทจะบันทึบส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์บริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

บริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งงูใจ

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่าบริษัท จะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ บริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัท ค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่ที่หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าค้างรับ ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา และจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ค่าเช่ายังรวมถึงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิ ค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลง ค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

(ณ) การด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

บริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (รวมถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น)

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความเป็นถ่วงน้ำหนัก ผลขาดทุนด้านเครดิตคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับ (เช่น ผลต่างระหว่างกระแสเงินสดที่กิจการจะต้องจ่ายตามสัญญาและกระแสเงินสดที่บริษัทคาดว่าจะได้รับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตนั้นคำนวณดังต่อไปนี้

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน หรือ
- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาทั้งหมดที่เหลืออยู่ของสัญญา

ค่าเพื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้า ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้น ๆ และการประเมินทั้งข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่น บริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากระยะเวลาที่ยาวที่สุดตามสัญญาที่บริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต

บริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาดสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับบริษัท

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่บริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งบริษัทไม่มีสิทธิในการไล่เบี้ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 90 วัน

การประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสียหายด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญนั้นมีการประเมินทั้งแบบเป็นรายลูกหนี้หรือแบบกลุ่ม ขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน หากการประเมินความเสี่ยงเป็นการประเมินแบบกลุ่มต้องมีการจัดกลุ่มเครื่องมือทางการเงินตามลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เช่น สถานการณ์ค้างชำระและอันดับความน่าเชื่อถือ

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีการประเมินใหม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก การเพิ่มขึ้นของค่าเพื่อผลขาดทุนแสดงเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน ค่าเพื่อผลขาดทุนแสดงเป็นรายการหักออกจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต

ณ วันที่รายงานบริษัทประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตหรือไม่ สินทรัพย์ทางการเงินมีการด้อยค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของสินทรัพย์ทางการเงิน สถานการณ์ที่เป็นข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ทางการเงินเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตรวมถึง การที่ลูกหนี้ประสบปัญหาทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การผิดสัญญา เช่น การค้างชำระเกินกว่า 90 วัน มีความเป็นไปได้ที่ลูกหนี้จะเข้าสู่การล้มละลาย เป็นต้น

การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้มูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้

(ญ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับ โดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนร่วมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ก) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาต โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้บริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ ของบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที บริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ไฟน์ เมทเทค เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทเทค (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ก) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ข) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่บริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ใช่ทางการเงิน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุกวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัท วัตถุประสงค์ของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง หากสามารถหาได้ ตลาดจะถือว่า มี ‘สภาพคล่อง’ หากรายการของสินทรัพย์หรือหนี้สินเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในจำนวนที่เพียงพอซึ่งสามารถให้ข้อมูลราคาได้อย่างต่อเนื่อง

หากไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง บริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่มีความเกี่ยวข้องให้มากที่สุด และลดการใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ให้น้อยที่สุด การเลือกเทคนิคการประเมินมูลค่าจะพิจารณาปัจจัยทั้งหมดที่ผู้ร่วมตลาดคำนึงถึงในการกำหนดราคาของรายการ

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการและมูลค่ายุติธรรมไม่ว่าจะได้มาจากราคาเสนอซื้อเสนอขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เหมือนกันหรือโดยใช้เทคนิคการวัดมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งตัดสินว่าไม่มีนัยสำคัญต่อการวัดมูลค่า ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการ และรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินแต่ต้องไม่ช้ากว่าการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ใช้หลักฐานสนับสนุนทั้งหมดจากข้อมูลที่เกิดขึ้นในตลาดหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่าว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทรับการโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

(ก) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัท คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

การขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่ได้รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน บริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยกจากกัน หากสินค้าและบริการดังกล่าวแตกต่างกัน (เช่น หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น) หรือมีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ ซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานอัตราค่าสินค้าหรือบริการที่บริษัทขายสินค้าและบริการเป็นเอกเทศแยกต่างหาก

(ข) ดอกเบี้ย

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิดลดประมาณการการจ่ายชำระหนี้หรือรับเงินในอนาคตตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของเครื่องมือทางการเงินของ

- มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน หรือ
- ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุทวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการค้ำประกันเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการค้ำประกันเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการค้ำประกันเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ดอกเบี้ยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในอัตราที่ระบุในสัญญา

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลานานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

(ณ) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆอาจจะทำให้บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้กิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ค) กำไรต่อหุ้น

บริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาล เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ค) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบริษัท หรือบริษัทที่มีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

(ด) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

5 ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)

ในช่วงต้นปี 2563 เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ทำให้ประเทศไทยและหลายประเทศได้ประกาศมาตรการป้องกันหลายประการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค เช่น การสั่งให้มีการปิดสถานประกอบการหรือลดเวลาการประกอบกิจการเป็นการชั่วคราว การให้มีระยะห่างทางสังคม เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจโลก การผลิต การกระจายสินค้าตลอดจนผลการดำเนินงานของหลายกิจการในวงกว้าง ทั้งนี้ ผู้บริหารมีการติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิดเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานของบริษัทปลอดภัยและพยายามอย่างยิ่งยวดในการควบคุมให้มีผลกระทบต่อธุรกิจให้น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สถานการณ์ของการแพร่ระบาดดังกล่าวยังไม่สิ้นสุด ทำให้เกิดความไม่แน่นอนในการประมาณการผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทจึงเลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (Covid-19) ในการพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การคำนวณวิธีที่ง่าย (Simplified approach) โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตมาพิจารณาอัตราการสูญเสีย (loss rate) และไม่นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward-looking information) มาพิจารณา

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

6 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับบริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/	
	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
CTJ Holding2, Ltd.	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 42.25 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563
บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและถือหุ้นร้อยละ 6.08
Furukawa Sangyo Kaisha Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและถือหุ้นร้อยละ 1.04
บริษัท ฟุรุคาวา ไทยโฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกันและถือหุ้น ร้อยละ 0.71
Furukawa Electric Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญแก่ บริษัท (ผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดิมถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2563)
Daishin P&T Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ ซึ่งบริษัทใหญ่ถือหุ้นร้อยละ 100
บริษัท โอคุมูระ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทใหญ่ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100
Okumura Metals (Malaysia) Sdn. Bhd.	มาเลเซีย	บริษัทใหญ่ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100
บริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	สมาชิกในกลุ่มของกิจการที่ให้บริการด้าน ผู้บริหารสำคัญแก่บริษัท
Furukawa logistic Corporation	ญี่ปุ่น	สมาชิกในกลุ่มของกิจการที่ให้บริการด้าน ผู้บริหารสำคัญแก่บริษัท
บริษัท ธาณี อินเทอร์เน็ตชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด	ไทย	สมาชิกในกลุ่มของกิจการที่ให้บริการด้าน ผู้บริหารสำคัญแก่บริษัท
บริษัท ฟุรุคาวา ซังเกียว ไคชา (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	สมาชิกในกลุ่มของกิจการที่ให้บริการด้าน ผู้บริหารสำคัญแก่บริษัท
Furukawa Electric Singapore Pte. Ltd.	สิงคโปร์	สมาชิกในกลุ่มของกิจการที่ให้บริการด้าน ผู้บริหารสำคัญแก่บริษัท
P.T. Furukawa Electric Indonesia	อินโดนีเซีย	สมาชิกในกลุ่มของกิจการที่ให้บริการด้าน ผู้บริหารสำคัญแก่บริษัท

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟุรุคาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/	
	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Furukawa Sangyo Kaisha (Malaysia) Sdn. Bhd.	มาเลเซีย	สมาชิกในกลุ่มของกิจการที่ให้บริการด้าน ผู้บริหารสำคัญแก่บริษัท
ผู้บริหารคนสำคัญ	ไทย/ ญี่ปุ่น	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการ วางแผนสั่งการ และควบคุมกิจกรรม ต่างๆของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือ ทางอ้อมทั้งนี้รวมถึงกรรมการของ บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับ บริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาตลาดหรือราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาตลาดหรือราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค	ราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
(กำไร) ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ	ราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ค่าบริการและอื่นๆ	ราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ดอกเบี้ยรับหรือดอกเบี้ยจ่าย	อัตราตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ค่าตอบแทนกรรมการ	ตามที่อนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562
	(พันบาท)	
บริษัทใหญ่ (บริษัท Furukawa Electric Co., Ltd. - ผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดิม)		
ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค	4,807	17,925
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ	45,568	35,330

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2563

2562

(พันบาท)

บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายสินค้า

1,402,885

1,795,133

กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ

15,074

-

ซื้อวัตถุดิบ

626,241

897,973

ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค

9,090

-

ค่าบริการและอื่นๆ

12,059

9,840

ดอกเบี้ยจ่าย

1,204

8,188

ค่าตอบแทนกรรมการ

3,435

3,382

ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

36,854

34,633

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

1,602

1,602

รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

38,456

36,235

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

2563

2562

(พันบาท)

ลูกหนี้การค้า

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

363,846

396,457

ลูกหนี้อื่น

บริษัทใหญ่ (บริษัท Furukawa Electric Co., Ltd. - ผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดิม)

-

1,599

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

21,596

-

รวม

21,596

1,599

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟุรุคาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	2563	2562
	(พันบาท)	
เจ้าหนี้การค้า		
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	33,699	139,523
เจ้าหนี้อื่น		
บริษัทใหญ่ (บริษัท Furukawa Electric Co., Ltd. - ผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดิม)	-	8,087
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	7,156	1,010
รวม	7,156	9,097

	ณ วันที่			ณ วันที่
	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
2563				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	405,778	1,314,686	(1,720,464)	-
รวม	405,778			-
2562				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	564,405	4,657,117	(4,815,744)	405,778
รวม	564,405			405,778

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.25 ต่อปี

ภาระผูกพันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีสัญญาซื้อราคาทองแดงล่วงหน้ากับ Furukawa Electric Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาทองแดงจำนวน 1,400 ตัน เป็นจำนวนเงิน 8.0 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 240.7 ล้านบาท (2562: 2,890 ตัน จำนวนเงิน 17.0 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่า 515.8 ล้านบาท)

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาซื้อขายทองแดงระยะยาว

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

สัญญาป้องกันความเสี่ยง

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

สัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2563 บริษัทได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิคกับ Daishin P&T Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เป็นเวลา 1 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 และสามารถขยายเวลาของสัญญาออกไปโดยอัตโนมัติ คราวละ 1 ปี ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา Daishin P&T Co., Ltd. จะให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคและข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตแก่บริษัทรวมถึงสิทธิในการผลิตและจำหน่ายในประเทศที่ระบุตามสัญญาจากการที่บริษัทได้รับความช่วยเหลือดังกล่าว บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิซึ่งคำนวณจากปริมาณการขายสุทธิของผลิตภัณฑ์ท่อไร้ตะเข็บ (ประเภทท่อเกลียว) ในอัตรา 2.25 บาทต่อกิโลกรัม

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาสนับสนุนการบริการการพัฒนาระบบ

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 บริษัทได้ทำสัญญาสนับสนุนการบริการการพัฒนาระบบกับบริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด จะให้บริการเกี่ยวกับโครงการบำรุงรักษาระบบบริหารการผลิต ตามสัญญาดังกล่าว บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการซึ่งคำนวณจากชั่วโมงที่ให้คำปรึกษาในอัตราตามที่ระบุในสัญญา โดยมีระยะเวลาจนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

ข้อตกลงทางการค้า

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2556 บริษัทได้ทำสัญญากับบริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัท ฟุรุคาวา (ประเทศไทย) จำกัด จะให้บริการเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ เช่น การจัดจ้างคนภายนอก การจัดซื้อและจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอื่นๆ ตามสัญญาดังกล่าว บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาซึ่งคำนวณตามบริการการให้คำปรึกษา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา 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 บริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้ตกลงสิ้นสุดสัญญาการบริหารการเงินระหว่างกันดังกล่าวแล้วในเดือนเมษายน 2563

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	2563	2562
	(พันบาท)	
เงินสดในมือ	115	113
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	91,856	11,679
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	38	2,898
รวม	<u>92,009</u>	<u>14,690</u>

8 ลูกหนี้อื่น

	หมายเหตุ	2563	2562
		(พันบาท)	
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน		29,898	27,195
ลูกหนี้จากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ	6	21,596	1,599
อื่นๆ		4,294	2,316
รวม		<u>55,788</u>	<u>31,110</u>

9 สินค้าคงเหลือ

	2563	2562
	(พันบาท)	
สินค้าสำเร็จรูป	259,854	270,161
สินค้าระหว่างผลิต	258,752	94,006
วัตถุดิบ	80,504	85,492
วัสดุโรงงาน	178,131	171,811
สินค้าระหว่างทาง	122,018	63,180
รวม	<u>899,259</u>	<u>684,650</u>

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมใน

บัญชีต้นทุนขายสินค้า

- ต้นทุนขาย	<u>4,467,344</u>	<u>5,601,023</u>
-------------	------------------	------------------

บริษัท ไฟน์ เมทเทิล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่าา เมทเทิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ราคาทุน	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	181,600	588,243	4,396,236	44,099	4,115	5,817	5,220,110
เพิ่มขึ้น	-	1,018	3,974	1,107	114	17,010	23,223
โอน	-	4,686	13,795	1,229	-	(19,710)	-
จำหน่าย	-	-	(7,534)	(464)	(245)	-	(8,243)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	181,600	593,947	4,406,471	45,971	3,984	3,117	5,235,090
เพิ่มขึ้น	-	424	4,243	667	180	30,155	35,669
โอน	-	861	21,665	-	-	(22,526)	-
จำหน่าย	-	-	-	(381)	(630)	-	(1,011)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	181,600	595,232	4,432,379	46,257	3,534	10,746	5,269,748

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุทวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	64,902	499,114	4,183,662	39,410	3,878	4,790,966
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	2,712	16,443	45,723	1,660	71	66,609
จำหน่าย	-	-	(7,534)	(383)	(245)	(8,162)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	67,614	515,557	4,221,851	40,687	3,704	4,849,413
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	2,660	16,056	44,776	1,799	80	65,371
จำหน่าย	-	-	-	(379)	(630)	(1,009)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	70,274	531,613	4,266,627	42,107	3,154	4,913,775
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	113,986	78,390	184,620	5,284	280	385,677
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	111,326	63,619	165,752	4,150	380	355,973

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 4,196 ล้านบาท
(2562: 4,168 ล้านบาท)

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

11 สัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)
สินทรัพย์สิทธิการใช้			
อาคาร		3,982	6,371
อุปกรณ์		1,564	2,245
ยานพาหนะ		2,283	3,065
รวม	3	7,829	11,681

ในปี 2563 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 0.7 ล้านบาท

บริษัทมีสัญญาเช่าสำนักงานและบริการที่เกี่ยวข้องเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา ค่าเช่ากำหนดชำระเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าสังหาริมทรัพย์บางสัญญาให้สิทธิบริษัทในการเลือกขยายอายุสัญญาเช่าภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่าที่บอกเลิกไม่ได้ ในทางปฏิบัติบริษัทจะพิจารณารวมสิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าใหม่เพื่อให้มีความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าเป็นสิทธิที่ให้บริษัทเป็นผู้มีสิทธิเลือกโดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิดังกล่าว บริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ และบริษัทจะทบทวนการประเมินว่ายังมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ หากมีเหตุการณ์สำคัญหรือมีการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์อย่างมีสาระสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท

บริษัทได้ประเมินค่าเช่าในอนาคตที่อาจเกิดขึ้นหากมีการใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่า ซึ่งจะส่งผลให้เกิดหนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงินโดยประมาณ 7.4 ล้านบาท

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2563

2562

(ปรับปรุงใหม่)

(พันบาท)

จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้

- อาคาร	2,389	2,182
- อุปกรณ์	1,385	2,478
- ยานพาหนะ	782	778
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	413	449
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	698	638
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	164	143

ในปี 2563 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของบริษัท มีจำนวน 4.2 ล้านบาท (2562 : 6.7 ล้านบาท)

12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ค่าโปรแกรม คอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิก สนามกอล์ฟ	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
	(พันบาท)			
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	135,724	2,200	1,549	139,473
เพิ่มขึ้น	-	-	2,028	2,028
โอน	2,248	-	(2,248)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
และ 1 มกราคม 2563	137,972	2,200	1,329	141,501
เพิ่มขึ้น	22	-	2,475	2,497
โอน	3,612	-	(3,612)	-
ตัดจำหน่าย	(126)	-	-	(126)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	141,480	2,200	192	143,872

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่าว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ค่าโปรแกรม คอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิก สนามกอล์ฟ	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ระหว่างติดตั้ง (พันบาท)	รวม
ค่าตัดจำหน่าย				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	132,880	-	-	132,880
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,089	-	-	1,089
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
และ 1 มกราคม 2563	133,969	-	-	133,969
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,603	-	-	1,603
ตัดจำหน่าย	(126)	-	-	(126)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	135,446	-	-	135,446
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	4,003	2,200	1,329	7,532
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	6,034	2,200	192	8,426

13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	หมายเหตุ	2563	2562
		(พันบาท)	
ส่วนที่หมุนเวียน			
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		825,000	100,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	405,778
รวม		825,000	505,778
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 825 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมิถุนายน 2564 ซึ่งเงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.08 ต่อปี (31 ธันวาคม 2562: 100 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.39 ต่อปี)

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

วงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้จำนวนเงิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 2,622 ล้านบาท (2562: 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 3,347 ล้านบาท)

14 เจ้าหนี้อื่น

	หมายเหตุ	2563	2562
		(พันบาท)	
เจ้าหนี้ค่าไฟและค่าแก๊สธรรมชาติ		12,408	11,690
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิคจ้าง	6	6,937	7,991
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		3,029	2,963
อื่นๆ	6	7,559	9,409
รวม		<u>29,933</u>	<u>32,053</u>

15 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	2563	2562
	(พันบาท)	
ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	123,113	120,775
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	6,850	8,896
อื่นๆ	8,178	7,943
รวม	<u>138,141</u>	<u>137,614</u>

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	2563	2562
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	120,775	91,024
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	7,342	7,622
ต้นทุนบริการในอดีต	-	29,199
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	3,137	3,049
	<u>10,479</u>	<u>39,870</u>
ผลประโยชน์จ่าย	<u>(8,141)</u>	<u>(10,119)</u>
	<u>(8,141)</u>	<u>(10,119)</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>123,113</u>	<u>120,775</u>
ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2563	2562
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	2.8	2.8
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	3 - 4	3 - 4
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 14	0 - 14

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 7.8 ปี (2562: 8.8 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊ทกาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผลกระทบต่อการผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ข้อสมมติเพิ่มขึ้น		ข้อสมมติลดลง	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(6,854)	(7,280)	7,578	8,066
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	9,936	9,144	(9,062)	(8,370)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20)	(1,822)	(1,630)	1,910	1,705
อัตราภาระในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(216)	(196)	200	182

16 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น	2563		2562	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น / พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน/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

ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับสิทธิในการรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายเงินปันผลและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นในที่ประชุมของบริษัท

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุทวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

17 สารอง

สารองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม

สารองตามกฎหมาย

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

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

สำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

สำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดประกอบด้วยผลสะสมของส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรอการรับรู้ในภายหลังในกำไรหรือขาดทุน หรือรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรก หรือมูลค่าตามบัญชีอื่นของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินที่ไม่ใช่หนี้สินทางการเงิน

18 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่าบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานธุรกิจเดียวคือ ธุรกิจผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บ ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่าบริษัทมีส่วนงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว

ส่วนงานภูมิศาสตร์

บริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่าว เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	2563	2562
	(พันบาท)	
การจำแนกรายได้		
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก		
ประเทศไทย	3,061,539	3,935,860
ประเทศมาเลเซีย	439,086	548,651
ประเทศญี่ปุ่น	114,639	122,486
ประเทศสิงคโปร์	78,585	116,977
ประเทศอื่นๆ	1,108,164	1,342,646
รวมรายได้	4,802,013	6,066,620
ช่วงเวลาในการรับรู้รายได้		
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	4,802,013	6,066,620
รวมรายได้	4,802,013	6,066,620

ลูกค้านายใหญ่

รายได้จากลูกค้านายใหญ่เป็นเงินประมาณ 2,310 ล้านบาท (2562: 2,818 ล้านบาท) จากรายได้รวมของบริษัท

19 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	2563	2562
	(ปรับปรุงใหม่)	
	(พันบาท)	
บรรจุภัณฑ์และวัสดุสิ้นเปลือง	39,482	64,174
ค่าขนส่ง	35,444	42,460
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	18,913	24,551
อื่นๆ	8,271	9,306
รวม	102,110	140,491

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

20 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	หมายเหตุ	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน		63,660	71,735
ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค	6	13,897	17,925
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าอบรมพนักงาน		9,341	7,859
อื่นๆ		20,990	24,302
รวม		<u>107,888</u>	<u>121,821</u>

21 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	หมายเหตุ	2563	2562 (พันบาท)
เงินเดือน ค่าแรงและสวัสดิการ		318,142	339,195
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	15	12,943	42,518
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้		6,524	6,470
รวม		<u>337,610</u>	<u>388,183</u>

โครงการสมทบเงินที่กำหนด

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 4 ถึงร้อยละ 8 ของเงินเดือนทุกเดือนและบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 4 ถึงร้อยละ 8 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)
รวมอยู่ในต้นทุนขายสินค้า		
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(154,439)	109,960
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	4,022,562	4,891,558
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	255,037	291,896
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	63,765	65,027
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,275	862
รวมอยู่ในต้นทุนในการจัดจำหน่าย		
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	192	284
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร		
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	1,414	1,298
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	328	227

23 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		
สำหรับงวดปัจจุบัน	20,364	36,973
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกสูงไป	(10)	(12)
	20,354	36,961

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊ทวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	2563	2562 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(8,744)	(5,869)
รวม	<u>11,610</u>	<u>31,092</u>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	2563			2562		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
สำรองการป้องกันความ- เสี่ยงกระแสเงินสด	(148)	30	(118)	-	-	-

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		58,678		155,952
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	11,736	20	31,190
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่มเติมทางภาษี		(148)		(146)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		32		60
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกสูงไป		(10)		(12)
รวม	<u>20</u>	<u>11,610</u>	<u>20</u>	<u>31,092</u>

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	สินทรัพย์		หนี้สิน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
รวม	36,971	27,658	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	<u>36,971</u>	<u>27,658</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

		ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31
		มกราคม	กำไร	กำไรขาดทุน	ธันวาคม
	หมายเหตุ	2563	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2563
		(ปรับปรุงใหม่)	(พันบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี					
สินทรัพย์สิทธิการใช้	3	107	63	-	170
อนุพันธ์และการบัญชีป้องกัน					
ความเสี่ยง	3	599	8,576	(30)	9,145
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน		27,523	105	-	27,628
อื่นๆ		28	-	-	28
รวม		28,257	8,744	(30)	36,971

		ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31
		มกราคม	กำไร	กำไรขาดทุน	ธันวาคม
	หมายเหตุ	2562	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2562
		(ปรับปรุงใหม่)	(พันบาท)		(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี					
สินทรัพย์สิทธิการใช้	3	207	(163)	-	107
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน		21,491	6,032	-	27,523
อื่นๆ		28	-	-	28
รวม		21,789	5,869	-	27,658

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

24 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเข็บชนิดต่างๆ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญสำหรับสิทธิประโยชน์ที่ยังคงมีอยู่ได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุที่จำเป็นในการดำเนินกิจการที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2560 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2563
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไป ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2560 จนถึงวันที่ 13 มกราคม 2563

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

25 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

	2563	2562
		(ปรับปรุงใหม่)
		(พันบาท/พันหุ้น)
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	47,068	124,860
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	48,000	48,000
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.98	2.60

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

26 เงินปันผล

ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติเงินปันผลดังต่อไปนี้

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย เงินปันผล	อัตราเงินปันผล ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (พันบาท)
ปี 2563				
เงินปันผลประจำปี	29 เมษายน 2563	พฤษภาคม 2563	1.625	78,000
ปี 2562				
เงินปันผลประจำปี	27 เมษายน 2562	พฤษภาคม 2562	1.625	78,000

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ประเภท

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้า

เทคนิคการประเมินมูลค่า

การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อกฎเกณฑ์ในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง

เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาเสนอซื้อขายจากนายหน้าสัญญาแบบเดียวกันที่มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและราคาเสนอซื้อขายสะท้อนลักษณะรายการที่แท้จริงสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน

(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของบริษัทที่มีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของบริษัท บริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้า

(ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 18

อัตราผลตอบแทนคำนวณจากประสบการณ์ของการสูญเสียด้านเครดิตที่เกิดขึ้นจริง 4 ปีย้อนหลัง อัตราเหล่านี้คูณกับสเกลแฟกเตอร์เพื่อสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในระหว่างงวดที่เก็บข้อมูลและสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน

บริษัท ไฟน์ เมทเทิล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมทเทิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทไม่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า	หมายเหตุ	2563	2562
		(พันบาท)	
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ		363,846	396,457
	6	<u>363,846</u>	<u>396,457</u>
บุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ		1,162,329	1,193,447
เกินกำหนดชำระ			
น้อยกว่า 3 เดือน		5,994	2,694
		<u>1,168,323</u>	<u>1,196,141</u>
รวม		<u>1,532,169</u>	<u>1,592,598</u>

(ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและอนุพันธ์

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ถูกจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคาร สถาบันการเงินและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีอันดับความน่าเชื่อถือ

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้จะแสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	กระแสเงินสดตามสัญญา					
	มูลค่า	ภายใน 1 ปีหรือ	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่	มากกว่า 2 ปี แต่ไม่	มากกว่า	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ตามบัญชี	น้อยกว่า	เกิน 2 ปี	เกิน 5 ปี	5 ปี	รวม
			(พันบาท)			
หนี้สินทางการที่ไม่ใช่ออพันธบัตร						
เจ้าหนี้การค้า	(339,735)	(339,735)	-	-	-	(339,735)
เจ้าหนี้อื่น	(29,933)	(29,933)	-	-	-	(29,933)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(8,678)	(4,545)	(3,306)	(1,240)	-	(9,091)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(825,000)	(829,484)	-	-	-	(829,484)
	<u>(1,203,346)</u>	<u>(1,203,697)</u>	<u>(3,306)</u>	<u>(1,240)</u>	<u>-</u>	<u>(1,208,243)</u>
หนี้สินทางการที่เป็นออพันธบัตร						
สัญญาซื้อขายทองคำแดงล่วงหน้า						
ที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(125,097)	(37,615)	-	-	-	(37,615)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ						
ล่วงหน้า ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(8,108)					
- กระแสเงินสดออก		(389,592)	-	-	-	(389,592)
- กระแสเงินสดเข้า		383,814	-	-	-	383,814
	<u>(133,205)</u>	<u>(43,393)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(43,393)</u>

กระแสเงินสดเข้า/กระแสเงินสดออก ซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นออพันธบัตรที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีเปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับออพันธบัตรที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของออพันธบัตร ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

บริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากธุรกิจปกติซึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดและอัตราแลกเปลี่ยนและจากภาระผูกพันตามสัญญาที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ของคู่สัญญา บริษัทไม่ได้ถือหรือออกออพันธบัตรเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาล เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการขายที่เป็น สกุลเงินตราต่างประเทศบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่าหนึ่งปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญา ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับการซื้อและขายในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง

บริษัทมีฐานะเปิดต่อธุรกรรมที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการไม่สามารถจับคู่กันได้ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนในการขาย ซื้อ และลูกหนี้ซึ่งกำหนดและเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทเป็นไทยบาท สกุลเงินที่ใช้ในธุรกรรมเหล่านี้โดยหลักเป็น ยูโร เงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและเยน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงของบริษัทคือการป้องกันความเสี่ยงที่ร้อยละ 70 ถึงร้อยละ 90 ของฐานะเปิดของเงินตราต่างประเทศในรายการคาดการณ์ขายและซื้อที่คาดการณ์ไว้ตลอด 12 เดือนข้างหน้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งส่วนใหญ่ครบกำหนดชำระน้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่รายงาน สัญญานี้กำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

บริษัทกำหนดให้องค์ประกอบราคาปัจจุบันของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าป้องกันความเสี่ยงในอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้อัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยงที่ 1:1 องค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแยกออกจากการกำหนดเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและแยกบันทึกบัญชีเป็นต้นทุนในการได้มาซึ่งการป้องกันความเสี่ยงซึ่งรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในตำรอสำหรับต้นทุนในการได้มาซึ่งการป้องกันความเสี่ยง นโยบายของบริษัทกำหนดให้ระยะเวลาของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสอดคล้องกับรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

บริษัทพิจารณาการมีอยู่ของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สกุลเงิน จำนวนเงินและระยะเวลาที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในแต่ละความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะมีประสิทธิผลในการหักกลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

ในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง ความไม่มีประสิทธิผลส่วนใหญ่เกิดจาก

- ผลกระทบจากความเหลื่อมกันด้านเครดิตของคู่สัญญาและของบริษัทที่มีต่อมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งไม่สะท้อนในการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของกระแสเงินสดที่ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน และ
- ความแตกต่างของช่วงระยะเวลาของธุรกรรมที่ป้องกันความเสี่ยง

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททอ เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	2563		2562	
	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินเยน	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา (พันบาท)	เงินเยน
สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม			รวม	รวม
ลูกหนี้การค้า	175,396	12,662	188,058	173,654
ลูกหนี้อื่น	21,596	-	21,596	-
เจ้าหนี้การค้า	(52,827)	(16,748)	(69,575)	(311,899)
เจ้าหนี้อื่น	(113)	-	(113)	(163)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	144,052	(4,086)	139,966	(138,408)
ประมาณการยอดขายสินค้า	237,951	-	237,951	509,720
ประมาณการยอดซื้อสินค้า	(142,719)	-	(142,719)	(361,620)
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น	239,284	(4,086)	235,198	9,692
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	193,084	9,521	202,605	544,924
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(175,513)	(12,720)	(188,233)	(162,593)
ยอดความเสียหายสุทธิ	256,855	(7,285)	249,570	392,023

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กราวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทเนื่องจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 13) บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าให้ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ		
			หลังจาก 1 ปี	
		ภายใน 1 ปี	แต่ภายใน 5 ปี	รวม
			(พันบาท)	
ปี 2563				
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1.08	825,000	-	825,000
รวม		825,000	-	825,000
ปี 2562				
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1.39	100,000	-	100,000
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1.25	405,778	-	405,778
รวม		505,778	-	505,778

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาว เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข.4) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	การครบกำหนด		
	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน			
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า			
ฐานะเปิดสุทธิ (พันบาท)	105,494	51,025	-
อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา			
ต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของ			
เงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	31.79	31.27	-

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	การเปลี่ยนแปลง		จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรอง	
	ในมูลค่าที่ใช้ใน	สำหรับการ	ต้นทุนใน	สำหรับการป้องกันความเสี่ยงใน
	การคำนวณการ	ป้องกัน	การได้มา	กระแสเงินสดจากการ
	ป้องกันความ	ความเสี่ยง	ซึ่งการ	ความสัมพันธ์ในการป้องกันความ
	เสี่ยงส่วนที่ไม่มี	ในกระแส	ป้องกัน	เสี่ยงซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกัน
	ประสิทธิภาพ	เงินสด	ความเสี่ยง	ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
			(พันบาท)	
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน				
ยอดซื้อสินค้าคงเหลือ	-	(7,608)	-	-

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊ควา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มี
ประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยง

(พันบาท)

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา 156,519

มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (580)

- หนี้สินอนุพันธ์ (7,608)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง (7,608)

- จำนวนสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน 7,757

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

- ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยงที่รวมอยู่ใน -

- จำนวนเงินที่จัดประเภทรายการใหม่จากสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง

ที่รวมอยู่ในต้นทุนขาย 7,757

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการกำไร
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

สำรองสำหรับการป้องกัน

ความเสี่ยงกระแสเงินสด

(พันบาท)

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 6,205

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิรวม

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

- ยอดซื้อสินค้างเหลือ (7,608)

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
 (เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำรองสำหรับการป้องกัน
 ความเสี่ยงกระแสเงินสด
 (พันบาท)

จำนวนเงินที่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน	
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนยออดซื้อสินค้าคงเหลือ	7,757
การเปลี่ยนแปลงของภาษีสำรองระหว่างงวด	(30)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	6,086

(ข.5) การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม

สัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้า – สัญญาป้องกันความเสี่ยงหลัก

บริษัทมีความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของราคาจากการขายผลิตภัณฑ์ทองแดงของบริษัทให้กับลูกค้า บริษัทใช้อนุพันธ์เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในราคาสินค้าโภคภัณฑ์โดยพิจารณาความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง บริษัทใช้กลยุทธ์นี้ในการบริหารความเสี่ยงสำหรับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันทั้งหมด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดต่อการเปลี่ยนแปลงในราคาสินค้าโภคภัณฑ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	การครบกำหนด		
	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี
ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์			
สัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้า			
ฐานะเปิดสุทธิ (พันบาท)	216,939	23,716	-
อัตราสัญญาซื้อขายทองแดงโดยเฉลี่ยต่อพอนด์ (พันบาท)	189.73	170.15	-

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุ๊กว่า เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มี
ประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง

(พันบาท)

ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา	240,655
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน	
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	87,483
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(125,097)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

- ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยงที่รวมอยู่ในผลขาดทุนสำหรับ	
การป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มของรายการของฐานะสุทธิ	(197)

28 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้
และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการ
ลงทุนและระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

29 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

2563 2562

(พันบาท)

ภาระผูกพันอื่นๆ

ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	190	640
หนังสือค้ำประกันจากธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	13,369	13,369
รวม	13,559	14,009

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

(เดิมชื่อ บริษัท ฟรุททาวา เมททัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

30 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

30.1 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 คณะกรรมการมีมติให้เสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 1.625 บาท การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น

30.2 ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 5 บริษัทเลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด19) โดยแนวปฏิบัติดังกล่าวสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ยังคงดำเนินอยู่ภายหลังจากที่แนวปฏิบัติดังกล่าวได้สิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ โดยมีการตรวจพบผู้ติดเชื้อเป็นจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและมีการแพร่ระบาดไปทั่วประเทศไทย เพื่อเป็นการตอบสนองต่อสถานการณ์ดังกล่าว ประเทศไทยได้มีการออกมาตรการต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังและควบคุมการแพร่ระบาด โดยสนับสนุนให้ประชาชนรักษาระยะห่างทางสังคม หลีกเลี่ยงการรวมตัวกัน และจำกัดการเดินทาง ในขณะเดียวกัน จากข้อมูลขององค์การอนามัยโลก (WHO) วัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 เริ่มนำไปใช้ได้แล้วและกำลังแจกจ่ายไปทั่วโลก อย่างไรก็ตาม ในขณะนี้ยังไม่สามารถคาดการณ์ได้ว่าวัคซีนดังกล่าวจะสามารถป้องกันการแพร่ระบาดเป็นระยะเวลานานเท่าใดและป้องกันได้มากน้อยเพียงใด และการแพร่ระบาดจะสิ้นสุดลงเมื่อใด

เนื่องจากสถานการณ์ดังกล่าวมีความไม่แน่นอนสูงและอาจเปลี่ยนแปลงได้ทุกเมื่อ ณ ขณะนี้จึงไม่สามารถคาดการณ์ผลกระทบของการแพร่ระบาดที่ยังคงดำเนินอยู่ มาตรการต่างๆ ของรัฐบาล และการแจกจ่ายวัคซีนที่อาจมีต่อธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ ผู้บริหารได้ติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิดและดำเนินการเพื่อลดผลกระทบให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้



บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)
Fine Metal Technologies Public Company Limited

สำนักงานกรุงเทพฯ

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

ที่ตั้งโรงงาน

213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ กม. 125
ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์ (036) 329-811- 20
โทรสาร (036) 329-822