



**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2568**  
**แบบ 56-1 One Report**  
**ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-One Report)**

**บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)**

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

# สารบัญ

หน้า

## ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

### 1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ	8
1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	16
1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว	20
1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น	21
1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล	22

### 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง	23
2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท	24

### 3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน	30
3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ	31
3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม	34
3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม	44

### 4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงินการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ	55
4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ	60
4.3 ข้อมูลจากงบการเงิน และอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	61

### 5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป	71
5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น	72
5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย	73
5.4 ตลาดรอง	74
5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่oprประจำ (กรณีออกตราสารหนี้)	75

# สารบัญ (ต่อ)

หน้า

## ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

### 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ	76
6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ (ถ้ามี)	78
6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบายและระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา	81

### 7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการคณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ	82
7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ	83
7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย	94
7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร	97
7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน	101
7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ	104

### 8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา	106
8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา	118
8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ	119

### 9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน	120
9.2 รายการระหว่างกัน	122

## ส่วนที่ 3 งบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีเชื่อนุญาต	135
งบการเงิน	141
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	152

### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ	196
-----------	-----

## ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



## 1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

### 1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 เดิมบริษัทฯ ได้ก่อตั้งขึ้นเป็นนิติบุคคลด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 140 ล้านบาท เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2531 ภายใต้ชื่อเมื่อจดทะเบียนแรกเริ่มว่า "บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด" เป็นการร่วมมือทางการค้าระหว่าง บริษัท ตัมปะ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้ง สัญชาติไทย ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 51 และบริษัทสัญชาติญี่ปุ่น 2 บริษัท คือ เดอะ ฟุรุคาวา อิเล็กทริก คัมปะนี ลิมิเตด ประเทศญี่ปุ่น ผู้ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆ อาทิ เช่น สายโทรศัพท์, ลวดไฟฟ้า, ชิ้นส่วนรถยนต์, ผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง และ บริษัท โซโกะ เทคดิง จำกัด

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำหรับการผลิตท่อโลหะไร้ตะเข็บ จำนวน 3,000 ตันต่อปี เมื่อเดือนตุลาคม 2530 และได้รับการขยายขอบเขตการส่งเสริมจากกำลังการผลิต 3,000 ตันต่อปี เป็น 4,200 ตันต่อปี ต่อมาในปี 2536 บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตเป็นสองเท่า จาก 4,200 ตันต่อปี เป็น 8,400 ตันต่อปี เพื่อขยายการผลิตของท่อ Smooth Tube, Multi Grooved Tube และ Accumulator Tube และรองรับตลาดเครื่องปรับอากาศในประเทศไทยที่มีความต้องการสูงขึ้นจากที่ผ่านมา และเตรียมกำลังการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ ท่อทองแดงขนาดเล็ก Capillary Tube ปี 2537 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 195,000,000 บาทเป็น 335,000,000 บาท เพื่อนำไปลงทุนซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติม และในอีก 2 ปี ต่อมา บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เมื่อปี 2538

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2539 บริษัทฯ ได้แปรสภาพจาก บริษัท จำกัด เป็น บริษัท (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ บมจ. 606 และเปลี่ยนชื่อภาษาไทยจาก บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็น บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) และเปลี่ยนชื่อภาษาอังกฤษจาก Furukawa Metal (Thailand) Company Limited เป็น Furukawa Metal (Thailand) Public Company Limited ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม ประเภทหมวดธุรกิจในตลาดหลักทรัพย์ คือ “วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร” โดยใช้ชื่อหลักทรัพย์ว่า “FMT”

ในปี 2539 บริษัทฯ ได้ขอขยายกำลังการผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเพิ่มอีก 10,600 ตัน/ปี และเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 335,000,000 บาท เป็น 480,000,000 บาท มีการซื้อที่ดินสำหรับโครงการขยายกำลังผลิตในครั้งต่อไปที่เตรียมไว้ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2540 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติให้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ชื่อหลักทรัพย์ว่า “FMT” บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบงานบริหารด้านคุณภาพ ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001 จากสถาบันทูปนอร์ด ประเทศเยอรมนีในปี 2542 หลังจากนั้น บริษัทฯ ได้พัฒนาด้านวิศวกรรมการผลิต เทคโนโลยีด้านการผลิตใหม่ๆ ในผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง

ในปี 2544 บริษัทฯ ได้ทำการก่อสร้างโรงงานส่วนขยายและทำการสั่งซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต จนถึงปี 2548 ความสามารถในการผลิตของบริษัทฯ เติบโตมาถึง 31,000 ตัน/ปี

ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด ของกลุ่ม Japan Industrial Partners, Inc. (JIP) ซึ่งเป็นกองทุนญี่ปุ่นได้เข้าซื้อหุ้นของ บริษัท ฟุรุคาวา อิเล็กทริก จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และในเดือนพฤศจิกายนปีเดียวกัน ได้เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท ฟุรุคาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) โดยใช้ชื่อหลักทรัพย์ในตลาดหุ้นยังคงเป็น “FMT”

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจด้วยบริษัทหลักเพียงบริษัทเดียว โดยไม่มีบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาทางด้านการผลิตในผลิตภัณฑ์ต่างๆ มาจนถึงปัจจุบัน เพื่อให้ได้ท่อทองแดงที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของลูกค้าในประเทศและลูกค้าต่างประเทศ

จากรูปแบบธุรกิจของบริษัทฯ ที่ตั้งอยู่บนโครงสร้างกำไรจากการแปรรูป (Processing Margin) โดยความผันผวนของราคาทองแดงส่วนใหญ่สามารถส่งผ่านไปยังลูกค้าได้ ซึ่งวัตถุดิบทองแดงโดยทั่วไปจัดซื้อในราคาอ้างอิงกับราคาเฉลี่ยของ LME ขณะที่ราคาขายผลิตภัณฑ์ก็ถูกกำหนดโดยอ้างอิงราคาทองแดงในตลาด LME เช่นกัน เพื่อบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาทองแดงในช่วงเวลาระหว่างการจัดซื้อวัตถุดิบและการกำหนดราคาขาย บริษัทฯ จึงใช้ธุรกรรมป้องกันความเสี่ยงด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้าทองแดง (Copper Futures Hedging) เพื่อให้

ต้นทุนวัตถุดิบสอดคล้องกับราคาขายผลิตภัณฑ์ โดยกำหนดนโยบายการป้องกันความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้มีวัตถุดิบสำรองเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาทองแดง และรักษาระดับอัตรากำไรจากการดำเนินงานให้มีเสถียรภาพ

ท่อทองแดงของบริษัทส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้เป็นส่วนประกอบสำคัญในระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น ซึ่งถือเป็นกลุ่มความต้องการหลักของอุตสาหกรรมท่อทองแดงในระดับโลก ซึ่งความต้องการผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีความเชื่อมโยงอย่างใกล้ชิดกับตลาดเครื่องปรับอากาศทั่วโลก โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งการใช้งานระบบปรับอากาศยังคงมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่องตามการเติบโตทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของเมือง และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

### 1.1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์ในการดำเนินงาน

#### รูปภาพสารจากประธานกรรมการ

#### สารจากประธานกรรมการ

ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้นทุกท่านเป็นอย่างยิ่งที่ให้การสนับสนุนด้วยดีเสมอมา

เศรษฐกิจโลกในปี พ.ศ. 2568 มีการพัฒนาในเชิงบวก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ (AI) และศูนย์ข้อมูล อย่างไรก็ตาม ท่ามกลางสถานการณ์การขึ้นราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในสหรัฐอเมริกาทำให้เกิดการกีดกันทางการค้าในหลายประเทศ และการเติบโตชะลอตัวลงเนื่องจากต้นทุนที่สูงขึ้นและปัจจัยอื่นๆ

แม้ว่าแนวโน้มเหล่านี้ถูกคาดการณ์ว่าจะดำเนินต่อไปในปี พ.ศ. 2569 ก็ตาม แต่ได้ถูกคาดหวังว่าเศรษฐกิจโลกจะก้าวข้ามความสับสนวุ่นวายและมุ่งสู่แนวโน้มของ “การฟื้นตัวแบบค่อยเป็นค่อยไป” ได้

ภายใต้สถานการณ์เช่นนี้ การเติบโตของตลาดเครื่องปรับอากาศทั่วโลกในปี พ.ศ. 2568 โดยรวมจะชะลอตัวลงเนื่องจากผลกระทบของปัจจัยด้านสภาพภูมิอากาศและการชะลอตัวของเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และอินเดีย ซึ่งเป็นแหล่งจำหน่ายทองแดงหลักของบริษัทฯ กลายเป็นผลลัพธ์ที่มีความต้องการลดลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากผลกระทบของสภาพอากาศที่แปรปรวน

ส่งผลให้การจำหน่ายของ FMT ในปี พ.ศ. 2568 มีปริมาณการจำหน่ายสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศลดลง

ในด้านของกำไรและขาดทุน แม้ว่าปริมาณการจำหน่ายน้อยกว่าปีที่แล้ว อย่างไรก็ตามกำไรจากการดำเนินงานดีขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากยอดจำหน่ายท่อทองแดงประสิทธิภาพสูงสำหรับ AI และศูนย์ข้อมูลเพิ่มขึ้นและต้นทุนคงที่ลดลง

ในทางกลับกัน เนื่องจากราคาทองแดงเพิ่มขึ้นอย่างมาก ทำให้เกิดการขาดทุนจากการประเมินการป้องกันความเสี่ยงทองแดง (Copper Hedging) จึงกลายเป็นผลลัพธ์ของกำไรและขาดทุนขั้นสุดท้ายที่ต่ำกว่าปีก่อน

ในปี พ.ศ. 2569 เนื่องจากภาวะโลกร้อนดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและความต้องการที่เกี่ยวข้องกับ AI และศูนย์ข้อมูลคาดว่าจะเพิ่มมากขึ้น เราจะพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และขยายแหล่งจำหน่ายให้มากขึ้น และมุ่งดำเนินงานเพื่อทำให้อุตสาหกรรมเติบโตและปรับปรุงความสามารถในการทำกำไรต่อไป

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ผมขอขอบคุณ และขอความกรุณาผู้ถือหุ้นทุกท่านให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องหลังจากนี้ด้วยครับ



นายชัย โสภณพนิช  
ประธานกรรมการ

สารจากประธานกรรมการ

วิสัยทัศน์

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า ด้วยการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ตรงตามความต้องการของลูกค้า พร้อมการให้บริการที่รวดเร็ว และมุ่งสู่การเป็นผู้ผลิตท่อทองแดงที่มีความน่าเชื่อถือ สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และสร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนให้แก่ลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสีย

## วัตถุประสงค์

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงไร้ตะเข็บ ซึ่งเป็นส่วนประกอบชิ้นสำคัญในการผลิตอุปกรณ์เครื่องทำความเย็นต่างๆ อาทิ เช่น ตู้เย็น และเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากท่อทองแดงมีคุณสมบัติเป็นตัวนำที่ถ่ายเทความร้อนที่ดี และทนทานต่อการผุกร่อน เหมาะสำหรับนำไปใช้เป็นท่อส่งผ่านสารเพื่อทำความเย็นในเครื่องทำความเย็น และใช้ในงานเดินท่อต่างๆ ที่ต้องการตัวนำ และถ่ายเทความร้อนที่ประสิทธิภาพสูง อีกทั้งมีอายุการใช้งานยาวนาน อีกทั้ง บริษัทฯ ยังได้คัดค้านการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ต่างๆ อยู่เสมอ โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ใช้งานได้หลากหลายมากขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่แตกต่างกัน เป็นการสร้างโอกาสและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่มีความโปร่งใส และมีความยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย มีการกำกับดูแล การดำเนินอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีจริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ โดยคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มอบหมายหน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญให้กับประธาน รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบไว้ด้วย

## เป้าหมาย

บริษัทฯ ได้กำหนดเกณฑ์ มาตรฐานการจัดการพื้นฐานให้กับผู้บริหาร และพนักงานที่ปฏิบัติงานด้วยการรักษาสິงแวดล้อม และจะมุ่งมั่นสร้างคุณค่าทางสังคมผ่านทางนวัตกรรมทางเทคโนโลยี การเคารพกฎหมาย ปฏิบัติตามบรรทัดฐานทางสังคม และคุณธรรม จริยธรรม รวมถึงการรักษา และเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย และรับผิดชอบต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนทางสังคม รวมถึงการสร้างวัฒนธรรมองค์กรเพื่อเป็นสิ่งที่กำหนดวิธีการทำงานของทุกคนให้เป็นไปตามกลยุทธ์ธุรกิจเพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จ ดังนี้

1. มุ่งสร้างคำสั่งซื้อใหม่และเสริมความแข็งแกร่งในการทำการตลาดและการกระจายผลิตภัณฑ์เชิงรุก สำหรับผลิตภัณฑ์หลากหลายประเภท เช่น Capillary Tube, Taper Pipe, Thread Taper ประสิทธิภาพสูง และ Heat Pipe เป็นต้น
2. การรักษาส่วนแบ่งการตลาดและการเพิ่มยอดขายด้วยการผลิตล่วงหน้า เพื่อรองรับกำหนดการส่งมอบที่สั้นในช่วงที่มีความต้องการสูง
3. ดำเนินกิจกรรมลดต้นทุน เช่น การปรับปรุงต้นทุนการจัดหาวัตถุดิบให้เหมาะสม และการลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น
4. การเพิ่มยอดขายไปยังวัตถุประสงค์การใช้งานอื่นนอกเหนือจากเครื่องปรับอากาศ
5. การเพิ่มชนิดของผลิตภัณฑ์ที่จะผลิตในส่วนของ ท่อทองแดงที่ไม่มีออกซิเจนผสม (Oxygen Free Copper: OFC) และโลหะผสมทองแดง
6. นำการผลิตชิ้นส่วนแปรรูปท่อทองแดงมาดำเนินการภายในบริษัทฯ

และเพื่อช่วยให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายองค์กร พันธกิจและวิสัยทัศน์ได้อย่างเหมาะสมบริษัทฯ มีการกำหนดค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร (CORE VALUE) ดังนี้

- |                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| 1. Integrity          | ซื่อตรง                                   |
| 2. Innovation         | นวัตกรรม สร้างสรรค์สิ่งใหม่               |
| 3. Addressing Reality | อยู่กับความเป็นจริง ค้นหาแก่นแท้          |
| 4. Ownership & Speed  | ความเป็นเจ้าของ ความเร็ว ริเริ่ม และฉับไว |
| 5. Collaboration      | การทำงานร่วมกัน                           |

บริษัทฯ ได้กำหนดแผนงานเป็นประจำทุกๆ ปี โดยคณะผู้บริหารของแต่ละฝ่ายจัดทำเป็นแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีการติดตาม ทบทวน รายงานผลเป็นประจำทุกเดือน ในแต่ละปี คณะผู้บริหาร ได้มีการจัดทำงบประมาณประจำปี, จัดเตรียมแผนปฏิบัติงาน ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้วโดยจะให้ความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จและยั่งยืนในระยะยาว และตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและเป้าหมายการดำเนินธุรกิจไว้ ดังนี้

1. วิจัยพัฒนา และผลิตสินค้าใหม่ๆ ที่สามารถรองรับความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
2. ลดต้นทุนการผลิต เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขัน โดยการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และควบคุมค่าใช้จ่ายในด้านการจัดการทั่วไปอยู่ในงบประมาณที่กำหนดไว้
3. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมบุคลากรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความสามารถ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิต

4. บริษัทฯ เพิ่มรายได้ของบริษัทฯ ให้เติบโตทุกปี โดยการขยายฐานลูกค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ รวมถึงมองหาช่องทางธุรกิจใหม่ๆ ที่จะช่วยให้รายได้ของบริษัทฯ เติบโตได้ในอนาคต
5. ขยายการขยายผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่แตกต่างไปจากผู้ผลิตรายอื่นให้มากยิ่งขึ้น
6. หากได้รับการร้องเรียนด้านคุณภาพ ต้องวิเคราะห์หาสาเหตุที่แท้จริง และทำการปรับปรุงแก้ไข
7. การปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่ได้มีการแก้ไข หรือที่มีผลบังคับใช้ให้ทันเวลา รวมถึงมีการกำหนดเป้าหมาย เรื่องการประหยัดพลังงาน มีการประเมินผล และติดตามผลเป็นประจำ
8. ดูแลเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ให้ความรู้ และการอบรมอย่างสม่ำเสมอ
9. ส่งเสริมให้พนักงาน ได้รับการอบรมผ่านศูนย์การเรียนรู้ ด้านคุณภาพ และการทำกิจกรรมกลุ่ม QCC (Quality Control Cycle) เพื่อให้พนักงานรู้จักการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และการแก้ไขป้องกันมิให้เกิดปัญหาขึ้นซ้ำ รวมถึงช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานด้วย

## กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

### กลยุทธ์ในการบริหาร

1. ด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์จะต้องผลิตให้ตรงตามมาตรฐานและคุณภาพเป็นที่ยอมรับของลูกค้ามีคุณภาพที่สามารถแข่งขันกับผู้ผลิตรายอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้
2. ด้านต้นทุนการผลิต บริษัทฯ จะต้องควบคุมค่าใช้จ่ายในการผลิต และค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยการเพิ่มผลผลิตของการผลิต และลดปริมาณการเกิดของเสียจากขบวนการผลิตให้ต่ำที่สุด
3. ด้านการขาย และการทำกำไร บริษัทฯ จะต้องขยายการจำหน่ายและเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่แตกต่างไปจากบริษัทอื่น เช่น ท่อตรง ท่อ HEAT PIPE และท่อรูเข็ม เป็นต้น รวมถึงรักษาสวนแบ่งการตลาด ด้วยการสืบทอดผลิตภัณฑ์ที่รองรับระยะเวลาการส่งมอบที่สั้น ในช่วงที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์สูง วิจัยการตลาด และขยายการขายสำหรับลูกค้า เครื่องปรับอากาศใหม่ และในสาขาที่ไม่ใช่เครื่องปรับอากาศในภูมิภาคเอเชีย
4. มีระบบการจัดส่งสินค้า ให้กับลูกค้าที่มีประสิทธิภาพตรงเวลา ใช้ระยะเวลาส่งมอบสินค้าสั้น และมีบริการหลังการขายรวดเร็ว สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
5. มีการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งภายนอก และภายในองค์กรอย่างถูกต้องชัดเจน และรวดเร็ว เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน และป้องกันความผิดพลาดมิให้เกิดขึ้น หรือป้องกันไม่ให้เกิดความผิดพลาดซ้ำขึ้นอีก โดยหลักการบริหารดังที่กล่าวมานี้ ถือเป็นสิ่งที่บริษัทฯ ทั้งผู้บริหาร หัวหน้างาน และพนักงานทุกคนให้ความตระหนักและถือปฏิบัติร่วมกันอย่างเคร่งครัด

### กลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

เพื่อให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ บริษัทฯ มีแนวทางในการดำเนินธุรกิจภายใต้กลยุทธ์ด้วยการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางด้านราคา เพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งต่างประเทศในตลาดโลกได้ และรักษายอดขาย (ผลกำไร) ให้สัมฤทธิ์ผลด้วยความพยายามของผู้บริหารและพนักงานทุกคน ร่วมขจัดความสูญเปล่าให้หมดไป ร่วมกันลดต้นทุนการผลิตให้ได้มากที่สุด นอกจากนี้ ทางด้านคุณภาพต้องป้องกันไม่ให้เกิดของเสีย พร้อมกับต้องเพิ่มอัตราผลผลิตให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดี (Yield) มากยิ่งขึ้นด้วย

#### 1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

##### รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2568	คุณภาพพันธ์ • บริษัทฯ ได้ผ่านการตรวจสอบและทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อขอการรับรองตามมาตรฐานแห่งชาติของประเทศอินเดีย (Bureau of Indian Standards : BIS) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายไปยังประเทศอินเดีย
2567	มกราคม • บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมญี่ปุ่น (Japanese Industrial Standards : JIS)

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2566	<p>มิถุนายน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ได้รับการรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) ประจำปี 2566 จาก “องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก” (Thailand Greenhouse Gas Management Organization: TGO)</li> </ul>
2565	<p>กรกฎาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ได้รวบรวมผลการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของบริษัทฯ และได้ให้้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ประเทศไทย (Thailand Greenhouse Gas Management Organization: TGO) ตรวจสอบรับรองข้อมูลผลคำนวณ เพื่อดำเนินการในการทำกิจกรรมที่จำเป็นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อไป</li> </ul>
2563	<p>มิถุนายน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ฟูกาวา อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้โอนขายหุ้นที่ถืออยู่ในบริษัทฯ ให้แก่ บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์2 จำกัด รวมทั้งสิ้น 20,280,280 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 42.25 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังจากการทำธุรกรรมซื้อขายหุ้นแล้วเสร็จทำให้ บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์2 จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ</li> </ul> <p>พฤศจิกายน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
2561	<p>ธันวาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ได้เพิ่มขอรับการรับรองมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2015 จาก TUV NORD (Thailand) Ltd. ที่สำนักงานกรุงเทพฯ ส่วนงานของฝ่ายการตลาด, การนำเข้าและส่งออก</li> </ul>
2558	<p>กันยายน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ได้รับใบรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมว่า โรงงานของบริษัทฯ เป็นโรงงานอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) โดยมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล และทบทวน เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>
2549	<p>มีนาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ได้รับใบรับรองระบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2004 จาก TUV NORD (Thailand) Ltd.</li> </ul>
2548	<p>ตุลาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มกำลังผลิตเป็น 31,000 ตันต่อปี</li> </ul>
2542	<p>มกราคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ได้ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ จนได้รับใบรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001:2000 จากสถาบัน RWTUV Anlagentechnik GmbH ประเทศเยอรมนี</li> </ul>
2540	<p>กุมภาพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ได้รับอนุมัติให้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li> </ul>
2539	<p>กุมภาพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด เป็น บริษัท ฟูกาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) และเปลี่ยนชื่อบริษัทภาษาอังกฤษจากเดิม Furukawa Metal (Thailand) Company Limited เป็น Furukawa Metal (Thailand) Public Company Limited</li> </ul> <p>มิถุนายน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในส่วนขยายกำลังการผลิตอีก 10,600 ตันต่อปี</li> </ul>

ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
2537	มกราคม <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 195,000,000 บาท เป็น 335,000,000 บาท เพื่อลงทุนในเครื่องจักรเพิ่มเติมโดยระดมทุนเพิ่มจากผู้ถือหุ้น 3 กลุ่มเดิม คือ บริษัท ต้มพะ จำกัด, บริษัท โซโกะ เทรดดิ้ง จำกัด และ เดอะ ฟรุททาวา อีเล็คตริก คัมปะนี ลิมิเต็ด</li> </ul> กุมภาพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> <li>เริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ เรียกว่า ท่อทองแดงไร้ตะเข็บขนาดเล็ก (Capillary Tube) ออกสู่ตลาด</li> </ul>
2536	มีนาคม <ul style="list-style-type: none"> <li>ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในส่วนที่เพิ่มกำลังการผลิตเพิ่มอีก 4,200 ตันต่อปี เป็น 8,400 ตันต่อปี สำหรับขยายการผลิตของ Smooth Tube, Multi Grooved Tube และ Accumulator Tube และเตรียมกำลังการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ ท่อทองแดงขนาดเล็ก (Capillary Tube) ซึ่งเริ่มผลิตได้ในปี 2537</li> </ul>
2532	มกราคม <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ เริ่มก่อสร้างโรงงานบนเนื้อที่ประมาณ 56 ไร่ ณ โรงงานเลขที่ 213 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ กม. 125 ตำบลทับกวาง อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อทำการผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บ</li> </ul>
2531	มิถุนายน <ul style="list-style-type: none"> <li>ได้ก่อตั้ง บริษัท ฟรุททาวา เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 140,000,000 บาท ซึ่งได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment = BOI) สำหรับการผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บ</li> </ul>

### 1.1.3 การใช้เงินระดมทุนตามวัตถุประสงค์ที่แจ้งในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์

ไม่มีการเสนอขายตราสารทุนหรือตราสารหนี้

มีการเสนอขายตราสารทุน หรือตราสารหนี้หรือไม่ : ไม่มี

### 1.1.4 ข้อมูลที่บริษัทให้คำมั่นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูล รวมทั้งการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อมูลหรือเงื่อนไขดังกล่าวในปีต่อ ๆ มา

ไม่มีการออกเอกสารตราสารที่มีข้อมูลพันธหรือเงื่อนไข

มีการออกตราสารที่มีข้อมูลพันธหรือเงื่อนไขหรือไม่ : ไม่มี

### 1.1.5 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท : บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อย่อหลักทรัพย์ : FMT

สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 183 อาคารโรจันท์เฮาส์ ชั้น 14 ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขต  
ปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพฯ

รหัสไปรษณีย์ : 10330

ประเภทธุรกิจ : ผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บ และท่อทองแดงที่มีเกลียวภายในท่อ ที่  
ใช้สำหรับเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

เลขทะเบียนบริษัท : 0107539000057

โทรศัพท์ : 0-2256-0641-50

โทรสาร : 0-2256-0651

เว็บไซต์บริษัท : [www.fmt.co.th](http://www.fmt.co.th)

อีเมล : [unchana@fmt.co.th](mailto:unchana@fmt.co.th)

จำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด (หุ้น)

หุ้นสามัญ : 48,000,000

หุ้นบุริมสิทธิ : 0

## 1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 1.2.1 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของสายผลิตภัณฑ์หรือกลุ่มธุรกิจ

	2566	2567	2568
<b>รายได้จากการดำเนินงานรวม (พันบาท)</b>	6,745,866.00	7,692,583.00	6,797,784.96
Smooth Tube (พันบาท)	3,913,000.00	4,572,981.00	3,883,950.06
Multi Grooved Tube (พันบาท)	1,978,767.00	2,164,786.00	1,959,409.86
Large Diameter Tube (พันบาท)	425,228.00	484,995.00	559,923.62
Capillary Tube (พันบาท)	428,871.00	469,821.00	394,501.42
อื่น ๆ (พันบาท)	0.00	0.00	0.00
<b>รายได้จากการดำเนินงานรวม (%)</b>	100.00%	100.00%	100.00%
Smooth Tube (%)	58.01%	59.45%	57.14%
Multi Grooved Tube (%)	29.33%	28.14%	28.82%
Large Diameter Tube (%)	6.30%	6.30%	8.24%
Capillary Tube (%)	6.36%	6.11%	5.80%
อื่น ๆ (%)	0.00%	0.00%	0.00%



โครงสร้างรายได้จากในประเทศและจากต่างประเทศ

	2566	2567	2568
รายได้รวม (พันบาท)	6,745,866.00	7,692,583.00	6,797,784.96
รายได้จากในประเทศ (พันบาท)	5,650,874.00	5,821,446.00	5,107,070.00
รายได้จากต่างประเทศ (พันบาท)	1,094,992.00	1,871,137.00	1,690,714.96
ประเทศญี่ปุ่น (พันบาท)	374,567.00	435,108.00	545,118.00
ประเทศมาเลเซีย (พันบาท)	362,495.00	417,288.00	452,877.00
ประเทศเกาหลีใต้ (พันบาท)	22,946.00	347,030.00	158,221.00
ประเทศอินเดีย (พันบาท)	0.00	272,758.00	297,907.00
ประเทศสิงคโปร์ (พันบาท)	174,139.00	221,850.00	128,938.00
ประเทศอื่น ๆ (พันบาท)	160,845.00	177,103.00	107,653.96
รายได้รวม (%)	100.00%	100.00%	100.00%
รายได้จากในประเทศ (%)	83.77%	75.68%	75.13%
รายได้จากต่างประเทศ (%)	16.23%	24.32%	24.87%
ประเทศญี่ปุ่น (%)	5.55%	5.66%	8.02%
ประเทศมาเลเซีย (%)	5.37%	5.42%	6.66%
ประเทศเกาหลีใต้ (%)	0.34%	4.51%	2.33%
ประเทศอินเดีย (%)	0.00%	3.55%	4.38%
ประเทศสิงคโปร์ (%)	2.58%	2.88%	1.90%
ประเทศอื่น ๆ (%)	2.39%	2.30%	1.58%

รายได้อื่น ตามที่ระบุในงบการเงิน

	2566	2567	2568
รายได้อื่นรวม (พันบาท)	15,073.00	151,894.00	33,679.00
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน (พันบาท)	1,918.00	3,576.00	2,597.00
รายได้อื่นนอกเหนือจากการดำเนินงาน (พันบาท)	13,155.00	148,318.00	31,082.00

## 1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

### 1.2.2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ และการพัฒนานวัตกรรมธุรกิจ

#### Smooth Tube

เป็นท่อทองแดงไร้ตะเข็บที่มีผนังภายนอกและภายในท่อทองแดงเรียบ เป็นผลิตภัณฑ์หลักที่ใช้ในเครื่องปรับอากาศทั่วไป ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศมี 2 ชนิด คือ

a) Smooth Tube for Heat Exchanger ทำหน้าที่เป็นทางเดินของน้ำยาทำความเย็นในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน

b) Smooth Tube for Piping ทำหน้าที่เป็นทางเดินของน้ำยาทำความเย็นในเครื่องทำความเย็นภายนอก

#### รูปภาพSmooth Tube



Smooth Tube

#### Multi Grooved Tube

ท่อทองแดงแบบไร้ตะเข็บที่มีผิวด้านนอกเรียบ และมีร่องตออยู่ที่ผิวด้านใน ร่องดังกล่าวช่วยเพิ่มพื้นที่ผิวด้านใน ทำให้ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนดีขึ้นอย่างมาก เมื่อเปรียบเทียบกับข้อกำหนดด้านประสิทธิภาพของท่อผิวเรียบ สามารถลดปริมาณการใช้ท่อทองแดงในกระบวนการผลิตเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนได้ ดังนั้นจึงถูกนำมาใช้ในการผลิตเครื่องปรับอากาศขนาดกะทัดรัดที่มีประสิทธิภาพสูง

#### รูปภาพMulti Grooved Tube



Multi Grooved Tube

#### Large Diameter Tube

เป็นท่อทองแดงแบบไร้ตะเข็บชนิดตรงที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่ ซึ่งโดยทั่วไปใช้สำหรับท่อส่งสารทำความเย็นและการผลิตถังสะสมสารทำความเย็น

#### รูปภาพLarge Diameter Tube



#### Large Diameter Tube

เป็นท่อทองแดงไร้ตะขี้ขนาดเล็ก ทำหน้าที่เป็นทางผ่านของสารทำความเย็นในระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็น โดยทำหน้าที่ควบคุมการไหลของสารทำความเย็นและลดความดันของสารทำความเย็นก่อนเข้าสู่เครื่องระเหย (Evaporator) ซึ่งช่วยให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### รูปภาพ Large Diameter Tube



Capillary Tube

นโยบายการวิจัยและพัฒนาในด้านต่าง ๆ และรายละเอียดเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมในกระบวนการ สินค้าและ/หรือบริการ หรือโมเดลธุรกิจ

นโยบายการวิจัยและพัฒนา (R&D) : มี

ค่าใช้จ่ายการทำวิจัยและพัฒนา (R&D) ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

	2566	2567	2568
ค่าใช้จ่ายการทำวิจัยและพัฒนา (R&D) ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (ล้านบาท)	0.32	0.20	0.22

คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายการทำวิจัยและพัฒนาในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ มีความตั้งใจในการคิดค้นพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งในปัจจุบันลูกค้าที่ผลิตเครื่องปรับอากาศมีแนวโน้มที่ต้องการใช้ท่อทองแดงที่มีขนาดเล็กลงมากขึ้น แต่ต้องการประสิทธิภาพในการทำความเย็นเทียบเท่าหรือสูงขึ้นจากที่ใช้งานอยู่ ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงจำเป็นต้องมีการคิดค้นและเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือใหม่เพื่อนำมาใช้ในการผลิต รวมถึงหาแนวทางในการนำอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้แล้วมาทำการปรับปรุงให้สามารถนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการผลิตโดยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์

#### 1.2.2.2 นโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่สำคัญในปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงไร้ตะขี้ตามคำสั่งซื้อของลูกค้าแต่ละราย ซึ่งอาจมีลักษณะและขนาดที่แตกต่างกันออกไปตามความต้องการใช้งานของลูกค้าโดยเฉพาะแต่ละประเภทตามลักษณะของการนำไปใช้งานตามความต้องการของลูกค้า บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะให้ผลิตภัณฑ์ได้รับการออกแบบและผลิตตามขนาดและข้อกำหนดที่ลูกค้าต้องการ โดยที่ฝ่ายการขาย และฝ่ายวิศวกรรมทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดเพื่อสื่อสารกับลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ

#### สภาพการแข่งขันภายในอุตสาหกรรมในปีที่ผ่านมา

ในปี 2568 ปริมาณการจำหน่ายท่อทองแดงของบริษัทฯ เท่ากับ 18,300 ตัน ลดลง 12% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา สาเหตุหลักมาจากความต้องการของตลาดภายในประเทศ และมีปริมาณการส่งออกที่ลดลง โดยเฉพาะประเทศอินเดีย

#### 1. บริษัทที่ดำเนินธุรกิจลักษณะเดียวกันในประเทศไทย

ในประเทศไทย บริษัทฯ มีการแข่งขันในตลาดภายในประเทศไทยกับบริษัทที่ดำเนินธุรกิจลักษณะเดียวกัน 2 แห่ง บริษัทฯ ยังคงสามารถรักษาส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 20% ของตลาดท่อทองแดงภายในประเทศไว้ได้

#### 2. การแข่งขันกับสินค้านำเข้าในตลาดภายในประเทศไทย

นอกจากการแข่งขันกับสองบริษัทที่มีการดำเนินธุรกิจลักษณะเดียวกันในตลาดท่อทองแดงภายในประเทศไทยแล้ว ยังมีการแข่งขันกับท่อทองแดงที่นำเข้าจากประเทศเพื่อนบ้านอีกด้วย

ปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์ของตลาดภายในประเทศ คาดการณ์ว่าจะมีประมาณ 30% - 40% โดยมี Volume zone เป็นศูนย์กลาง และผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงที่นำเข้าประมาณ 70% มาจากประเทศจีน นอกเหนือจากนั้นมาจากประเทศเกาหลี ประเทศมาเลเซีย และประเทศเวียดนาม ฯลฯ

### 3. การดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน

การแข่งขันด้านราคากับท่อทองแดงที่ถูกนำเข้าโดยเฉพาะสินค้าโภคภัณฑ์มีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ในฐานะที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตท่อทองแดงที่มีฐานการผลิตในประเทศไทย จึงแข่งขันด้วยความสามารถในการให้บริการที่ใส่ใจในรายละเอียด เช่น การส่งมอบในระยะเวลาย่นสั้น การรองรับผลิตภัณฑ์ที่มีคำสั่งซื้อปริมาณน้อย อีกทั้งยังรองรับความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าอีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มุ่งพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งพัฒนาท่อทองแดงคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานเฉพาะทาง โดยดำเนินการร่วมกับลูกค้า เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ

#### 1.2.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทฯ มีการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งฝ่ายการตลาด ฝ่ายควบคุมการผลิต และฝ่ายผลิต ภายในอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เริ่มตั้งแต่การรับคำสั่งซื้อ การวางแผนนำเข้าวัตถุดิบ การวางแผนการผลิต เพื่อให้เกิดการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าให้ได้ตามเวลาที่กำหนด

#### กำลังการผลิตของบริษัท

	กำลังการผลิต	ใช้ไปทั้งหมด (ร้อยละ)
โพนี เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (ต้น)	26,400.00	80.00

#### การจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตหรือ การให้บริการ

##### วัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักของบริษัทฯ ในการผลิตท่อทองแดง ได้แก่ ทองแดงคาโทดบริสุทธิ์ ซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดหาทองแดงเศษจากแหล่งภายในประเทศเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบเสริม

##### กลไกราคา

ราคาซื้อวัตถุดิบทองแดงโดยทั่วไปอ้างอิงจากราคาชำระเงินสดเฉลี่ยรายเดือน (Cash Settlement Price: CSP) ตามที่กำหนดในตลาดโลหะลอนดอน (London Metal Exchange: LME) โดยกลไกราคาดังกล่าวช่วยให้บริษัทสามารถเชื่อมโยงต้นทุนวัตถุดิบกับราคาจำหน่ายสินค้าได้อย่างเหมาะสม และลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาทองแดง

#### การวางแผนจัดซื้อและความมั่นคงของการจัดหา

บริษัทฯ วางแผนการจัดหาวัตถุดิบโดยประสานงานร่วมกับฝ่ายการขายและฝ่ายการผลิต เพื่อให้มีวัตถุดิบเพียงพอต่อความต้องการในการผลิตและการส่งมอบสินค้า

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจัดซื้อวัตถุดิบล่วงหน้ารายปีกับผู้จำหน่าย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริษัทการค้า ครอบคลุมประมาณร้อยละ 70 ของแผนการจัดส่งประจำปี แนวทางดังกล่าวช่วยเสริมสร้างความต่อเนื่องในการจัดหาวัตถุดิบ และลดความเสี่ยงจากความผันผวนของตลาด

#### ความสัมพันธ์กับผู้จำหน่าย

บริษัทฯ จัดหาทองแดงคาโทดผ่านบริษัทการค้ารายใหญ่จากประเทศญี่ปุ่นเป็นหลัก และมีความสัมพันธ์ระยะยาวกับผู้จำหน่ายสำคัญ โดยมีระยะเวลาความร่วมมือโดยเฉลี่ยประมาณ 10-20 ปี ผู้จำหน่ายดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการที่มีความน่าเชื่อถือในอุตสาหกรรมทองแดง และมีความสามารถในการจัดส่งวัตถุดิบที่มีคุณภาพตรงตามข้อกำหนดได้อย่างทันเวลาและในราคาที่เหมาะสม ความสัมพันธ์ระยะยาวดังกล่าวมีส่วนสำคัญในการสนับสนุนความมั่นคงและความน่าเชื่อถือของการจัดหาวัตถุดิบของบริษัทฯ

## โครงสร้างการจัดซื้อ

ในปี 2568 บริษัทฯ จัดหาทองแดงคาโทดจากผู้จำหน่ายในต่างประเทศประมาณร้อยละ 75 ขณะที่อีกร้อยละ 25 มาจากทองแดงรีไซเคิลภายในประเทศ โดยบริษัทฯ มีการติดตามและปรับปรุงโครงสร้างการจัดซื้ออย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจถึงความมั่นคงของการจัดหาวัตถุดิบและลดความเสี่ยงด้านการจัดหา

### สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศ

ประเทศ	ชื่อวัตถุดิบ	มูลค่า (บาท)
ญี่ปุ่น	แผ่นทองแดง	3,523,024,287.73
ไทย	เศษทองแดง	1,302,493,814.97
ญี่ปุ่น	ฟอสฟอรัสคอปเปอร์	19,600,749.53

#### 1.2.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

##### ทรัพย์สินถาวรหลัก

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ วัสดุมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ราคาทุนรวมถึงต้นทุนการกู้ยืมต้นทุนในการซื้อ การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์รวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

## ราคาประเมินทรัพย์สินถาวรหลัก

ชื่อสินทรัพย์	มูลค่าตามบัญชี / ราคาประเมิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	รายละเอียดเพิ่มเติม
ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน	181,739,317.00	บริษัทเป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์	ไม่มี	-
อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	607,908,539.00	บริษัทเป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์	ไม่มี	-
เครื่องจักร และอุปกรณ์	4,592,602,357.00	บริษัทเป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์	ไม่มี	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	39,486,658.00	บริษัทเป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์	ไม่มี	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	186,319,273.00	บริษัทเป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์	ไม่มี	-
ยานพาหนะ	2,808,766.00	บริษัทเป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์	ไม่มี	-
สินทรัพย์สิทธิในการใช้	36,016,276.00	บริษัทเป็นผู้เช่า	มี	อ้างอิงตามสัญญาเช่า
เครื่องจักรระหว่างการติดตั้ง	3,979,594.00	บริษัทเป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์	ไม่มี	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างติดตั้ง	5,190,000.00	บริษัทเป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์	ไม่มี	-

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์คือ 5 และ 10 ปี

ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่า

### นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม : ไม่มี

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

### 1.2.2.5 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ : ไม่มี

### รายละเอียดงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

จำนวนงานทั้งหมด : N/A  
มูลค่างานทั้งหมด : N/A  
มูลค่ารับรู้แล้ว : N/A  
มูลค่างานคงเหลือที่ยังไม่รับรู้ : N/A  
รายละเอียดเพิ่มเติม : -

### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

#### 1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

##### นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม

บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 โดย Japan Industrial Partners, Inc. มีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจวัสดุอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงในประเทศญี่ปุ่นและภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ซึ่งรวมถึงการเข้าถือหุ้นของ บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นกิจการในประเทศไทยที่ประกอบธุรกิจผลิตท่อทองแดงไร้ตะเข็บ เมื่อปี 2563 ด้วย

Japan Industrial Partners, Inc. (JIP) เป็นบริษัทฯ การลงทุนภาคเอกชนที่มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในกรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ก่อตั้งขึ้นในปี 2545 โดยมุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจดั้งเดิมที่ยังมีศักยภาพในการเติบโตที่ยังไม่ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มที่ โดยเฉพาะธุรกิจที่ไม่ใช่ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่ในญี่ปุ่น หรือธุรกิจที่ยังขาดกลยุทธ์การบริหารจัดการที่เพียงพอในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรม

Japan Industrial Partners, Inc. (JIP) มีเป้าหมายในการเพิ่มความสามารถในการทำกำไรและสร้างมูลค่าเพิ่มผ่านการปรับปรุงการดำเนินงานและการปรับตำแหน่งเชิงกลยุทธ์ โดยมีประวัติการลงทุนในลักษณะ carve-out จากบริษัทชั้นนำของญี่ปุ่น เช่น NEC, Seiko, Nippon Steel, Toyota, Asahi Glass, Yamaha, Mitsubishi Electric, Kyowa Hakko Kirin, Hitachi และ Toshiba

##### แผนผังโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัทของท่านมีการถือหุ้นในบริษัทอื่นหรือไม่ : มี

##### รูปแบบผังโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



โครงสร้างผู้ถือหุ้นมากกว่า 0.5 เปอร์เซ็นต์ ข้อมูล ณ วันที่ 10 มีนาคม 2568

##### บริษัทที่ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

ชื่อบริษัทและสถานที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	ลักษณะธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้ว
บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย โทรศัพท์ : - โทรสาร : -	โฮลดิ้ง คอมพานี	หุ้นสามัญ	20,280,280	48,000,000



**1.3.2 การถือหุ้นของบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทรวมเกินกว่า ร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัท**

บริษัทมีการถือหุ้นของบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้น ในบริษัทย่อย : ไม่มี  
หรือบริษัทรวมหรือไม่

**1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่**

บริษัทมีความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่หรือไม่ : ไม่มี

**1.3.4 ผู้ถือหุ้น**

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

กลุ่ม/รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	% หุ้น
1. บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์2 จำกัด	20,280,280	42.25
2. บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	4,737,500	9.87
3. นายชัย โสภณพนิช	2,265,200	4.72
4. นายสุทิน อัมภราธร	1,726,610	3.60
5. นายวีระเดช กิติกรอรรถ	1,674,710	3.49
6. นายชาติชาย ลีสหปัญญา	1,674,710	3.49
7. นายสุรินทร์ อัมภราธร	1,564,910	3.26
8. นางชนิดา อัมภราธร	1,225,810	2.55
9. น.ส. รัตติยา ภัทรสินมโน	994,300	2.07
10. ห้างหุ้นส่วนจำกัดทุ-เจ ก่อสร้าง	800,000	1.67
11. นายทินกร อัมภราธร	653,300	1.36
12. นางอัจฉรา งานทวี	653,300	1.36
13. นายธนากร อัมภราธร	653,300	1.36
14. นายทิวากร อัมภราธร	653,300	1.36
15. นางนภาพร อีรญาณนท์	520,000	1.08
16. บริษัท พูรกว่า ซิงเกียว ไคซา จำกัด	500,000	1.04
17. นางนุชนารถ โสภณพนิช	476,900	0.99
18. นายโนบุตากะ ทานิกูชิ	426,000	0.89
19. บริษัท ชัยวัฒน์ จำกัด	372,600	0.78
20. บริษัท สวนริชชี จำกัด	350,000	0.73
21. บริษัท พูรกว่า ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด	340,010	0.71
22. นายวิชณุ วุฒิเอกอนันต์	322,640	0.67
23. บริษัท ชัยนารถ จำกัด	271,600	0.57
24. นายชาญ โสภณพนิช	266,200	0.55

## ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ (shareholders' agreement)

บริษัทมีข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่หรือไม่ : ไม่มี

## 1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

### 1.4.1 ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

#### ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) : 480.00

เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) : 480.00

หุ้นสามัญ (จำนวนหุ้น) : 48,000,000

มูลค่าหุ้นสามัญ (หุ้นละ) (บาท) : 10.00

#### บริษัทได้เข้าไปจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์อื่นหรือไม่

บริษัทได้เข้าไปจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์อื่นหรือไม่ : ไม่มี

### 1.4.2 ทุนประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

ทุนประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ : ไม่มี

### 1.4.3 การถือหุ้นโดย บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (NVDR)

มีการถือหุ้นโดย บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (NVDR) : มี

จำนวนหุ้น (หุ้น) : 29,758

คิดเป็นร้อยละ (%) : 0.06

#### ผลกระทบต่อสิทธิการออกเสียงของผู้ถือหุ้น

ไม่มีผลกระทบ

## 1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

### 1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

หลักทรัพย์แปลงสภาพ : ไม่มี

### 1.5.2 หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้ : ไม่มี

## 1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ พิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีให้ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่ต่ำกว่ากว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิ ภายหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลประจำปี หรือพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีจากกำไรสะสม โดยจะนำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี

คณะกรรมการบริษัทฯ จะพิจารณาการจ่ายเงินปันผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน สภาพคล่อง แผนการขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคต และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ตาม ที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้นเห็นสมควร

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทฯ ไม่มีบริษัทย่อย

### ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

	2564	2565	2566	2567	2568
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท : หุ้น)	4.5700	2.0600	2.0100	-0.7600	-1.6200
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท : หุ้น)	2.6250	2.7500	2.6250	1.0000	0.0000
อัตราร้อยหุ้นปันผล (จำนวน หุ้นเดิม : หุ้นปันผล)	0.0000 : N/A	0.0000 : N/A	0.0000 : N/A	0.0000 : N/A	0.0000 : N/A
มูลค่าหุ้นปันผลต่อหุ้น (บาท : หุ้น)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
รวมมูลค่าการจ่ายปันผล ( บาท : หุ้น)	2.6250	2.7500	2.6250	1.0000	0.0000
อัตราการจ่ายเงินปันผลเทียบกับ กำไรสุทธิ (%)	0.57	1.33	1.30	-1.32	0.00

## 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

### 2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

#### นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงในภาพรวมทั้งองค์กร ซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญ และเป็นเครื่องมือในการบริหารงานที่จะทำให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายตามที่ได้กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อดูแลระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ รวมถึงการบริหารความเสี่ยง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะทบทวนและรายงานผลการตรวจสอบภายในที่ตรวจพบในประเด็นความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ

สำหรับระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ จะทำการตรวจติดตามเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน รวมถึงการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ นั้น จะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในตลาด การดำเนินงานของบริษัทฯ การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในของทุกหน่วยงานในบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและมีการบริหารงานที่ดี

## 2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

### 2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัทในปัจจุบัน

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยทั้งภายในและภายนอกหลายประการ อาทิเช่น ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สถานะการแข่งขันทางการตลาด รวมถึงสถานการณ์ของตลาดแรงงาน โดยธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงสำหรับระบบปรับอากาศ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงด้านการจัดหาวัตถุดิบทองแดง แนวโน้มราคาทองแดง ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาด อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการติดตาม ประเมิน และบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดกระบวนการบริหารความเสี่ยงควบคู่กับระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้สามารถบริหารจัดการและลดผลกระทบของความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาและระบุความเสี่ยงที่สำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงด้านการจัดหาวัตถุดิบ (Raw Material Procurement Risk)
2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาทองแดง (Copper Price Fluctuation Risk)
3. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Foreign Exchange Risk)
4. ความเสี่ยงจากการแข่งขันทางการตลาด (Market Competition Risk)
5. ความเสี่ยงจากการใช้วัสดุทดแทน (Substitute Material Risk)
6. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน (Labor Shortage Risk)
7. ความเสี่ยงจากการพึ่งพาบุคลากรหลัก (Human Resource Dependency Risk)

#### ความเสี่ยงที่ 1 ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ (เช่น แผ่นทองแดงบริสุทธิ์)

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง : ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการประกอบธุรกิจ

- ธุรกิจของคู่ค้าหรือผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทาน
- การพึ่งพาลูกค้ารายใหญ่หรือน้อยราย

ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน

- การขาดแคลนหรือความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

หรือปัจจัยการผลิต

- อื่น ๆ : • การล่าช้าในการขนส่งและโลจิสติกส์

ระหว่างประเทศ

#### ลักษณะความเสี่ยง

เนื่องจากแคโทดทองแดง (Copper Cathodes) เป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตของบริษัทฯ โดยการจัดหาวัตถุดิบดังกล่าวของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายนอก เช่น สถานการณ์อุปทานทองแดงในตลาดโลก แนวโน้มการผลิตจากเหมืองแร่ ความไม่ต่อเนื่องของระบบโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ตลอดจนความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์ อาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องและเสถียรภาพในการจัดหาวัตถุดิบของบริษัทฯ ได้

#### ผลกระทบจากความเสี่ยง

แคโทดทองแดงเป็นวัตถุดิบที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อกระบวนการผลิตท่อทองแดง และเป็นวัตถุดิบที่ยากต่อการหาวัสดุอื่นมาทดแทนได้ หากเกิดข้อจำกัดด้านการจัดหาหรือปริมาณอุปทานไม่เพียงพอ อาจส่งผลให้เกิดความล่าช้าในกระบวนการผลิตและกำหนดการส่งมอบสินค้า

นอกจากนี้ ในกรณีที่บริษัทฯ จำเป็นต้องจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่นในสถานการณ์เร่งด่วน อาจทำให้ต้นทุนการจัดซื้อเพิ่มสูงขึ้น อีกทั้งความล่าช้าในการจัดหาวัตถุดิบอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า และอาจกระทบต่อความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับลูกค้าได้

#### มาตรการจัดการความเสี่ยง



บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดหาวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการสร้างและรักษาความสัมพันธ์ทางธุรกิจในระยะยาวกับบริษัทฯ การค้าชั้นนำของประเทศไทย รวมถึงบริษัทผู้ผลิตและถลุงทองแดงรายสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการบริหารจัดการการจัดหา การผลิต และการขนส่งแคโทดทองแดงแบบรวมศูนย์ เพื่อให้สามารถควบคุมระดับสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และสามารถตอบสนองต่อความผันผวนของอุปสงค์และอุปทานได้อย่างยืดหยุ่น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมการกระจายแหล่งที่มาของวัตถุดิบ โดยมีการจัดหาทองแดงรีไซเคิล (เศษทองแดง) จากภายในประเทศ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของแหล่งจัดหาและเสริมสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบให้แก่บริษัทฯ

## ความเสี่ยงที่ 2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาทองแดง

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง : ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการประกอบธุรกิจ

- อื่น ๆ : ผลกระทบต่อรายได้จากช่องว่างระหว่าง

ราคาการจัดหากับราคาขาย

ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน

- การขาดแคลนหรือความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

หรือปัจจัยการผลิต

ความเสี่ยงด้านการเงิน

- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน / อัตรา

ดอกเบี้ย / อัตราเงินเฟ้อ

### ลักษณะความเสี่ยง

แคโทดทองแดงเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ โดยความผันผวนของราคาทองแดงในตลาดโลกอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการจัดหาวัตถุดิบของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดหาแคโทดทองแดงเป็นหลักผ่านบริษัทการค้าจากประเทศญี่ปุ่น โดยราคาจัดซื้อจะอ้างอิงจากราคาเฉลี่ยรายเดือนของราคาปิดชำระบัญชี (Cash Settlement Price: CSP) รายวันที่ประกาศโดยตลาดโลหะลอนดอน (London Metal Exchange: LME)

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจในลักษณะการแปรรูปวัตถุดิบ โดยนำทองแดงมาแปรรูปเพื่อผลิตเป็นท่อทองแดงสำหรับการใช้งานในระบบปรับอากาศและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น รายได้หลักของบริษัทฯ จึงมาจากส่วนต่างค่าการแปรรูป (Processing Margin) มากกว่าการเปลี่ยนแปลงของราคาทองแดงในตลาด

เพื่อบรรเทาผลกระทบจากความผันผวนของราคาทองแดง บริษัทฯ จึงดำเนินการทำธุรกรรมป้องกันความเสี่ยงผ่านสัญญาซื้อขายล่วงหน้าทองแดง (Copper Futures) ภายใต้กรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เพื่อช่วยลดความผันผวนของต้นทุนวัตถุดิบและสนับสนุนเสถียรภาพในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

### ผลกระทบจากความเสี่ยง

#### การป้องกันความเสี่ยงตามคำสั่งซื้อของลูกค้า

ในกรณีที่ลูกค้ามีความประสงค์กำหนดราคาทองแดงล่วงหน้าสำหรับการส่งมอบสินค้าในอนาคต บริษัทฯ จะดำเนินการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าทองแดง (Copper Futures) เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคาทองแดงตามคำขอของลูกค้า ทั้งนี้ เพื่อกำหนดราคาทองแดงที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณราคาขายผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง

ธุรกรรมดังกล่าวมีความเชื่อมโยงโดยตรงกับคำสั่งซื้อของลูกค้า และอาจนำหลักการบัญชีป้องกันความเสี่ยง (Hedge Accounting) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (TFRS 9) มาประยุกต์ใช้ ส่งผลให้ผลกระทบจากการประเมินมูลค่าธุรกรรม (Mark-to-Market) ของธุรกรรมดังกล่าวต่อกำไรหรือขาดทุนของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับจำกัด

### **การป้องกันความเสี่ยงจากสถานะสินค้าคงคลัง**

เนื่องจากราคาจัดซื้อแคโทดทองแดงของบริษัทฯ อ้างอิงจากราคาเฉลี่ยรายเดือนของ LME Cash Settlement Price (CSP) จึงอาจเกิดช่วงระยะเวลาที่ไม่สอดคล้องกันระหว่างการจัดซื้อแคโทดทองแดงกับการกำหนดราคาขายให้แก่ลูกค้า

ในช่วงเวลาดังกล่าว ความผันผวนของราคาทองแดงในตลาดอาจส่งผลให้สินค้าคงคลังทองแดงของบริษัทฯ เผชิญกับความเสี่ยงด้านราคาลดลงเพื่อบรรเทาความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงดำเนินการทำสัญญาขายล่วงหน้าทองแดง (Copper Futures) เพื่อป้องกันความเสี่ยง โดยทำธุรกรรมผ่านผู้ค้าหรือสถาบันที่ให้บริการด้านการป้องกันความเสี่ยง (Hedge Dealers) ให้สอดคล้องกับปริมาณสินค้าคงคลังทองแดงของบริษัทฯ

### **กำไรหรือขาดทุนจากการประเมินมูลค่าตาม TFRS 9**

ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (TFRS 9) บริษัทฯ ต้องประเมินมูลค่าธุรกรรมของธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในขณะที่สินค้าคงคลังทองแดงซึ่งเป็นสินทรัพย์จริงไม่ได้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดในการประเมินมูลค่าในลักษณะเดียวกัน ดังนั้น เพื่อวัตถุประสงค์ทางบัญชี จึงมีเพียงธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าทองแดงที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงเท่านั้นที่ต้องมีการประเมินมูลค่าแบบ Mark-to-Market ส่งผลให้บริษัทฯ อาจรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากการประเมินมูลค่า ซึ่งเกิดจากส่วนต่างระหว่างราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาป้องกันความเสี่ยงกับราคาทองแดงล่วงหน้า LME 3-Month Futures Price ณ วันสิ้นงวดรายงาน

แม้ว่าธุรกรรมป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวจะมีวัตถุประสงค์เพื่อชดเชยความผันผวนของมูลค่าสินค้าคงคลังทองแดงในเชิงเศรษฐกิจ แต่เนื่องจากหลักเกณฑ์ทางบัญชีไม่อนุญาตให้มีการประเมินมูลค่าสินค้าคงคลังทองแดงในช่วงเวลาเดียวกัน จึงอาจทำให้กำไรหรือขาดทุนจากการประเมินมูลค่าดังกล่าวมีความผันผวนตามสถานะของตลาดทองแดง

ตัวอย่างเช่น ในปี 2568 บริษัทฯ ทราบผลขาดทุนจากการประเมินมูลค่าธุรกรรมแบบ Mark-to-Market ของธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (TFRS 9) รวมเป็นจำนวนประมาณ 114.8 ล้านบาท ทั้งนี้ กำไรหรือขาดทุนจากการประเมินมูลค่าดังกล่าวเป็นผลจากการวัดมูลค่าทางบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และไม่ได้สะท้อนถึงกำไรหรือขาดทุนจากกระแสเงินสดที่เกิดขึ้นจริงจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ความผันผวนของผลการประเมินมูลค่าดังกล่าวเกิดจากหลักเกณฑ์ทางบัญชีตาม TFRS 9 และไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อการเก็งกำไรในธุรกรรมตราสารอนุพันธ์

### **มาตรการจัดการความเสี่ยง**

การทำธุรกรรมสัญญาซื้อขายล่วงหน้าทองแดงของบริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งของกรอบการบริหารความเสี่ยง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาทองแดงที่อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนวัตถุดิบ และเพื่อสนับสนุนให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีความต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ

บริษัทฯ มีนโยบายในการลดการเปิดรับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาทองแดงในตลาดให้อยู่ในระดับต่ำ โดยใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงผ่านสัญญาซื้อขายล่วงหน้าทองแดง ควบคู่กับการบริหารจัดการสถานะสินค้าคงคลังทองแดงอย่างเหมาะสม เพื่อให้สามารถควบคุมความเสี่ยงด้านราคาทองแดงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

### **ความเสี่ยงที่ 3 ความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง : ความเสี่ยงด้านการเงิน

- อื่น ๆ : อัตราแลกเปลี่ยนต่อต้นทุนการจัดหาวัตถุดิบ

### ลักษณะความเสี่ยง

ราคาทองแดงในตลาดโลกถูกกำหนดและซื้อขายในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ดังนั้น ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างดอลลาร์สหรัฐและเงินบาท (USD/THB) อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการจัดหาวัตถุดิบของบริษัท รวมถึงรายได้จากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้

### ผลกระทบจากความเสี่ยง

หากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนส่งผลให้ต้นทุนวัตถุดิบเพิ่มสูงขึ้น การปรับราคาขายเพื่อสะท้อนต้นทุนที่เพิ่มขึ้นอาจไม่สามารถดำเนินการได้ทันที ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ นอกจากนี้ ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างการเสนอราคาให้แก่ลูกค้าและการชำระเงิน อาจส่งผลกระทบต่อส่วนต่างกำไรของบริษัทฯ ได้

### มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ มีการติดตามสถานการณ์และแนวโน้มของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง และโดยทั่วไปจะดำเนินการทำธุรกรรมป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Exchange Contracts) เพื่อบรรเทาความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

### ความเสี่ยงที่ 4 ความเสี่ยงในการแข่งขัน

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง : ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการประกอบธุรกิจ

- ธุรกิจของคู่ค้าหรือผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทาน
- อื่น ๆ : การแข่งขันด้านราคากับคู่แข่งจากต่างประเทศ

ประเทศ

### ลักษณะความเสี่ยง

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักในตลาดทองแดงสำหรับระบบปรับอากาศ ซึ่งต้องเผชิญกับการแข่งขันจากทั้งผู้ผลิตภายในประเทศและสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ โดยเฉพาะจากประเทศจีนและประเทศเกาหลีใต้ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา การแข่งขันในตลาดมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น อันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของสินค้านำเข้าที่มีราคาต่ำ รวมถึงการขยายกำลังการผลิตของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเดียวกัน

### ผลกระทบจากความเสี่ยง

การแข่งขันที่ทวีความรุนแรงขึ้นในตลาดอาจส่งผลให้ราคาจำหน่ายสินค้าและอัตรากำไรของบริษัทฯ มีแนวโน้มลดลงได้

### มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ มุ่งรักษาความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต รวมถึงการยกระดับการให้บริการลูกค้า

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังดำเนินกลยุทธ์ในการกระจายตลาดการจำหน่าย โดยขยายการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ นอกเหนือจากตลาดในประเทศไทย อาทิ ประเทศญี่ปุ่น ประเทศอินเดีย และประเทศเกาหลีใต้

### ความเสี่ยงที่ 5 ความเสี่ยงจากการใช้วัสดุทดแทน

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง : ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน

- การขาดแคลนหรือความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

หรือปัจจัยการผลิต

### ลักษณะความเสี่ยง

ในการใช้งานบางประเภท ท่อทองแดงอาจถูกทดแทนด้วยวัสดุอื่น เช่น ท่ออะลูมิเนียม โดยเฉพาะในกรณีที่ราคาทองแดงปรับตัวสูงขึ้น ลูกค้าน่าจะพิจารณาปรับเปลี่ยนเลือกใช้วัสดุทดแทนแทนท่อทองแดงได้

### ผลกระทบจากความเสี่ยง

หากความต้องการใช้ท่อทองแดงในตลาดลดลง อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการจำหน่ายสินค้าและความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ได้

### มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ มุ่งรักษาความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ท่อทองแดง โดยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ควบคู่กับการพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างเหมาะสม

### ความเสี่ยงที่ 6 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง : ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน

- การปฏิบัติงานของพนักงาน
- ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ผลกระทบจากโครงสร้างประชากร

### ลักษณะความเสี่ยง

ในประเทศไทย แนวโน้มการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุและอัตราการเกิดที่ลดลง อาจส่งผลให้เกิดภาวะการขาดแคลนแรงงานในภาคอุตสาหกรรมการผลิตในอนาคตได้

### ผลกระทบจากความเสี่ยง

หากบริษัทฯ ไม่สามารถจัดหาแรงงานได้เพียงพอต่อความต้องการ อาจส่งผลกระทบต่อกำลังการผลิตและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้

### มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการสรรหาและรักษามูลค่าบุคลากรที่มีคุณภาพ โดยมีการกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการที่สามารถแข่งขันได้ ควบคู่กับการจัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมการนำระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและลดการพึ่งพาแรงงานในระยะยาว

### ความเสี่ยงที่ 7 ความเสี่ยงจากการพึ่งพามูลค่าบุคลากร

หัวข้อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง : ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน

- การพึ่งพามูลค่าบุคลากรในตำแหน่งงานสำคัญ
- การขาดแคลนหรือพึ่งพามูลค่าแรงงานที่มีศักยภาพ

### ลักษณะความเสี่ยง

การดำเนินงานด้านการผลิตและการควบคุมคุณภาพของบริษัทฯ จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เฉพาะด้านในระดับสูง ส่งผลให้การดำเนินงานของบริษัทฯ มีการพึ่งพามูลค่าบุคลากรที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญดังกล่าวในระดับหนึ่ง

### ผลกระทบจากความเสี่ยง

หากบุคลากรที่มีทักษะหรือความเชี่ยวชาญที่สำคัญเกษียณอายุหรือไม่สามารถปฏิบัติงานต่อได้ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการผลิตและการบริหารจัดการด้านคุณภาพของบริษัทฯ ได้

### มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและการถ่ายทอดทักษะความรู้ภายในองค์กร โดยส่งเสริมการฝึกอบรม การหมุนเวียนงาน (Job Rotation) และการฝึกปฏิบัติงานจริง (On-the-Job Training: OJT) เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ ในกรณีที่มีความจำเป็น บริษัทฯ ยังสามารถเชิญพนักงานที่เกษียณอายุแล้วมาปฏิบัติหน้าที่เป็นที่ปรึกษาด้านเทคนิค เพื่อสนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้และรักษาศักยภาพด้านเทคนิคของบริษัทฯ ให้คงอยู่อย่างต่อเนื่อง

### 2.2.2 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

มีปัจจัยความเสี่ยงต่อการลงทุนของ : ไม่มี

ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์หรือไม่

### 2.2.3 ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ (กรณีผู้ออกหลักทรัพย์เป็นบริษัทต่างประเทศ)

มีปัจจัยความเสี่ยงต่อการลงทุน ในหลักทรัพย์ต่างประเทศของบริษัท : ไม่มี

หรือไม่

### 3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

#### 3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

##### นโยบายด้านความยั่งยืน

นโยบายด้านความยั่งยืน : มี

บริษัท ไลน์ เม็ททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจตามนโยบายความยั่งยืนที่มุ่งเน้นการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณและการกำกับดูแลกิจการ โดยให้ความสำคัญกับการรับผิดชอบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม บริษัทฯ มุ่งเน้นความโปร่งใสและความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่จะบรรลุการเติบโตทางธุรกิจที่ยั่งยืน

ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ไม่ใช่เพียงแค่กิจกรรมเสริม แต่เป็นบทบาทหลักในกระบวนการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ มีการเชื่อมโยงอย่างใกล้ชิดระหว่าง CSR (Corporate Social Responsibility: ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร) กับเป้าหมายทางธุรกิจ และให้ความสำคัญกับการพิจารณาทางสังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นศูนย์กลางของกลยุทธ์การบริหาร บริษัทฯ เชื่อมโยงความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนระหว่างธุรกิจ ผู้บริโภค และสังคม คือกุญแจสำคัญสู่ความสำเร็จในระยะยาว

ดังนั้น บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญสูงสุดกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความปลอดภัย และความสุขของพนักงาน ลูกค้า และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภค และปฏิบัติตามความรับผิดชอบต่อทางสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะกั่ว ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักของเครื่องปรับอากาศและตู้เย็น การดำเนินงานเหล่านี้ถูกบูรณาการเข้ากับกิจกรรมประจำวันของบริษัทฯ ตั้งแต่กระบวนการผลิตไปจนถึงการให้บริการหลังการขายที่มีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และยุติธรรม รวมถึงการตอบสนองต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ จะยังคงผลักดันความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรอย่างต่อเนื่อง และมุ่งมั่นที่จะสร้างความมั่นคงและการเติบโตอย่างยั่งยืนในธุรกิจต่อไป

##### เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทมีการตั้งเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืนหรือไม่ : ไม่มี

##### การทบทวนนโยบายและ/หรือเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืนในรอบปีที่ผ่านมา

ในรอบปีที่ผ่านมามีการทบทวนนโยบายและ/หรือ : ไม่มี

เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

ในรอบปีที่ผ่านมามีการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาการเกี่ยวกับ : ไม่มี

นโยบายและ/หรือเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

## 3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

### 3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการเติบโตอย่างยั่งยืนผ่านความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจ ในฐานะผู้ผลิตท่อทองแดงที่มีรูปแบบธุรกิจเน้นการแปรรูป บริษัทฯ บริหารจัดการธุรกิจตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต ไปจนถึงการจำหน่าย และมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับผู้มีส่วนได้เสียในแต่ละขั้นตอน

ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย และระบุประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณาในแต่ละช่วงของห่วงโซ่มูลค่า ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ห่วงโซ่มูลค่าของบริษัทฯ ประกอบด้วยการจัดหาวัตถุดิบ (รวมถึงทองแดงคาโทดและทองแดงรีไซเคิล) กระบวนการผลิต และการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า

เพื่อให้การดำเนินงานมีความมั่นคง บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวกับผู้จำหน่ายหลัก การบริหารประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพสินค้า ตลอดจนการส่งมอบสินค้าให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังติดตามความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตลอดห่วงโซ่มูลค่าอย่างต่อเนื่อง และกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

#### รูปภาพห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจ

ห่วงโซ่มูลค่าของ FMT

การจัดซื้อวัตถุดิบ (ทองแดง)	การบริหารความเสี่ยง และการตั้งราคา	การผลิต (การแปรรูป)	การขาย & การจัดจำหน่าย	การจัดส่ง (สต็อก & การควบคุมความเสี่ยง)
ผู้มีส่วนได้เสีย	ผู้มีส่วนได้เสีย	ผู้มีส่วนได้เสีย	ผู้มีส่วนได้เสีย	ผู้มีส่วนได้เสีย
- บริษัทการค้าญี่ปุ่น - ผู้จัดหาวัตถุดิบ	- สถาบันการเงิน	- พนักงาน	- ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศ	- ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ - ลูกค้า
Issues	Issues	Issues	Issues	Issues
- ความผันผวนราคาทองแดง (LME) - ความมั่นคงของคู่ค้า (ตามสัญญา) - การจัดการสต็อก	- ความผันผวนราคาทองแดง (LME) - ความมั่นคงของคู่ค้า (ตามสัญญา) - การจัดการสต็อก	- ความเสี่ยงด้านคุณภาพและผลผลิต - ประสิทธิภาพการผลิต และ การใช้พลังงาน - สุขภาพและความปลอดภัย ในการทำงาน	- การตั้งราคากับลูกค้า - การจัดการข้อกำหนดเฉพาะลูกค้า - ระยะเวลาการส่งมอบ	- ความเสี่ยงด้านการส่งมอบ - ความเสี่ยงด้านสต็อกและ ระยะเวลาการส่งมอบ
Risk	Risk	Risk	Risk	Risk
- ความผันผวนราคาทองแดง (LME) - ความมั่นคงของคู่ค้า (ตามสัญญา) - การจัดการสต็อก	- ความเสี่ยงที่ไม่สอดคล้องกัน - ความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน	- ความเสี่ยงด้านคุณภาพและผลผลิต - ประสิทธิภาพการผลิต และ การใช้พลังงาน - สุขภาพและความปลอดภัย ในการทำงาน	- การตั้งราคากับลูกค้า - การจัดการข้อกำหนดเฉพาะ ลูกค้า - ระยะเวลาการส่งมอบ	- ความเสี่ยงด้านการส่งมอบ - ความเสี่ยงด้านสต็อกและ ระยะเวลาการส่งมอบ

### 3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

บริษัทฯ ตระหนักว่า ในฐานะผู้ประกอบการธุรกิจที่เน้นการแปรรูปและดำเนินการหลักในการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดง การรักษาความสัมพันธ์ที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต ไปจนถึงการจำหน่าย มีความสำคัญต่อการบรรลุการเติบโตอย่างยั่งยืน

จากแนวคิดดังกล่าว บริษัทฯ จึงดำเนินการตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียสำคัญผ่านการดำเนินธุรกิจ ดังต่อไปนี้

#### รายละเอียดการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วมและสื่อสาร
ผู้มีส่วนได้เสียภายในองค์กร			

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วมและสื่อสาร
<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนและสวัสดิการที่แข่งขันได้</li> <li>- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- พัฒนาทรัพยากรบุคคลและการถ่ายทอดทักษะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้ค่าตอบแทนและสวัสดิการที่แข่งขันได้</li> <li>- การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย</li> <li>- การจัดอบรมพัฒนาอาชีพที่สอดคล้องกับความสามารถของพนักงาน</li> </ul>	-
<b>ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ลูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สินค้าที่มีคุณภาพสูง</li> <li>- ตรงต่อเวลา</li> <li>- การแข่งขันด้านราคา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความพึงพอใจของลูกค้าที่สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะของลูกค้า</li> <li>- การปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	-
<b>ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ลูกค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง</li> <li>- การจัดส่งตรงเวลาในราคาที่ยุติธรรมและแข่งขันได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า</li> <li>- ดำเนินธุรกิจด้วยความยุติธรรมและซื่อสัตย์</li> <li>- รับรองการปฏิบัติต่อทุกลูกค้าอย่างเท่าเทียมกัน</li> </ul>	-
<b>ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดหาวัตถุดิบที่มีความมั่นคง</li> <li>- การรักษาความสัมพันธ์ทางธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำสัญญาจัดซื้อวัตถุดิบล่วงหน้ารายปี ตามแผนการขาย</li> <li>- ดำเนินการจัดซื้ออย่างโปร่งใส ตามข้อตกลงของสัญญา</li> </ul>	-
<b>ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>นักลงทุนหรือสถาบันการลงทุน</li> <li>ผู้ถือหุ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเปิดเผยข้อมูลอย่างทันทั่วถึงและโปร่งใส</li> <li>- การกำกับดูแลกิจการที่เข้มแข็ง</li> <li>- ผลตอบแทนที่มั่นคงและยั่งยืน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดประชุมผู้ถือหุ้น การเปิดเผยข้อมูล และจัดทำรายงานประจำปี</li> <li>- ปฏิบัติตามหลักจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้ถือหุ้นและนักลงทุน</li> </ul>	-



กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วมและสื่อสาร
<b>ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชน</li> <li>สังคม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>หลีกเลี่ยงผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	-
<b>ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>สถาบันการเงิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดตามสัญญา</li> <li>มีความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การให้ข้อมูลที่โปร่งใส ตามข้อกำหนดที่สามารถเชื่อถือได้</li> </ul>	-

### 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

#### 3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

##### นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม : มี

แนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม : การจัดการพลังงานไฟฟ้า,  
การจัดการน้ำมันและเชื้อเพลิง,  
การจัดการพลังงานทดแทน/พลังงานสะอาด,  
การจัดการทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ,  
การจัดการขยะและของเสีย,  
การจัดการก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ  
อากาศ,  
การจัดการคุณภาพอากาศ,  
การจัดการมลพิษทางเสียง,

บริษัทฯ ไลน์ เมทัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตท่อทองแดงไร้ตะกั่วสำหรับระบบปรับอากาศ เครื่องทำความเย็น และระบบทำความเย็นของศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ สำนักในคุณค่าของโลกใบนี้และคุณค่าของมนุษย์ทุกคนบนโลก และการป้องกันสภาพแวดล้อม และบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งกำลังเป็นปัญหาสำคัญของโลก บริษัทฯ จะร่วมมือกันปกป้องสภาพแวดล้อมในทุกกิจกรรม เพื่อเป็นการสนับสนุน พัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อสังคมที่สดใส และเพื่อการปกป้องสุขภาพของอนุชนรุ่นต่อไป

เราได้กำหนดแนวทาง ในการปฏิบัติเพื่อบรรลุเป้าหมายตามนโยบายข้างต้นดังนี้

1. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการต้องอยู่บนพื้นฐานของความตระหนัก ถึงผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันมลพิษทางอากาศ, มลพิษทางน้ำ ของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของบริษัทฯ และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของกิจกรรมการปกป้องและการอนุรักษ์ด้านสิ่งแวดล้อม
2. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมขององค์กร รวมถึงข้อกำหนดของลูกค้าโดยกำหนดเป็นมาตรฐาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมขององค์กร เพื่อนำไปปฏิบัติและรายงานติดตามผล
3. ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอนของการทำงาน จะถูกนำมาพิจารณาตั้งแต่ในขั้นตอนของการวิจัยและพัฒนาการออกแบบและพัฒนา อีกทั้งบริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะมอบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอีกด้วย
4. ในทุกขั้นตอนของการผลิต และการจัดส่งผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ มุ่งเน้นที่จะใช้พลังงานให้เกิดความคุ้มค่า และเกิดมลภาวะให้น้อยที่สุด เช่น ของเสีย, มลภาวะทางอากาศ, น้ำเสียต้องไม่ปนเปื้อนน้ำมัน และสารเคมี เพื่อลดภาวะด้านสิ่งแวดล้อม
5. บริษัทฯ จัดตั้งและคงไว้ซึ่งคณะทำงานด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นผู้นำในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
6. บริษัทฯ จะให้ความรู้แก่พนักงานทุกคน เพื่อให้มีความใส่ใจด้านการปกป้องสิ่งแวดล้อม ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ จะรักษาและพัฒนาซึ่งความเข้าใจในนโยบายสิ่งแวดล้อมนี้ และตระหนักถึงการป้องกันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น

##### การทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และ/หรือเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมในรอบปีที่ผ่านมา

การทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และ/หรือเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม : มี

ในรอบปีที่ผ่านมา

นโยบาย แนวปฏิบัติ และ/หรือเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการ : การจัดการพลังงานไฟฟ้า,  
เปลี่ยนแปลง การจัดการน้ำมันและเชื้อเพลิง,  
การจัดการพลังงานทดแทน/พลังงานสะอาด,  
การจัดการทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ,  
การจัดการขยะและของเสีย,  
การจัดการก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ  
อากาศ,  
การจัดการคุณภาพอากาศ,  
การจัดการมลพิษทางเสียง,

ในปี 2568 บริษัทฯ ได้ทบทวนกลยุทธ์ด้านสิ่งแวดล้อมและกำหนดเป้าหมายใหม่ โดยเพิ่มแนวทางการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิต ดังนี้

1. ส่งเสริมการลดปริมาณการใช้ เพิ่มการใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ %3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)
2. ควบคุมปริมาณการใช้น้ำ และจัดทำโครงการ Water Saving
3. ควบคุมปริมาณทองแดงในน้ำทิ้ง ให้ไม่เกินค่ามาตรฐานฯ
4. ควบคุมปริมาณฝุ่นจากปล่องระบายของเตาหลอมทองแดง ให้ไม่เกินค่ามาตรฐานฯ
5. ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอน จากการตรวจประเมิน CFO (Carbon Footprint for Organization)

### 3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

#### ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน

##### แผนการจัดการพลังงาน

แผนการจัดการพลังงานของบริษัท : มี

ในปี 2568 บริษัทฯ ได้ดำเนินการโครงการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

ติดตั้งระบบ inverter สำหรับระบบบำบัดอากาศจากปล่องเตาหลอมทองแดง

1. ติดตั้งระบบ inverter สำหรับระบบบำบัดอากาศจากปล่องเตาหลอมทองแดง
2. การค้นหาและซ่อมแซมจุดฉนวนรั่วในกระบวนการผลิต
3. ศึกษาการปรับเปลี่ยนแอร์คอมเพรสเซอร์ ประสิทธิภาพสูง ชนิด Two-Stage
4. อัปเดตอุปกรณ์ควบคุมแผงโซลาร์เซลล์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งช่วยลดการสูญเสียพลังงานลงได้ 5%

##### การตั้งเป้าหมายการจัดการไฟฟ้าและ/หรือน้ำมันและเชื้อเพลิง

บริษัทมีการตั้งเป้าหมายการจัดการไฟฟ้า : มี

และ/หรือน้ำมันและเชื้อเพลิงหรือไม่

##### รายละเอียดการตั้งเป้าหมายการจัดการไฟฟ้าและ/หรือน้ำมันและเชื้อเพลิง

เป้าหมาย	ปีฐาน	ปีเป้าหมาย
ลดการซื้อไฟฟ้ามาใช้	2566 : ซื้อไฟฟ้ามาใช้ 6,532.01 เมกะจูล / ต้นผลิตภัณฑ์	2568 : ลด 1.5% หรือ 6,434.03 เมกะจูล / ต้นผลิตภัณฑ์
ลดการใช้น้ำมันและเชื้อเพลิง	2566 : ใช้น้ำมันและเชื้อเพลิง 4,843.76 เมกะจูล / ต้นผลิตภัณฑ์	2568 : ลด 1.5% หรือ 4,771.10 เมกะจูล / ต้นผลิตภัณฑ์

##### ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการพลังงาน

ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการพลังงาน : มี

ในปี 2568 บริษัทฯ ได้ตั้งเป้าหมายลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 1.5 หรือให้เหลือ 6,434.03 เมกะจูลต่อต้นผลิตภัณฑ์ เมื่อเทียบกับปีฐาน 2566 ที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้า 6,532.01 เมกะจูลต่อต้นผลิตภัณฑ์

อย่างไรก็ตาม การใช้พลังงานไฟฟ้ากลับเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2566 เป็น 6,825.14 เมกะจูลต่อต้นผลิตภัณฑ์ เนื่องจากคำสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ทองแดงประสิทธิภาพสูงเพิ่มขึ้น ซึ่งมีกระบวนการผลิตที่ซับซ้อนและต้องใช้พลังงานไฟฟ้ามากขึ้น

การจัดการพลังงาน : การใช้เชื้อเพลิง

	2566	2567	2568
น้ำมันเครื่องบิน (ลิตร)	0.00	0.00	0.00
น้ำมันดีเซล (ลิตร)	68,878.00	75,106.00	75,689.42
น้ำมันเบนซิน (ลิตร)	15,211.00	13,237.00	9,186.48
น้ำมันเตา (ลิตร)	0.00	0.00	0.00
น้ำมันดิบ (บาร์เรล)	0.00	0.00	0.00
ก๊าซธรรมชาติ (ลูกบาศก์ฟุต)	80,013,000.00	114,279,000.00	96,588,000.00
ก๊าซหุงต้ม (กิโลกรัม)	26,112.00	28,923.00	31,458.00
ไอน้ำ (ตัน)	0.00	0.00	0.00
ถ่านหิน (ตัน)	0.00	0.00	0.00

การจัดการพลังงาน : การใช้ไฟฟ้า

	2566	2567	2568
<b>ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวม (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)</b>	34,764,920.53	38,181,555.01	35,512,338.02
ปริมาณการซื้อไฟฟ้ามาใช้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	34,587,000.00	38,005,200.00	35,340,600.00
ปริมาณการซื้อหรือผลิตไฟฟ้ามาใช้จากแหล่งพลังงานทดแทน (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	177,920.53	176,355.01	171,738.02

## ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการน้ำ

### แผนการจัดการน้ำ

แผนการจัดการน้ำของบริษัท : มี

บริษัทฯ ใช้น้ำบาดาลมาผลิตน้ำใช้ทั่วไปภายในโรงงาน และผลิตน้ำ RO (รีเวิร์สออสโมซิส) สำหรับกระบวนการผลิต น้ำ Brine ที่เหลือจากระบบผลิตน้ำจะถูกนำกลับมาใช้ซ้ำเพื่อทำความสะอาดระบบกรองน้ำ น้ำเกลือเข้มข้นส่วนเกินจะถูกเก็บไว้ในบ่อน้ำธรรมชาติขนาด มีความจุ 1,400 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้รดน้ำต้นไม้ ทำกิจกรรม 5S และทำความสะอาดถนนภายในโรงงาน

น้ำเสียจากห้องน้ำ โรงอาหาร และสำนักงาน บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แบบ Fixed Film Aeration (FFAT) หรือระบบตรึงฟิล์มชีวภาพร่วมกับการเติมอากาศ น้ำที่ผ่านการบำบัดถูกส่งไปที่บ่อกักน้ำเสีย บ่อที่ 1 ก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะด้านหน้าโรงงาน

สำหรับการใช้น้ำในกระบวนการผลิต แบ่งได้ดังนี้

- น้ำสำหรับระบบหล่อเย็น (Cooling Tower) เป็นระบบปิดบางส่วนระเหยจากการแลกเปลี่ยนความร้อน และมีการระบายออกบางส่วน เพื่อปรับคุณภาพน้ำหล่อเย็นให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด

- น้ำปนเปื้อนน้ำมันจากกระบวนการหล่อลื่นในขั้นตอนการผลิตท่อทองแดง จะถูกบรรจุลงถัง รวบรวมไปคัดแยกและรีไซเคิลได้น้ำมันกลับมาใช้ใหม่ และน้ำเสียส่วนเกินบำบัดด้วยระบบระบบบำบัดน้ำผสมน้ำมัน (Water Mix Oil Treatment System)
- น้ำหล่อเย็นจากระบบ Wet Scrubber ของเตาหลอมทองแดง บำบัดด้วยระบบกรองและตรวจสอบคุณภาพก่อนปล่อยสู่บ่อกักน้ำเสียบ่อที่ 2 จากนั้นจึงปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะด้านหน้าโรงงาน

บ่อกักที่ 1 และบ่อกักที่ 2 มีระบบแยกน้ำมันและระบบเติมอากาศ โดยบริษัทฯ ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกเดือนก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะด้านหน้าโรงงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการตรวจติดตามเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ และคุณภาพดิน โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

- คุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังการบำบัดและน้ำผิวดิน : รายไตรมาส
- คุณภาพน้ำใต้ดิน : ปีละ 1 ครั้ง
- คุณภาพน้ำ ในระบบกรองและระบบผลิตน้ำ RO : รายสัปดาห์
- คุณภาพดิน : ทุก 3 ปี

## การตั้งเป้าหมายการจัดการน้ำ

บริษัทมีการตั้งเป้าหมายการจัดการน้ำหรือไม่ : มี

## รายละเอียดการตั้งเป้าหมายการจัดการน้ำ

เป้าหมาย	ปีฐาน	ปีเป้าหมาย
ลดการใช้น้ำ (Reduction of water withdrawal)	2566 : ใช้น้ำ 11.40 ลูกบาศก์เมตร / ตันผลิตภัณฑ์	2568 : ลด 5% หรือ 10.83 ลูกบาศก์เมตร / ตันผลิตภัณฑ์

## ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการน้ำ

ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการน้ำ : มี

ในปี 2568 บริษัทฯ ได้มีการตั้งเป้าหมายการใช้น้ำลดลง 5% หรือ 10.83 ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์จาก ปี 2566 (ปีฐาน) ที่ใช้น้ำ 11.40 ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์

ผลการดำเนินงานในปี 2568 มีการใช้น้ำ 10.87 ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์ ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ 0.37%

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ดำเนินการโครงการอนุรักษ์น้ำอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. นำน้ำจากการหล่อเย็นกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อลดการใช้น้ำ 25,437.60 ลูกบาศก์เมตรต่อปี
2. ลดปริมาณน้ำระเหยทั้งจากการหล่อเย็น เพื่อลดการใช้น้ำ 2,582.41 ลูกบาศก์เมตรต่อปี
3. ลดปริมาณน้ำล้างยอนของระบบกรองทราย หรือถ่านกัมมันต์ เพื่อลดการใช้น้ำ 3,186 ลูกบาศก์เมตรต่อปี
4. ลดการรั่วไหลของระบบกรองน้ำ เพื่อลดการใช้น้ำ 14,400 ลูกบาศก์เมตรต่อปี

การจัดการน้ำ : ปริมาณการใช้น้ำของบริษัท จำแนกตามแหล่งน้ำ

	2566	2567	2568
<b>ปริมาณการใช้น้ำรวม (ลูกบาศก์เมตร)</b>	211,265.00	203,525.00	195,782.00
ปริมาณการใช้น้ำประปาหรือน้ำจากองค์กรอื่น (ลูกบาศก์เมตร)	8.00	33.00	0.00
ปริมาณการใช้น้ำผิวดิน (ลูกบาศก์เมตร)	0.00	0.00	0.00
ปริมาณการใช้น้ำบาดาล (ลูกบาศก์เมตร)	211,257.00	203,492.00	195,782.00
ปริมาณการใช้น้ำทะเล (ลูกบาศก์เมตร)	0.00	0.00	0.00
ปริมาณการใช้น้ำจากกระบวนการผลิต (ลูกบาศก์ เมตร)	0.00	0.00	0.00

การจัดการน้ำ : ปริมาณน้ำทิ้งของบริษัท จำแนกตามแหล่งปล่อย

	2566	2567	2568
ร้อยละของน้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัด (%)	100.00	100.00	100.00
<b>ปริมาณน้ำทิ้งรวม (ลูกบาศก์เมตร)</b>	169,005.60	162,793.60	156,625.60
ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยสู่องค์กรอื่น (ลูกบาศก์เมตร)	0.00	0.00	0.00
ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำผิวดิน (ลูกบาศก์ เมตร)	169,005.60	162,793.60	156,625.60
ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำบาดาล (ลูกบาศก์ เมตร)	0.00	0.00	0.00
ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยสู่ทะเล (ลูกบาศก์เมตร)	0.00	0.00	0.00

การจัดการน้ำ : ปริมาณการใช้น้ำของบริษัท

	2566	2567	2568
ปริมาณการใช้น้ำสุทธิ (ลูกบาศก์เมตร)	42,259.40	40,731.40	39,156.40

การจัดการน้ำ : ปริมาณการใช้น้ำรีไซเคิลของบริษัท

	2566	2567	2568
ปริมาณการใช้น้ำรีไซเคิล (ลูกบาศก์เมตร)	33,801.12	32,558.72	33,724.49

## ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการขยะและของเสีย

### แผนการจัดการขยะและของเสีย

แผนการจัดการขยะและของเสียของบริษัท : มี

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการลดปริมาณของเสียในทุกกระบวนการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพผ่านการสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงาน ด้วยกิจกรรม 5ส และโครงการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle)

โดยในปี 2568 ได้มีแผนการดำเนินงานดังนี้

- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำปนเปื้อนน้ำมันเพื่อลดต้นทุนการกำจัดของเสียภายนอกและน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ภายในองค์กร
- นำถุงมือที่ใช้แล้วมาทำความสะอาดเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ
- นำน้ำยาล้างท่อทองแดง ผ่านกระบวนการกลั่นเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

### การจัดการของเสีย:

บริษัทจำแนกของเสียออกเป็นของเสียไม่อันตรายและของเสียอันตราย โดยมั่นใจว่าการขนส่งและการกำจัดเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย โดยเลือกให้ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาต

### การตั้งเป้าหมายการจัดการขยะและของเสีย

บริษัทมีการตั้งเป้าหมายการจัดการขยะและของเสียหรือไม่ : มี

### รายละเอียดการตั้งเป้าหมายการจัดการขยะและของเสีย

เป้าหมาย	ปีฐาน	ปีเป้าหมาย	วิธีการจัดการขยะและของเสีย
เพิ่มการนำขยะและของเสียกลับมาใช้ ประเภทขยะ: ขยะไม่อันตราย และ ขยะอันตราย	2566 : ขยะไม่อันตรายและ ขยะอันตราย 55.00 เปอร์เซ็นต์	2568 : เพิ่ม 9% หรือ 60.00 เปอร์เซ็นต์	<ul style="list-style-type: none"><li>• นำกลับมาใช้ซ้ำ</li><li>• นำกลับมาใช้ใหม่</li><li>• การฝังกลบ</li><li>• การเผาซึ่งได้พลังงานกลับมา</li><li>• การเผาซึ่งไม่ได้พลังงานกลับมา</li></ul>

### ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการขยะและของเสีย

ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการขยะและของเสีย : มี

ในปี 2568 บริษัทฯ มีปริมาณวัสดุรีไซเคิลรวมทั้งสิ้น 639,535 กิโลกรัม หรือเท่ากับ 34.31 กิโลกรัมต่อตันการผลิต เพิ่มขึ้นร้อยละ 36.06 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2566 ซึ่งสะท้อนถึงการพัฒนาด้านการหมุนเวียนทรัพยากรที่ดีขึ้น

อย่างไรก็ตาม ปริมาณของเสียที่ไม่เป็นอันตรายเพิ่มขึ้นเป็น 658,640 กิโลกรัม (ปี 2566: 475,231 กิโลกรัม) และปริมาณของเสียต่อหน่วยการผลิตก็เพิ่มขึ้นร้อยละ 41.73 เมื่อเทียบกับปี 2566

สาเหตุหลักเกิดจากการบำรุงรักษาเครื่องจักรสำคัญในระหว่างปี ซึ่งส่งผลให้ปริมาณการผลิตลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ในขณะเดียวกัน ปริมาณของเสียอันตรายต่อหน่วยการผลิตลดลงเหลือ 263,975 กิโลกรัม (ปี 2566: 372,170 กิโลกรัม) หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 22.81 เมื่อเทียบกับปี 2566

โดยภาพรวม แม้ว่าการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์จะปรับตัวดีขึ้น บริษัทฯ ยังคงตระหนักถึงความจำเป็นในการลดปริมาณของเสียรวม และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และยังคงดำเนินมาตรการลดของเสียและปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตอย่างต่อเนื่องในปี 2569

การจัดการขยะและของเสีย : ปริมาณขยะและของเสียของบริษัท

	2566	2567	2568
<b>ปริมาณขยะและของเสียรวม (กิโลกรัม)</b>	847,401.00	883,347.75	922,615.00
<b>ปริมาณขยะและของเสียไม่อันตรายรวม (กิโลกรัม)</b>	475,231.00	602,402.75	658,640.00
ขยะและของเสียไม่อันตราย - การฝังกลบ (กิโลกรัม)	65,173.00	55,195.00	67,435.00
ขยะและของเสียไม่อันตราย - การเผาซึ่งได้พลังงานกลับมา (กิโลกรัม)	2,000.00	0.00	3,820.00
ขยะและของเสียไม่อันตราย - การเผาซึ่งไม่ได้พลังงานกลับมา (กิโลกรัม)	0.00	0.00	0.00
ขยะและของเสียไม่อันตราย - อื่น ๆ (กิโลกรัม)	408,058.00	547,207.75	587,385.00
<b>ปริมาณขยะและของเสียอันตรายรวม (กิโลกรัม)</b>	372,170.00	280,945.00	263,975.00
ขยะและของเสียอันตราย - การฝังกลบ (กิโลกรัม)	34,491.00	3,815.00	6,675.00
ขยะและของเสียอันตราย - การเผาซึ่งได้พลังงานกลับมา (กิโลกรัม)	265,095.00	196,300.00	205,150.00
ขยะและของเสียอันตราย - การเผาซึ่งไม่ได้พลังงานกลับมา (กิโลกรัม)	0.00	0.00	0.00
ขยะและของเสียอันตราย - อื่น ๆ (กิโลกรัม)	72,584.00	80,830.00	52,150.00



การจัดการขยะและของเสีย : ปริมาณขยะและของเสียที่นำไปใช้ซ้ำ (Reuse) / รีไซเคิล (Recycle) ของบริษัท

	2566	2567	2568
ปริมาณขยะและของเสียที่นำไปใช้ซ้ำ (Reuse) / รีไซเคิล (Recycle) รวม (กิโลกรัม)	480,642.00	628,037.75	639,535.00
ปริมาณขยะและของเสียไม่อันตรายที่นำไปใช้ซ้ำ (Reuse) / รีไซเคิล (Recycle) (กิโลกรัม)	408,058.00	547,207.75	587,385.00
ปริมาณขยะและของเสียไม่อันตรายที่นำไปใช้ซ้ำ (Reuse) (กิโลกรัม)	0.00	0.00	0.00
ปริมาณขยะและของเสียไม่อันตรายที่นำไปรีไซเคิล (Recycle) (กิโลกรัม)	408,058.00	547,207.75	587,385.00
ปริมาณขยะและของเสียอันตรายที่นำไปใช้ซ้ำ (Reuse) / รีไซเคิล (Recycle) (กิโลกรัม)	72,584.00	80,830.00	52,150.00
ปริมาณขยะและของเสียอันตรายที่นำไปใช้ซ้ำ (Reuse) (กิโลกรัม)	0.00	0.00	0.00
ปริมาณขยะและของเสียอันตรายที่นำไปรีไซเคิล (Recycle) (กิโลกรัม)	72,584.00	80,830.00	52,150.00

## ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก

### แผนการจัดการก๊าซเรือนกระจก

แผนการจัดการก๊าซเรือนกระจกของบริษัท : มี

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการใช้พลังงานและทรัพยากรต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่นด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามนโยบายของลูกค้าและภาครัฐ ในปี 2568 บริษัทฯ ได้จัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเป็นปีที่ห้าติดต่อกันและปฏิบัติตามแนวทางขององค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

### การปฏิบัติตามหลักการและมาตรฐานด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หลักการและมาตรฐานด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก : องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.), ISO 14064 -

หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ Greenhouse gases

### การตั้งเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัทมีการตั้งเป้าหมายการจัดการก๊าซเรือนกระจก : มี

การตั้งเป้าหมายที่บริษัทมี : การตั้งเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ

### การตั้งเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ

## รายละเอียดการตั้งเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกอื่น ๆ

ขอบเขตการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก	ปีฐาน	ปีเป้าหมายระยะสั้น	ปีเป้าหมายระยะยาว
ขอบเขตที่ 1-3	2565 : ปล่อยก๊าซเรือนกระจก 3.99 tCO <sub>2</sub> e / ตันผลิตภัณฑ์	2568 : ลด 13.03% หรือ 3.47 tCO <sub>2</sub> e / ตันผลิตภัณฑ์ เทียบกับปีฐาน	2575 : ลด 80% หรือ 3.19 tCO <sub>2</sub> e / ตันผลิตภัณฑ์ เทียบกับปีฐาน

### ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก

ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการจัดการก๊าซเรือนกระจก : มี

บริษัทฯ ได้รักษาการรับรอง คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 นับตั้งแต่ปี 2564 โดยในปี 2568 มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันผลิตภัณฑ์ Carbon intensity 3.47 tCO<sub>2</sub>e ต่อตันผลิตภัณฑ์ ลดลงร้อยละ 13.03 เมื่อเทียบกับปีฐาน 2565 แสดงถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการบรรลุเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระยะกลางถึงระยะยาว โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันผลิตภัณฑ์ลง ร้อยละ 20 ภายในปี 2575

### การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก : ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

	2566	2567	2568
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	69,562.00	73,693.00	64,718.00
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก - ขอบเขตที่ 1 (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	5,781.00	6,688.00	6,142.00
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก - ขอบเขตที่ 2 (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	17,291.00	18,999.00	16,787.00
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก - ขอบเขตที่ 3 (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	46,490.00	48,006.00	41,789.00

### การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก : การทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา

การทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท : มี

รายชื่อหน่วยงานผู้ทวนสอบข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก : บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ไฟล์เอกสารการรับรองการทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก : [https://eonemedia.setlink.set.or.th/report/](https://eonemedia.setlink.set.or.th/report/0609/2025/1772672577817.pdf)

กระจก 0609/2025/1772672577817.pdf

## ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านอื่น ๆ

### แผนงาน ผลการดำเนินงาน ผลลัพธ์เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน ในช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (2566–2568) บริษัทฯ ไม่มีการฝ่าฝืนกฎหมายหรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นลบ ซึ่งสะท้อนถึงประสิทธิภาพของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ระบบควบคุมภายใน และกระบวนการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการรักษามาตรฐานการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และพัฒนาประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

### ข้อมูลเหตุการณ์เกี่ยวกับละเมิดกฎหมายหรือสร้างผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อม

#### จำนวนกรณีและเหตุการณ์ที่ละเมิดกฎหมายหรือสร้างผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อม

	2566	2567	2568
จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ละเมิดกฎหมายหรือสร้างผลกระทบทางลบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ((กรณี))	0	0	0

### 3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

#### 3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคมและสิทธิมนุษยชน : มี

แนวปฏิบัติด้านสังคมและสิทธิมนุษยชน : สิทธิของพนักงาน, แรงงานข้ามชาติ/ต่างด้าว, แรงงานเด็ก, สิทธิผู้บริโภค/ลูกค้า, สิทธิชุมชนและสิ่งแวดล้อม, ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน, การไม่เลือกปฏิบัติ, สิทธิคู่ค้า

บริษัทฯ มีนโยบายในการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับและหลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานตามหลักสากล โดยปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ชุมชน และสังคม ด้วยความเคารพในสิทธิมนุษยชน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน ให้ความสำคัญและความมั่นคงในการทำงานแก่พนักงาน ตลอดจนสนับสนุน และส่งเสริมพนักงานให้เจริญก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานสู่ระดับสูง ตามความรู้ และความสามารถโดยไม่เลือกปฏิบัติ เปิดโอกาสให้คนพิการมาร่วมงานกับบริษัทฯ ดูแลและห่วงใยคุณภาพชีวิตของพนักงานด้วยการจัดสวัสดิการตามกฎหมาย และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม โดยที่ผ่านมามีบริษัทฯ ไม่เคยได้รับการร้องเรียนในด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน ซึ่งบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติดังนี้

- 1) สนับสนุนและเคารพการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน โดยมีการติดตามและกำกับดูแลอย่างต่อเนื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานบังคับ และการห้ามใช้แรงงานเด็ก
- 2) บริษัทฯ จะต้องคุ้มครองข้อมูลส่วนตัวของพนักงานที่อยู่ในความดูแลของบริษัทฯ
- 3) พนักงานต้องปฏิบัติต่อกันด้วยความเคารพ และให้เกียรติซึ่งกันและกัน
- 4) กระบวนการสรรหาบุคลากร การพิจารณาผลงานด้วยความดีความชอบ ต้องดำเนินการอย่างถูกต้อง และเป็นธรรม

#### การปฏิบัติตามหลักการและมาตรฐานด้านสิทธิมนุษยชน

หลักการและมาตรฐานด้านการจัดการสิทธิมนุษยชน : มาตรฐานแรงงานไทย ความรับผิดชอบทางสังคมของธุรกิจไทย (มรท. 8001-2533) ของกระทรวงแรงงาน, The UN Guiding Principles on Business and Human Rights, The OECD Guidelines for Multinational Enterprises, ILO Tripartite Declaration of Principles concerning Multinational Enterprises and Social Policy

#### การทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติและ/หรือเป้าหมายด้านสังคมและสิทธิมนุษยชนในรอบปีที่ผ่านมา

การทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และ/หรือเป้าหมายด้านสังคมและ : มี

สิทธิมนุษยชนในรอบปีที่ผ่านมา

นโยบาย แนวปฏิบัติ และ/หรือเป้าหมายด้านสังคมและสิทธิมนุษยชน : สิทธิของพนักงาน, แรงงานข้ามชาติ/ต่างด้าว, แรงงานเด็ก, สิทธิผู้บริโภค/ลูกค้า, สิทธิชุมชนและสิ่งแวดล้อม, ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน, การไม่เลือกปฏิบัติ, สิทธิคู่ค้า

บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสนับสนุนและปฏิบัติตามข้อตกลง United Nations Global Compact (UNGC) และปฏิญญาว่าด้วยหลักการและสิทธิขั้นพื้นฐานในการทำงานขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (The International Organization Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work) ดังต่อไปนี้

1. การบังคับใช้แรงงาน
2. ค่าตอบแทน
3. การยกเลิกแรงงานบังคับ
4. จำกัดอายุขั้นต่ำของแรงงาน
5. การใช้แรงงานเด็ก

## 6. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

### การตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence: HRDD)

บริษัทมีกระบวนการตรวจสอบ HRDD : ไม่มี

### 3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

#### ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงานและแรงงาน

##### แผนการจัดการพนักงานและแรงงาน

แผนการจัดการพนักงานและแรงงานของบริษัท : มี

แผนการจัดการพนักงานและแรงงานที่บริษัทดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา : การจ่ายค่าตอบแทนพนักงานอย่างเป็นธรรม, การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน, การส่งเสริมความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของพนักงาน, ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน, อื่น ๆ : กฎหมายแรงงาน

บริษัทฯ ได้จัดทำมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงทางด้านแรงงาน เช่น การเสนอค่าตอบแทน สวัสดิการ และให้ความสำคัญในเรื่อง ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน และสภาพแวดล้อมการทำงาน โดยตั้งเป้าหมายไว้ว่า บริษัทฯ มุ่งมั่นดำเนินงานเพื่อให้เกิดอุบัติเหตุเป็นศูนย์ (Zero Accident) เพื่อสร้างแรงจูงใจให้พนักงานมีความเชื่อมั่นและทำงานร่วมกับบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวทางดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) ส่งเสริมให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างมีความสุข ด้วยการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานในทุกด้าน โดยมีการสำรวจ นำเสนอ และติดตามเพื่อการปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน (Safety Kaizen)
- 2) ส่งเสริมและพัฒนาพนักงานให้มีความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ผ่านการจัดหลักสูตรฝึกอบรมต่าง ๆ เช่น การอบรมที่เกี่ยวข้องกับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) การประเมินความเสี่ยงเชิงปริมาณด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนเทคนิคการบริหารจัดการการผลิตสำหรับหัวหน้างาน เป็นต้น
- 3) ดูแล ตรวจสอบ และจัดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมภายในโรงงาน และในกระบวนการผลิต เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ผู้ที่อยู่ภายในโรงงาน และชุมชนใกล้เคียง
- 4) มีการพัฒนาจัดทำระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management System : HRMS) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพนักงานสามารถข้อมูลเกี่ยวกับการทำงาน ประกาศบริษัทฯ ระเบียบ สวัสดิการ รวมถึงการขออนุมัติการลางาน และการทำงานล่วงเวลา เพื่อให้พนักงานสามารถดำเนินการด้วยตนเองได้ ทั้งใน และนอกเวลาทำงาน

##### การตั้งเป้าหมายการจัดการพนักงานและแรงงาน

บริษัทมีการตั้งเป้าหมายการจัดการพนักงานและแรงงานหรือไม่ : มี

## รายละเอียดการตั้งเป้าหมายการจัดการพนักงานและแรงงาน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ปีฐาน	ปีเป้าหมาย
• การจ่ายค่าตอบแทนพนักงานอย่างเป็นธรรม	อัตราความผิดพลาดการจ่ายค่าจ้าง	2567: ความผิดพลาดในการจ่ายค่าจ้างเป็นศูนย์	2568: ความผิดพลาดในการจ่ายค่าจ้างเป็นศูนย์
• การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	การเข้าร่วมอบรมของพนักงาน	2567: เข้าอบรม 64.69% ของจำนวนพนักงาน	2568: เข้าอบรมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม (ประมาณร้อยละ 60 ขึ้นไป)
• การส่งเสริมความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของพนักงาน	จำนวนข้อร้องเรียน	2567: ไม่มีข้อร้องเรียนจากบุคคลภายนอก และบุคคลภายใน	2568: ไม่มีข้อร้องเรียนจากบุคคลภายนอก และบุคคลภายใน
• แรงงานเด็ก	จำนวนการจ้างงานแรงงานเด็ก	2567: ไม่มีการจ้างงานแรงงานเด็ก	2568: ไม่มีการจ้างงานแรงงานเด็ก
• ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน	จำนวนอุบัติเหตุในการทำงาน	2567: อุบัติเหตุในการทำงานเป็นศูนย์	2568: อุบัติเหตุในการทำงานเป็นศูนย์

## ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการพนักงานและแรงงาน

ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการพนักงานและแรงงาน : มี

- บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานในฐานะทรัพยากรอันมีค่าที่จำเป็นต่อความสำเร็จของธุรกิจ
- พนักงานทุกคนจะได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม โดยให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในที่ทำงาน สุขอนามัย และการพัฒนา
- บริษัทฯ ดูแลเงื่อนไขการจ้างงานที่เป็นธรรมและรับประกันว่าพนักงานจะได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามกฎหมายแรงงาน
- นอกจากเงินเดือนและโบนัสแล้ว ยังมีสวัสดิการเพิ่มเติม เช่น ค่าข้าว เงินช่วยเหลือค่าจัดงานศพ ทุนการศึกษา ของขวัญวันเกษียณอายุงาน ฯลฯ
- บริษัทฯ มีสวัสดิการหลากหลาย เช่น วันหยุดประจำปี วันลาพักร้อน ค่ารักษาพยาบาล การตรวจสุขภาพ ประกันชีวิต และเงินชดเชยสำหรับวันหยุดพักร้อนที่ไม่ได้ใช้
- การเลื่อนตำแหน่ง การโอนย้าย และการจ่ายเงินตอบแทนจะขึ้นอยู่กับความรู้ ความสามารถของพนักงาน ดำเนินการด้วยความยุติธรรม โดยคำนึงถึงกฎระเบียบของบริษัทฯ
- บริษัทฯ มีการรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัยและอำนวยความสะดวกโดยจัดให้มีห้องน้ำและเครื่องปรับอากาศอย่างเหมาะสม
- บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนความปลอดภัยของพนักงาน เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยและมีความสุข

โดยรวมแล้ว บริษัทฯ สามารถรักษาการบริหารจัดการด้านแรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่พบประเด็นปัญหาด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญในระหว่างปี

## รูปภาพผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการพนักงานและแรงงาน



สนับสนุนข้าวสารให้ชุมชนรอบโรงงาน หมู่ที่ 2



สนับสนุนข้าวสารให้ชุมชนรอบโรงงาน หมู่ที่ 3





สนับสนุนข่าวสารให้ชุมชนรอบโรงงาน หมู่ที่ 4



สนับสนุนข่าวสารให้ชุมชนรอบโรงงาน หมู่ที่ 6





สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กให้โรงเรียนรอบโรงงาน



การจัดการพนักงานและแรงงาน : การจ้างงาน

การจ้างงานพนักงาน

	2566	2567	2568
<b>พนักงานรวม (คน)</b>	580	624	626
พนักงานชาย (คน)	391	416	421
พนักงานหญิง (คน)	189	208	205

การจ้างงานผู้พิการ

	2566	2567	2568
<b>การจ้างงานผู้พิการรวม (คน)</b>	4	4	3
<b>พนักงานผู้พิการรวม (คน)</b>	3	3	2
พนักงานผู้พิการชาย (คน)	3	3	2
พนักงานผู้พิการหญิง (คน)	0	0	0
<b>ลูกจ้างผู้พิการที่ไม่ใช่พนักงานรวม (คน)</b>	1	1	1
<b>การส่งเงินเข้ากองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ</b>	มี	มี	มี

การจัดการพนักงานและแรงงาน : การจ่ายค่าตอบแทน

การจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน

	2566	2567	2568
<b>ค่าตอบแทนพนักงานรวม (บาท)</b>	310,635,607.00	311,967,665.00	313,465,246.00
ค่าตอบแทน พนักงานชาย (บาท)	225,053,908.00	225,037,707.00	221,846,129.00
ค่าตอบแทน พนักงานหญิง (บาท)	85,581,699.00	86,929,958.00	91,619,117.00

การจัดการพนักงานและแรงงาน : การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน

	2566	2567	2568
<b>จำนวนชั่วโมงอบรมเฉลี่ยของพนักงาน (ชั่วโมง/คน/ปี)</b>	8.04	6.85	6.00
<b>ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน (บาท)</b>	285,056.00	254,500.00	458,080.00

การจัดการพนักงานและแรงงาน : ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

	2566	2567	2568
จำนวนเหตุการณ์บาดเจ็บจากการทำงานของพนักงานจนถึงขั้นหยุดงาน (ครั้ง)	2	0	2

การจัดการพนักงานและแรงงาน : ความผูกพันของพนักงานและการรวมกลุ่มของพนักงานภายในองค์กร

ความผูกพันของพนักงาน

	2566	2567	2568
พนักงานที่ลาออกโดยความสมัครใจรวม (คน)	60	83	50
พนักงานชายที่ลาออกโดยความสมัครใจ (คน)	39	55	32
พนักงานหญิงที่ลาออกโดยความสมัครใจ (คน)	21	28	18
สัดส่วนพนักงานที่ลาออกโดยสมัครใจ (%)	9.80	13.70	7.99
	2566	2567	2568
ผลประเมินความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

การรวมกลุ่มของพนักงานภายในองค์กร

การรวมกลุ่มของพนักงานภายในองค์กร : มี

รูปแบบการรวมกลุ่มของพนักงานภายในองค์กร : คณะกรรมการลูกจ้าง, สภาพแรงงาน, อื่น ๆ : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

## ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้า

แผนการจัดการลูกค้า

แผนการจัดการลูกค้าของบริษัท : มี

แผนการจัดการลูกค้าที่บริษัทดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา : การสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบของสินค้าและบริการแก่ลูกค้า/ผู้บริโภค, การพัฒนาความพึงพอใจและการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในทุกปี ในหัวข้อของคุณภาพและการบริการ เพื่อนำมาเป็นตัวชี้วัดและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อปรับปรุงให้เกิดความพึงพอใจต่อลูกค้าตามหัวข้อต่างๆ อีกทั้งยังจัดทำนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้าทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้าเพิ่มขึ้น

การตั้งเป้าหมายการจัดการลูกค้า

บริษัทมีการตั้งเป้าหมายการจัดการลูกค้าหรือไม่ : มี

## รายละเอียดการตั้งเป้าหมายการจัดการลูกค้า

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ปีฐาน	ปีเป้าหมาย
• การพัฒนาความพึงพอใจและการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า	แบบประเมินความพึงพอใจของลูกค้า	2567: คะแนนเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของลูกค้ามากกว่า 4.42	2568: คะแนนเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของลูกค้ามากกว่า 4.30
• การสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบของสินค้าและบริการแก่ลูกค้า/ผู้บริโภค	การรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า	2567: จำนวนข้อร้องเรียนจากลูกค้าไม่เกิน 6 ครั้ง	2568: จำนวนข้อร้องเรียนจากลูกค้าไม่เกิน 5 ครั้ง

## ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการลูกค้า

ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการลูกค้า : ไม่มี

## การจัดการลูกค้า : ความพึงพอใจของลูกค้า

### ความพึงพอใจของลูกค้า

	2566	2567	2568
ผลประเมินความพึงพอใจของลูกค้า	มี	มี	มี

## ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชนและสังคม

### แผนการจัดการชุมชนและสังคม

แผนการจัดการชุมชนและสังคมของบริษัท : มี

แผนการจัดการชุมชนและสังคมที่บริษัทดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา : การศึกษา, อาชีวอนามัย ความปลอดภัย สุขภาพและคุณภาพชีวิต, ผู้ด้อยโอกาสและกลุ่มผู้เปราะบาง

บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชน ผ่านกิจกรรมร่วมกับชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน และให้เกิดการผลักดันโอกาสในการพัฒนาสังคมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

### การตั้งเป้าหมายการจัดการชุมชนและสังคม

บริษัทมีการตั้งเป้าหมายการจัดการชุมชนและสังคมหรือไม่ : มี

## รายละเอียดการตั้งเป้าหมายการจัดการชุมชนและสังคม

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ปีฐาน	ปีเป้าหมาย
• อื่น ๆ : ความพึงพอใจด้านชุมชนสัมพันธ์	ความพึงพอใจด้านชุมชนสัมพันธ์	2566: ระดับคะแนนความพึงพอใจด้านชุมชนสัมพันธ์ ไม่ต่ำกว่า 80	2568: ระดับคะแนนความพึงพอใจด้านชุมชนสัมพันธ์ ไม่ต่ำกว่า 84
• อื่น ๆ : ความพึงพอใจด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	ความพึงพอใจด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	2566: ระดับคะแนนความพึงพอใจด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน ไม่ต่ำกว่า 80	2568: ระดับคะแนนความพึงพอใจด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน ไม่ต่ำกว่า 84
• อื่น ๆ : ความพึงพอใจด้านการเปิดเผยข้อมูล	ความพึงพอใจด้านการเปิดเผยข้อมูล	2566: ระดับคะแนนความพึงพอใจด้านการเปิดเผยข้อมูล ไม่ต่ำกว่า 80	2568: ระดับคะแนนความพึงพอใจด้านการเปิดเผยข้อมูล ไม่ต่ำกว่า 84

## ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการชุมชนและสังคม

ผลการดำเนินงานและผลลัพธ์ด้านการจัดการชุมชนและสังคม : มี

บริษัทฯ ส่งเสริมการพัฒนาทางสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งสร้างความตระหนักรู้ให้แก่พนักงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม และดำเนินการตามระบบ 5ส อย่างต่อเนื่องในทุกหน่วยงาน

โดยระบบ 5ส นั้นเป็นพื้นฐานที่สำคัญอย่างยิ่งในการส่งเสริมให้พนักงานมีความใส่ใจสภาพแวดล้อมรอบตัวและพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีความสุข และมีคุณภาพชีวิตที่ดี และพร้อมขยายผลการปรับปรุงพัฒนาด้านต่างๆ ไปสู่ชุมชนและสังคม เพื่อการอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน บริษัทฯ ส่งเสริมการสร้างสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนและหน่วยงานราชการต่างๆ โดยรอบโรงงาน ผลการสำรวจความพึงพอใจในปร 2568 ด้านชุมชนสัมพันธ์ ร้อยละ 97.40 ด้านดูแลสุขภาพ ร้อยละ 96.63 และด้านการสื่อสารเปิดเผยข้อมูล ร้อยละ 96.43 โดยบริษัทฯ ได้มีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย ความปลอดภัยและด้านการศึกษา แก่ชุมชนโดยรอบโรงงาน

## ข้อมูลเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับละเมิดกฎหมายหรือข้อบังคับด้านสังคมและสิทธิมนุษยชน

จำนวนกรณีและเหตุการณ์ที่ละเมิดกฎหมายหรือข้อบังคับด้านสังคมและสิทธิมนุษยชนอย่างมีนัยสำคัญ

	2566	2567	2568
<b>จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ละเมิดกฎหมายหรือข้อบังคับด้านสังคมและสิทธิมนุษยชนอย่างมีนัยสำคัญรวม กรณี</b>	0	0	0
จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ (กรณี)	0	0	0
จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิผู้บริโภค (กรณี)	0	0	0
จำนวนเหตุการณ์หรือข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิคู่ค้า (กรณี)	0	0	0
จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดข้อพิพาทกับชุมชน / สังคม (กรณี)	0	0	0
จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยของไซเบอร์หรือข้อมูลลูกค้ารั่วไหล (กรณี)	0	0	0
จำนวนกรณีหรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน (กรณี)	0	0	0

## 4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### 4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงินการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

#### ภาพรวมของการดำเนินงาน

##### สถานะธุรกิจและสภาพแวดล้อมทางการตลาด

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ คือท่อทองแดงไร้ตะเข็บ ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ในระบบปรับอากาศ ดังนั้น ความต้องการผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จึงมีความเชื่อมโยงอย่างใกล้ชิดกับการผลิตเครื่องปรับอากาศและแนวโน้มของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศทั่วโลก ท่อทองแดงเป็นส่วนประกอบสำคัญที่ใช้ในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและระบบหมุนเวียนสารทำความเย็นในเครื่องปรับอากาศ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงในการผลิตเครื่องปรับอากาศจึงส่งผลโดยตรงต่อความต้องการผลิตภัณฑ์ของบริษัท

จากรายงานอุตสาหกรรม ความต้องการเครื่องปรับอากาศทั่วโลกลดลงในปี 2568 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งถือเป็นหนึ่งในช่วงการหดตัวครั้งแรกในช่วงหลายปีที่ผ่านมา การชะลอตัวของความต้องการดังกล่าวส่งผลกระทบต่อการผลิตเครื่องปรับอากาศในหลายตลาด

ในปี 2568 ปริมาณการจัดส่งของบริษัทอยู่ที่ 18,372 ตัน เทียบกับ 21,152 ตันในปี 2567 โดยการลดลงดังกล่าวมีสาเหตุหลักมาจากการผลิตเครื่องปรับอากาศในประเทศไทยที่ลดลง และการเติบโตของความต้องการในตลาดอินเดียที่ชะลอตัว แม้ว่าปริมาณการจัดส่งจะลดลง บริษัทฯ ได้ดำเนินการเสริมความแข็งแกร่งในธุรกิจส่งออกอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในตลาดอินเดียและญี่ปุ่น ในตลาดอินเดีย บริษัทฯ ได้ส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจกับผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศรายใหญ่ในประเทศ รวมทั้งขยายธุรกรรมกับลูกค้าต่างประเทศรายใหม่ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ปรับปรุงโครงสร้างผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มสัดส่วนผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ซึ่งมีส่วนช่วยให้กำไรขั้นต้นปรับตัวดีขึ้นในปีดังกล่าว

##### ตลาดประเทศไทย

ในปี 2568 การผลิตเครื่องปรับอากาศในประเทศไทยลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากประเทศไทยเป็นตลาดหลักของบริษัทฯ การลดลงของการผลิตในประเทศจึงส่งผลให้ความต้องการท่อทองแดงสำหรับระบบปรับอากาศลดลง

##### ตลาดอินเดีย

ประเทศอินเดียยังคงเป็นหนึ่งในตลาดส่งออกหลักของบริษัทฯ โดยปริมาณการจัดส่งไปยังอินเดียเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม สภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยส่งผลกระทบต่อความต้องการเครื่องปรับอากาศ ทำให้อัตราการเติบโตของตลาดเครื่องปรับอากาศในอินเดียชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ส่งผลให้การเติบโตของยอดขายของบริษัทฯ ในอินเดียต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้

##### สภาพแวดล้อมตลาดทองแดง

ทองแดงเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทฯ โดยราคาจะขึ้นอยู่กับการตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ระหว่างประเทศ โดยเฉพาะตลาด London Metal Exchange (LME) โดยราคาเฉลี่ยรายปีของทองแดงใน LME ปี 2568 อยู่ที่ 9,934 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน เพิ่มขึ้นจาก 9,144 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันในปี 2567

การเพิ่มขึ้นของราคาทองแดงไม่เพียงส่งผลต่อต้นทุนวัตถุดิบเท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบต่อการประเมินมูลค่าธุรกรรมป้องกันความเสี่ยง (hedging) ที่บริษัทฯ ดำเนินการเพื่อบริหารความเสี่ยงด้านราคาทองแดง ความผันผวนอย่างมีนัยสำคัญของราคาทองแดงอาจส่งผลกระทบต่อการประเมินมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ตามมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง

##### สภาพแวดล้อมการแข่งขัน

นอกจากการแข่งขันกับผู้ผลิตท่อทองแดงในประเทศแล้ว การแข่งขันกับสินค้านำเข้า โดยเฉพาะจากประเทศจีน มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลให้อัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงทั่วไปอยู่ภายใต้แรงกดดัน

นอกจากนี้ มีรายงานเกี่ยวกับการจัดตั้งฐานการผลิตในประเทศไทยของ Jintian Copper Group ซึ่งเป็นผู้ผลิตท่อทองแดงรายใหญ่จากประเทศจีน หากเกิดขึ้นจริง อาจส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมในสภาพการแข่งขันในตลาดภายในประเทศ



เพื่อรับมือกับแรงกดดันด้านการแข่งขันดังกล่าว บริษัทฯ จึงดำเนินการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง นอกจากการรักษาปริมาณการผลิตท่อทองแดงทั่วไปแล้ว บริษัทฯ ได้ขยายกำลังการผลิตท่อแคปิลลารีและท่อเทเปอร์ ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดในประเทศไทย รวมถึงเพิ่มคำสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ heat pipe ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

ในตลาดต่างประเทศ บริษัทฯ มีแผนมุ่งเน้นตลาดอินเดียและญี่ปุ่นเป็นหลัก ในอินเดีย ท่อทองแดงยังคงพึ่งพาการนำเข้าเป็นหลัก โดยเฉพาะจากจีน ขณะเดียวกัน ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศมีแนวโน้มกระจายแหล่งจัดซื้อและเพิ่มการนำเข้าจากประเทศไทย แม้ว่าตลาดอินเดียจะเน้นการใช้ท่อทองแดงทั่วไปที่มีราคาต่ำ แต่บริษัทฯ จะยังคงให้ความสำคัญกับตลาดนี้ เนื่องจากคาดว่าจะมีการเติบโตในอนาคต

ในขณะเดียวกัน ตลาดญี่ปุ่นมีโครงสร้างแบบผู้ขายน้อยราย (oligopoly) ที่มีผู้ผลิตหลักเพียงสองราย แม้ว่าผู้ผลิตจากจีนจะเข้าสู่ตลาดแล้ว แต่ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศในญี่ปุ่นมีความต้องการผลิตภัณฑ์ท่อทองแดงที่มีความแม่นยำสูงและต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพิ่มมากขึ้น ซึ่งบริษัทฯ มีความสามารถในการแข่งขันในกลุ่มผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มสูงดังกล่าว จึงมีแผนขยายยอดขายในตลาดญี่ปุ่นต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พัฒนาความเชี่ยวชาญและศักยภาพด้านการควบคุมคุณภาพจากประสบการณ์ยาวนานในการผลิตท่อทองแดงสำหรับเครื่องปรับอากาศ ทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบในการแข่งขันในผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและมาตรฐานคุณภาพสูง โดยบริษัทฯ จะใช้ศักยภาพด้านเทคโนโลยีและความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อรักษาความมั่นคงในการดำเนินงาน พร้อมทั้งปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพการแข่งขัน

ทั้งนี้ แม้ว่าการผลิตเครื่องปรับอากาศในประเทศไทยจะไม่คาดว่าจะเติบโตอย่างมีนัยสำคัญในระยะกลางถึงระยะยาว แต่ตลาดต่างประเทศคาดว่าจะมีความต้องการเครื่องปรับอากาศเพิ่มขึ้น ดังนั้น บริษัทฯ จึงกำหนดการขยายตลาดส่งออกเป็นหนึ่งในกลยุทธ์หลักในการเติบโต

## **แนวโน้ม**

ความต้องการท่อทองแดงของบริษัทฯ จะยังคงเพิ่มขึ้นอยู่กับแนวโน้มของอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศทั่วโลก โดยในอนาคต บริษัทฯ จะมุ่งเน้นในด้านต่อไปนี้:

- การขยายตลาดส่งออก
- การเพิ่มยอดขายผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง
- การเสริมสร้างการบริหารความเสี่ยงด้านราคาทองแดง

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะติดตามสถานการณ์ตลาดทองแดงโลกอย่างใกล้ชิด เพื่อรักษาเสถียรภาพในการดำเนินงาน

## **ฐานะทางการเงิน**

### **ภาพรวมการดำเนินงานในปี 2568**

ในปี 2568 บริษัทฯ มีขาดทุนเบ็ดเสร็จสุทธิ เท่ากับ 76 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ผลขาดทุนมีสาเหตุหลักมาจากการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับปรุงเครื่องมือทางการเงินภายใต้มาตรฐานบัญชี (IFRS 9) ซึ่งมีผลมาจากราคาตลาดทองแดงโลกที่ปรับตัวสูงขึ้น ผลขาดทุนนี้ไม่ใช่การขาดทุนเงินสดที่เกิดขึ้นจริงและสะท้อนถึงความแตกต่างของเวลาในการรับรู้กำไร

ถึงแม้ว่ามีรายงานผลขาดทุน แต่การดำเนินงานของบริษัทฯ มีการปรับปรุงที่ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญระหว่างปี

ในปี 2568 บริษัทฯ มีกำไรจากการดำเนินงาน 70 ล้านบาทเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2567 ซึ่งมีขาดทุนจากการดำเนินงาน 1 ล้านบาท บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้น 251 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567 ซึ่งมีกำไรเบื้องต้น 76 ล้านบาท เนื่องจาก ปริมาณการขายสินค้ากลยุทธ์ที่มีกำไรสูงของบริษัทฯ สูงขึ้น

นอกจากนี้ หลังจากพิจารณาผลกระทบจากการชำระบัญชีการป้องกันความเสี่ยงแล้ว กำไรขั้นต้นที่ปรับปรุงแล้วเพิ่มขึ้นจาก 221 ล้านบาทในปี 2567 เป็น 282 ล้านบาทในปี 2568 เพิ่มขึ้น 61 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 28 ซึ่งจากคำอธิบายข้างต้น ได้สะท้อนให้เห็นถึงการปรับปรุงการดำเนินงานที่ดีขึ้นของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายสุทธิ 6,798 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2567 จำนวน 895 ล้านบาท เนื่องจากปริมาณการขายลดลงจาก ปี 2567.

### **รูปภาพรวมของการดำเนินงาน**



หน่วย (ล้านบาท)	2566	2567	2568
ยอดขาย	6,746	7,693	6,798
ต้นทุนสินค้าที่ขาย	(6,388)	(7,616)	(6,547)
กำไรขั้นต้น (A)	358	76	251
กำไร/(ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ (B)	13	145	31
กำไรขั้นต้นรวมกำไร/(ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ (A+B)	371	221	282
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	(216)	(222)	(212)
กำไรจากการดำเนินงาน	155	(1)	70
กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	198	47	117
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินงาน	(35)	(29)	(169)
กำไรสุทธิ ก่อนหักภาษี	120	(30)	(98)
กำไรสุทธิ หลังหักภาษี	97	(36)	(78)
ปริมาณการขาย (ตัน)	19,040	21,152	18,372
ราคาทองแดงโลกเฉลี่ยต่อเดือน (ดอลลาร์/ตัน)	8,483	9,144	9,934

กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัท , และมีความหมายแตกต่างจากกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย

## ข้อมูลในการวิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

### ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร

#### รายได้จากการขายสุทธิ

รายได้จากการขายสุทธิในปี 2568 เท่ากับ 6,798 ล้านบาท ลดลงจากปี 2567 เป็นจำนวน 895 ล้านบาท เป็นการขายภายในประเทศ 5,107 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 75 และจากการส่งออก 1,691 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 25 เนื่องจากปริมาณการขายลดลงจาก ปี 2567 สาเหตุหลักของการลดลงคือ การผลิตเครื่องปรับอากาศในประเทศไทยลดลง และการเติบโตของความต้องการในตลาดอินเดียชะลอตัวลง

#### ต้นทุนสินค้าที่ขายและกำไรเบื้องต้น

ต้นทุนสินค้าที่ขายรวมในปี 2568 เท่ากับ 6,547 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2567 เป็นจำนวน 1,069 ล้านบาท เนื่องจากปริมาณการขายที่ลดลง แม้รายได้จะลดลง แต่กำไรขั้นต้นกลับเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจาก 76 ล้านบาทในปี 2567 เป็น 251 ล้านบาทในปี 2568 สาเหตุหลักของกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น คือ

- การปรับปรุงการผลิตที่ผสมผสานกันของผลิตภัณฑ์
- การขายสินค้ากลยุทธ์ที่มีกำไรสูงของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ หลังจากพิจารณาผลกระทบจากการชำระบัญชีการป้องกันความเสี่ยงแล้ว กำไรขั้นต้นที่ปรับปรุงแล้วเพิ่มขึ้นจาก 221 ล้านบาทในปี 2567 เป็น 282 ล้านบาทในปี 2568 คิดเป็นเพิ่มขึ้น 61 ล้านบาท หรือ 28% ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการปรับปรุงที่ชัดเจนในผลกำไรจากการดำเนินงานพื้นฐานของบริษัทฯ

#### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ในปี 2568 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขายและบริหารรวมเท่ากับ 212 ล้านบาท หรือร้อยละ 3 ของค่าใช้จ่ายรวม รายละเอียดดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง 12 ล้านบาท เนื่องจากปริมาณการขายลดลง
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท

#### กำไรจากการดำเนินงาน

ในปี 2568 บริษัทฯ มีกำไรจากการดำเนินงาน 70 ล้านบาทมีการปรับปรุงจากในปี 2567 ซึ่งมีขาดทุนจากการดำเนินงาน 1 ล้านบาท สาเหตุหลักเนื่องจาก กำไรขั้นต้นที่สูงขึ้น จากผลการดำเนินงานที่แข็งแกร่งในระหว่างปี.

#### สภาพแวดล้อมตลาดทองแดง

ทองแดงเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทและราคาทองแดงถูกกำหนดโดยตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ระหว่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งตลาดซื้อขายโลหะล่วงหน้าในลอนดอน (LME) โดยราคาทองแดงเฉลี่ยรายปีของราคาตลาดทองแดงโลก เพิ่มขึ้นเป็น 9,934 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันในปี 2568 เมื่อเทียบกับ 9,144 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันในปี 2567

จากการเพิ่มขึ้นของราคาทองแดงโลกส่งผลกระทบต่อภาระการประเมินมูลค่าตามราคาตลาดของอนุพันธ์ป้องกันความเสี่ยงทองแดงภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

### **กำไร (ขาดทุน) จากมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน (IFRS 9)**

ขาดทุนจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน เพิ่มขึ้น 136 ล้านบาท จากปี 2567 เนื่องจากการปรับตัวของราคาตลาดทองแดงโลกสูงขึ้น.

บริษัทฯ ได้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ รวมถึงสัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้าและสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า เพื่อบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความผันผวนของราคาทองแดงโลกและอัตราแลกเปลี่ยน

ดังนั้นสัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้าเหล่านี้จึงถูกประเมินมูลค่าตามราคาตลาด ณ วันสิ้นงวดรายไตรมาส ภายใต้ IFRS 9 และกำไร-ขาดทุนจากการประเมินมูลค่าที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อราคาทองแดงโลกผันผวนอย่างมีนัยสำคัญการประเมินมูลค่าตามราคาตลาดเหล่านี้อาจทำให้ผลกำไร - ขาดทุนของงบการเงินสำหรับงวดนั้นๆ มีความผันผวน อย่างไรก็ตาม กำไร - ขาดทุนจากการประเมินมูลค่าดังกล่าวสะท้อนถึงการปรับปรุงการประเมินมูลค่าตามราคาตลาดทางบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงด้านราคาทองแดง ดังนั้น ผลกระทบของ IFRS 9 จึงมีการรับรู้กำไร-ขาดทุน ในช่วงเวลาที่แตกต่างกันมากกว่าการเปลี่ยนแปลงในผลการดำเนินงานพื้นฐานของบริษัทฯ

### **ต้นทุนทางการเงิน**

ในปี 2568 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินลดลง เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากสถาบันการเงินที่ปรับตัวลดลง โดยต้นทุนทางการเงินอยู่ที่ 51 ล้านบาท ลดลง 6 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2567

### **กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน**

ในปี 2568 บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง 6 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

### **ภาษีเงินได้**

ในปี 2568 บริษัทฯ ไม่มีภาระต้องชำระภาษีเงินได้นิติบุคคล เนื่องจากบริษัทฯ ได้นำผลขาดทุนสะสมจากปี 2567 มาใช้ในการหักลบกับกำไรทางภาษี

### **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น**

ในปี 2568 บริษัทฯ มีผลขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสุทธิเท่ากับ 76 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2567 โดยมีสาเหตุหลักจากผลขาดทุนจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น 33 ล้านบาท ขณะที่กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิเพิ่มขึ้น 8 ล้านบาท ประกอบด้วย กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิที่เพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท และไม่มีรายการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานในปี 2568

### **ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน**

1. ลูกหนี้ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่มีความสัมพันธ์กันมายาวนาน และมีประวัติการชำระเงินอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาตลอด ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายสำหรับลูกค้าใหม่ คือ ขายด้วยเงื่อนไขจ่ายชำระเป็นเงินสด หรือวางหนังสือค้ำประกันจากธนาคารพาณิชย์ต่างๆ ตลอดจนบริษัทฯ มีการทำประกันความเสี่ยงสำหรับลูกหนี้ที่อาจเกิดปัญหาในภายหลัง
2. สินค้าคงเหลือ เป็นผลิตภัณฑ์หลัก คือ ท่อทองแดง ซึ่งสามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่ได้ ในกรณีที่ตัวสินค้ามีปัญหา บริษัทฯ จึงไม่มีปัญหาในการเรื่องของการด้อยค่า และบริษัทฯ ไม่มีการตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง
3. บริษัทฯ ไม่มีค่าความนิยม

การออกตราสารหนี้ซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทต้องคงอัตราส่วนทางการเงิน

ไม่มีการออกตราสารหนี้ซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทฯ ต้องคงอัตราส่วนทางการเงิน

การออกตราสารหนี้ซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทต้องคงอัตราส่วนทางการเงิน : ไม่มี  
เงินหรือไม่

## 4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ

### ปัจจัยหรือเหตุการณ์สำคัญที่มีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานในอนาคต

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเข็บ ซึ่งใช้เป็นวัสดุหลักในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนสำหรับระบบปรับอากาศ ดังนั้น ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยภายนอกและพัฒนาการต่างๆ ในอุตสาหกรรม รวมถึงความผันผวนของราคาวัตถุดิบ การเปลี่ยนแปลงของความต้องการเครื่องปรับอากาศทั่วโลก สภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ และการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจโลก

#### ความผันผวนของราคาทองแดง

ทองแดงเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัท และราคาทองแดงส่วนใหญ่กำหนดโดยตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ระหว่างประเทศ เช่น ตลาดซื้อขายโลหะลอนดอน (LME) ความผันผวนอย่างมีนัยสำคัญของราคาทองแดงอาจส่งผลกระทบต่อความต้องการเงินทุนหมุนเวียน การประเมินมูลค่าสินค้าคงคลัง และการประเมินมูลค่าอนุพันธ์ของบริษัทภายใต้ TFRS 9 แม้ว่าบริษัทจะดำเนินการธุรกรรมป้องกันความเสี่ยงเพื่อจัดการความเสี่ยงด้านราคาทองแดง แต่การเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วของราคาทองแดงอาจยังคงทำให้เกิดความผันผวนชั่วคราวในผลการดำเนินงานทางการเงินที่รายงานของบริษัท

#### ความต้องการในตลาดเครื่องปรับอากาศทั่วโลก

ความต้องการผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีความเชื่อมโยงอย่างใกล้ชิดกับปริมาณการผลิตระบบเครื่องปรับอากาศ การเปลี่ยนแปลงในสถานะเศรษฐกิจโลก กิจกรรมการก่อสร้าง ความต้องการของผู้บริโภค และสภาพภูมิอากาศ อาจส่งผลกระทบต่อความต้องการเครื่องปรับอากาศ และส่งผลต่อความต้องการท่อทองแดงด้วย ดังนั้น การชะลอตัวในตลาดเครื่องปรับอากาศทั่วโลกอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการจัดส่งและผลการดำเนินงานของบริษัท

#### สภาพแวดล้อมการแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ

ลูกค้าหลักของบริษัทคือผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศระดับโลก การเปลี่ยนแปลงในสภาพแวดล้อมการแข่งขันในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการแข่งขันที่รุนแรงขึ้นจากผู้ผลิตชาวจีน อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิต นโยบายการจัดซื้อ และกลยุทธ์การจัดหาของลูกค้าเหล่านี้ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการขายและเงื่อนไขราคาของบริษัท

#### ความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์และสถานะเศรษฐกิจโลก

ธุรกิจของบริษัทอาจได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์ระดับโลกและการเปลี่ยนแปลงในสถานะเศรษฐกิจมหภาคด้วย เหตุการณ์ต่างๆ เช่น ความขัดแย้งระหว่างประเทศ ความตึงเครียดทางการค้า การหยุดชะงักของระบบโลจิสติกส์ทั่วโลก และความผันผวนของราคาน้ำมัน อาจส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจโลก ห่วงโซ่อุปทาน และตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ ปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ ต้นทุน โครงสร้างต้นทุน และความต้องการผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้

#### ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ราคาทองแดงและธุรกรรมการส่งออกบางรายการกำหนดเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่การเงินของบริษัทจัดทำเป็นสกุลเงินบาทไทย ดังนั้น ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างดอลลาร์สหรัฐและบาทไทย อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ ต้นทุน และผลการดำเนินงานของบริษัท

#### ความเสี่ยงจากการทดแทนด้วยวัสดุทางเลือก

ท่อทองแดงของบริษัทถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลายในระบบปรับอากาศ อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตบางรายได้สำรวจการใช้ท่ออลูมิเนียมเพื่อลดต้นทุนเนื่องจากอลูมิเนียมโดยทั่วไปมีราคาถูกกว่าทองแดง แม้ว่าอลูมิเนียมจะมีข้อจำกัดทางเทคนิคบางประการเมื่อเทียบกับทองแดง เช่น ความสามารถในการขึ้นรูปและความต้านทานการกัดกร่อน แต่การใช้อลูมิเนียมอาจค่อยๆ เพิ่มขึ้นในผลิตภัณฑ์ปรับอากาศราคาประหยัดบางประเภทในระยะกลาง

#### 4.3 ข้อมูลจากงบการเงิน และอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

##### ข้อมูลจากงบการเงินที่สำคัญ

##### ตารางสรุปฐานะการเงิน

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
<b>สินทรัพย์</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (พันบาท)	63,562.68	18,204.67	95,325.48
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียน อื่น - สุทธิ (พันบาท)	1,154,873.72	1,557,923.02	1,260,817.98
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (พันบาท)	25,987.09	167,876.78	29,879.16
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ (พันบาท)	1,073,891.95	1,037,219.26	1,194,568.43
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น (พันบาท)	75,959.10	51,080.30	15,819.97
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b> (พันบาท)	<b>2,368,287.46</b>	<b>2,664,427.26</b>	<b>2,566,531.85</b>
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (พันบาท)	348,308.17	336,597.57	336,717.17
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ (พันบาท)	20,760.52	14,959.02	21,630.33
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (พันบาท)	26,450.78	33,926.33	47,168.06
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (พันบาท)	26,118.87	21,419.52	41,668.25
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (พันบาท)	2,455.77	2,465.21	1,688.51
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b> (พันบาท)	<b>424,094.11</b>	<b>409,367.65</b>	<b>448,872.32</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b> (พันบาท)	<b>2,792,381.57</b>	<b>3,073,794.92</b>	<b>3,015,404.17</b>
<b>หนี้สิน</b>			

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (พันบาท)	700,000.00	985,000.00	1,130,000.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น (พันบาท)	196,389.17	417,606.71	264,002.97
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น (พันบาท)	23,863.16	32,383.96	27,481.02
เงินกู้ยืมระยะสั้น (พันบาท)	0.00	0.00	0.00
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (พันบาท)	7,385.73	6,751.64	9,199.16
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น (พันบาท)	74,309.16	27,052.79	104,219.57
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย (พันบาท)	6,109.40	0.00	0.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (พันบาท)	16,941.53	17,051.65	18,416.94
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b> (พันบาท)	<b>1,001,134.99</b>	<b>1,453,462.79</b>	<b>1,525,839.08</b>
เงินกู้ยืมระยะยาว (พันบาท)	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (พันบาท)	13,863.02	8,664.12	12,931.78
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (พันบาท)	127,315.17	130,526.78	119,298.97
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b> (พันบาท)	<b>141,178.19</b>	<b>139,190.90</b>	<b>132,230.75</b>
<b>รวมหนี้สิน</b> (พันบาท)	<b>1,142,313.18</b>	<b>1,592,653.68</b>	<b>1,658,069.83</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
ทุนจดทะเบียน (พันบาท)	480,000.00	480,000.00	480,000.00

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
ทุนที่ออกและชำระแล้ว (พันบาท)	480,000.00	480,000.00	480,000.00
ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) มูลค่าหุ้น (พันบาท)	507,500.00	507,500.00	507,500.00
กำไร (ขาดทุน) สะสม (พันบาท)	666,229.09	496,422.10	370,718.61
กำไรสะสม - จัดสรรแล้ว (พันบาท)	48,000.00	48,000.00	48,000.00
กำไร (ขาดทุน) สะสม - ยังไม่ได้จัดสรร (พันบาท)	618,229.09	448,422.10	322,718.61
ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (พันบาท)	(3,660.70)	(2,780.87)	(884.27)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b> (พันบาท)	1,650,068.39	1,481,141.23	1,357,334.35
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b> (พันบาท)	2,792,381.57	3,073,794.92	3,015,404.17

### ตารางสรุปงบกำไรขาดทุน

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>			
รายได้จากการดำเนินงานธุรกิจ (พันบาท)	6,745,866.14	7,692,582.96	6,797,784.96
รายได้จากการขาย (พันบาท)	6,745,866.14	7,692,582.96	6,797,784.96
รายได้อื่น (พันบาท)	1,918.39	3,575.81	2,596.57

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
<b>รวมรายได้</b> (พันบาท)	6,747,784.53	7,696,158.78	6,800,381.53
ต้นทุน (พันบาท)	6,388,175.91	7,616,415.49	6,546,772.51
ต้นทุนขาย (พันบาท)	6,388,175.91	7,616,415.49	6,546,772.51
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (พันบาท)	215,912.06	221,996.28	211,834.93
ค่าใช้จ่ายในการขาย (พันบาท)	107,340.95	121,809.69	110,299.79
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (พันบาท)	108,571.11	100,186.59	101,535.14
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร (พันบาท)	0.00	0.00	0.00
<b>รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b> (พันบาท)	6,604,087.98	7,838,411.77	6,764,578.40
กำไร (ขาดทุน) อื่น (พันบาท)	6,088.81	148,318.35	31,082.44
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน (พันบาท)	(7,065.80)	3,730.06	(5,970.97)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้</b> (พันบาท)	149,785.36	6,065.36	66,885.56
ต้นทุนทางการเงิน (พันบาท)	(41,304.35)	(57,408.21)	(50,514.06)
กำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงราคา ทองคำและบริการ (พันบาท)	13,154.61	144,588.30	31,082.44
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกัน ความเสี่ยงของกลุ่มของรายการ ของฐานสุทธิ (พันบาท)	11,903.09	21,277.80	(114,797.87)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b> (พันบาท)	120,384.11	(30,065.06)	(98,426.37)



	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
ภาษีเงินได้ (พันบาท)	(23,929.01)	(6,331.90)	20,722.88
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ สำหรับงวด</b> (พันบาท)	96,455.09	(36,396.96)	(77,703.49)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ สำหรับ งวด / กำไร (ขาดทุน) จากการ ดำเนินงานต่อเนื่อง (พันบาท)	0.00	0.00	0.00
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่า ยุติธรรมเครื่องมือที่ใช้สำหรับการ ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด (พันบาท)	6,898.81	1,099.79	2,370.75
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะจัด ประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง (พันบาท)	(1,379.76)	(219.96)	(474.15)
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณ การตามหลักคณิตศาสตร์ประกัน ภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ พนักงาน (พันบาท)	0.00	(9,262.53)	0.00
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัด ประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง (พันบาท)	0.00	1,852.51	0.00
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม สำหรับ งวด</b> (พันบาท)	101,974.14	(42,927.16)	(75,806.87)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สุทธิ : ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (พันบาท)	653,774.00	618,229.09	448,422.10
กำไร (ขาดทุน) สะสมที่ยังไม่ได้ จัดสรรต้นงวด (พันบาท)	653,774.00	618,229.90	448,422.10
เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	(132,000.00)	(126,000.00)	(48,000.00)

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
กำไร (ขาดทุน) สะสมที่ยังไม่ได้ จัดสรรสิ้นงวด (พันบาท)	618,229.09	448,422.10	322,718.61
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น) (พันบาท)	2.01000	(0.76000)	(1.62000)

### ตารางสรุปงบกระแสเงินสด

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
<b>งบกระแสเงินสด</b>			
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับงวด / ของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	96,455.09	(36,396.96)	(77,703.49)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (พันบาท)	52,417.83	58,055.91	58,358.25
(โอนกลับ) ขาดทุนจากการลด มูลค่าของสินค้าคงเหลือ (พันบาท)	4,299.30	0.00	0.00
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (พันบาท)	(11,903.09)	(21,277.80)	114,797.87
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน (พันบาท)	(2,673.03)	461.49	2,530.16
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่าย อุปกรณ์ (พันบาท)	(89.37)	(3.13)	(509.81)
ต้นทุนทางการเงิน (พันบาท)	41,304.35	57,408.21	50,514.06

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
ภาษีเงินได้ (พันบาท)	23,929.01	6,331.90	(20,722.88)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน (พันบาท)	9,808.61	12,058.82	13,685.92
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง (พันบาท)	263,231.35	(263,378.87)	155,736.91
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง (พันบาท)	34,142.58	36,672.69	(157,349.16)
ลูกหนี้ที่เกิดจากภาษีอื่นหรือ รายการอื่นภายใต้กฎหมาย (เพิ่มขึ้น) ลดลง (พันบาท)	37,332.22	(141,889.69)	138,038.50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (พันบาท)	(8.84)	(9.44)	776.70
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เพิ่มขึ้น (ลดลง) (พันบาท)	(327,363.58)	221,167.97	(152,973.92)
เจ้าหนี้การค้า (พันบาท)	(299,788.31)	214,454.52	(147,958.10)
เจ้าหนี้อื่น (พันบาท)	(27,575.27)	6,713.46	(5,015.81)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ พนักงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) (พันบาท)	(15,190.16)	(18,109.74)	(24,913.73)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (พันบาท)	(662.45)	(1,047.64)	(153.49)
(จ่าย) คืนภาษีเงินได้ (พันบาท)	(25,027.88)	(6,109.40)	(3.22)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b> (พันบาท)	180,001.95	(96,065.68)	100,168.67
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ ถาวร (พันบาท)	90.42	12.58	509.83

	บาท (THB)		
	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2568
	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ	งบเฉพาะกิจการ
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (พันบาท)	90.42	12.58	509.83
เงินสดจ่ายจากการซื้อสินทรัพย์ ถาวร (พันบาท)	(48,262.24)	(45,096.75)	(61,801.65)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (พันบาท)	(30,907.26)	(33,439.66)	(41,080.59)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (พันบาท)	(17,354.97)	(11,657.09)	(20,721.59)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b> (พันบาท)	(48,171.82)	(45,084.18)	(61,291.82)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืม (พันบาท)	7,725,000.00	4,795,000.00	7,070,000.00
เงินสดจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม (พันบาท)	(7,640,000.00)	(4,510,000.00)	(6,925,000.00)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญา เช่า (พันบาท)	(6,684.54)	(7,570.02)	(9,008.94)
จ่ายเงินปันผล (พันบาท)	(131,972.76)	(124,842.24)	(46,481.23)
จ่ายดอกเบี้ย (พันบาท)	(41,623.74)	(56,795.90)	(51,265.88)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b> (พันบาท)	(95,281.04)	95,791.84	38,243.96
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b> (พันบาท)	36,549.09	(45,358.01)	77,120.81
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นงวด (พันบาท)	27,013.59	63,562.68	18,204.67
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สิ้น งวด</b> (พันบาท)	63,562.68	18,204.67	95,325.48

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	2566	2567	2568
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	2.37	1.83	1.68
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.22	1.08	0.89
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.16	-0.08	0.07
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	5.36	6.11	5.19
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	67.20	58.94	69.40
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าสำเร็จรูป (เท่า)	39.78	26.01	22.61
ระยะเวลาขายสินค้าสำเร็จรูปเฉลี่ย (วัน)	61.60	49.89	61.36
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	5.84	7.22	5.87
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	61.60	49.89	61.36
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	19.10	27.31	21.06
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	18.17	13.18	17.09
วงจรเงินสด (Cash Cycle) (วัน)	110.63	95.65	113.67
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	5.30	0.99	3.69

	2566	2567	2568
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	2.10	-1.90	0.58
อัตราส่วนรายได้อื่นต่อรายได้รวม (ร้อยละ)	0.22	1.94	0.49
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (ร้อยละ)	126.96	65.88	255.68
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	1.43	-0.46	-1.14
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	6.12	-2.74	-5.34
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.69	1.08	1.22
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	3.91	0.48	-0.95
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (interest bearing debt to EBITDA ratio) (เท่า)	3.37	11.71	110.29
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.20	-0.15	0.03
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	1.37	-3.46	-0.62
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	3.45	-1.18	-2.58
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	27.69	-10.81	-23.08
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	2.42	2.50	2.25

## 5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 5.1 ข้อมูลทั่วไป

#### ข้อมูลทั่วไป

##### นายทะเบียนหลักทรัพย์

**ชื่อนายทะเบียนหลักทรัพย์ :** บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
**ที่อยู่/สถานที่ตั้ง :** 93 ถนนรัชดาภิเษก  
**แขวง/ตำบล :** ดินแดง  
**เขต/อำเภอ :** ดินแดง  
**จังหวัด :** กรุงเทพมหานคร  
**รหัสไปรษณีย์ :** 10400  
**โทรศัพท์ :** 02-009-9000  
**โทรสาร :** 02-009-9991

##### บริษัทผู้สอบบัญชี

**ชื่อบริษัทผู้สอบบัญชี :** บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด  
**ที่อยู่/สถานที่ตั้ง :** เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50 ถนนสาทรใต้  
**แขวง/ตำบล :** แขวงยานนาวา  
**เขต/อำเภอ :** เขตสาทร  
**จังหวัด :** กรุงเทพมหานคร  
**รหัสไปรษณีย์ :** 10120  
**โทรศัพท์ :** 0 2677 2000  
**โทรสาร :** 0 2677 2222  
**รายชื่อผู้สอบบัญชี :** นางสาว จามจุรี สถาพรชัยวัฒน์  
**เลขที่ใบอนุญาต :** 11567

## 5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

### 5.2.1 ข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

ข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน : ไม่มี

### 5.2.2 ข้อจำกัดของผู้ถือหุ้นในต่างประเทศ

มีข้อจำกัดของผู้ถือหุ้นในต่างประเทศหรือไม่ : ไม่มี



### 5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

#### ข้อพิพาททางกฎหมาย

มีข้อพิพาททางกฎหมายหรือไม่ : ไม่มี

## 5.4 ตลาดรอง

### ตลาดรอง

มีการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือไม่ : ไม่มี

## 5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (กรณีออกตราสารหนี้)

สถาบันทางการเงินที่ติดต่อประจำ

มีการออกตราสารหนี้ : ไม่มี

## ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

## 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

### 6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

#### ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ : มี

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมุ่งมั่นที่จะบริหารงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน จึงได้นำหลักการ และแนวปฏิบัติของการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาใช้ในการบริหารจัดการองค์กรด้วยความรับผิดชอบและปฏิบัติได้จริง เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ตลอดจนสร้างความมั่นคง และสร้างความเติบโตทางธุรกิจให้กับองค์กรอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงสิทธิ และความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

#### 6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ : มี

แนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ : การสรรหากรรมการ, การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

##### การสรรหากรรมการ

บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยบุคคลที่มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจการ รวมทั้งเป็นผู้ที่ประกอบด้วย คุณธรรมและจริยธรรม นอกจากคุณสมบัติของกรรมการดังกล่าวข้างต้นแล้ว คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

##### การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

การพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสมนั้น บริษัทฯ ใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน และมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทฯ ในการประกอบการพิจารณา ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาด้วย

#### 6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติ และมาตรการที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

นโยบายและแนวปฏิบัติ และมาตรการดำเนินการ ที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้น : มี

และผู้มีส่วนได้เสีย

แนวปฏิบัติและมาตรการดำเนินการ ที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ : แนวปฏิบัติอื่น ๆ เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

#### แนวปฏิบัติอื่น ๆ เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

##### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการ โดยกำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการในฐานะที่เป็นผู้นำขององค์กร ซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร และดูแลให้องค์กรมีการบริหารจัดการที่ดี เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม โดยมีนโยบายดังนี้

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังและรับผิดชอบต่อภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมาย เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่กิจการประสบผลสำเร็จและเติบโตอย่างยั่งยืน
- 2) กำกับดูแลการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันด้วยความเป็นธรรม ปฏิบัติตามบัญญัติของกฎหมาย และกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3) ให้ความสำคัญของระบบการควบคุมภายใน มีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบไปด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน สอบทานการดำเนินงานให้ถูกต้องตามนโยบายและระเบียบข้อบังคับ ตลอดจนกฎหมายระเบียบปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่รัดกุมและเหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจ การตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ

- 4) จัดให้มีการประชุมทุกไตรมาสเพื่อทบทวนผลการดำเนินงาน โดยกำหนดวาระการประชุมของบริษัทฯ ไว้ล่วงหน้าในจดหมายเชิญประชุมทุกครั้ง
- 5) เปิดเผยข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ อย่างครบถ้วนและถูกต้อง
- 6) ไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อองค์กร
- 7) ไม่แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ข้อมูลใดๆ ขององค์กรที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน
- 8) ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ ทักษะ ความสามารถอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ

## 6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

### จรรยาบรรณธุรกิจ

จรรยาบรรณธุรกิจ : มี

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามแนวทางที่ดีที่สุดในระดับสูงสุดที่คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความต้องการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้นำหลักการและแนวทางการกำกับดูแลกิจการมาใช้ในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดการดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและมีความรับผิดชอบต่อ การดำเนินการนี้มีจุดประสงค์เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ รวมถึงการส่งเสริมความมั่นคงและการเติบโตที่ยั่งยืนของบริษัทฯ และเคารพสิทธิและการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างเต็มที่

### นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ

แนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ : การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์, การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน, การแจ้งเบาะแสและคุ้มครองผู้ร้องเรียน, การป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

#### การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ห้ามไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้ตำแหน่งของตนเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัว ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะต้องปฏิบัติตามอย่างซื่อสัตย์และมีความซื่อตรง และหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจเกิดข้อขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทุกกรณีที่เกี่ยวกับการทำธุรกรรมระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง และข้อขัดแย้งทางผลประโยชน์ต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการที่มีผลประโยชน์ร่วมไม่สามารถเข้าร่วมในการตัดสินใจได้ และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องมุ่งมั่นในการคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

นอกจากนี้ กรรมการบริษัทฯ ห้ามดำเนินธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ หรือดำรงตำแหน่งเป็นพันธมิตรหรือกรรมการของบริษัทอื่นที่ดำเนินธุรกิจแข่งขัน อย่างไรก็ตาม หากการมีส่วนร่วมดังกล่าวได้รับการเปิดเผยและอนุมัติล่วงหน้าจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น จะไม่ถือว่าเป็นการละเมิดข้อกำหนดนี้ นอกจากนี้ กรรมการต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยเร็วหากมีความเกี่ยวข้องทางผลประโยชน์โดยตรงหรือโดยอ้อมกับธุรกรรมของบริษัทฯ หรือหากมีการเปลี่ยนแปลงสถานะการถือหุ้นหรือพันธบัตรของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

#### การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ห้ามไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างมีส่วนเกี่ยวข้องกับการติดสินบนหรือการกระทำทุจริตทุกรูปแบบ ทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม ภายใต้นโยบายนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดในทุกฝ่ายอย่างเคร่งครัดและตรวจสอบสถานะการปฏิบัติตามเป็นระยะ หากพบการกระทำที่ผิดกฎหมายหรือฝ่าฝืนนโยบาย จะได้รับการลงโทษทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ

#### ขอบเขต

นโยบายนี้จะใช้บังคับกับกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้รับจ้างของบริษัทฯ นอกจากนี้ยังขอให้ตัวแทนและผู้เกี่ยวข้องที่ทำธุรกรรมกับบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนดเดียวกัน

#### แนวทางการปฏิบัติ

บริษัทฯ กำหนดการใช้สิทธิหรือทรัพย์สินโดยมิชอบเพื่อหาผลประโยชน์ส่วนตัว (รวมถึงญาติ พี่น้อง เพื่อน หรือคนรู้จัก) ว่าเป็น "การทุจริต" ซึ่งรวมถึงการติดสินบน การขัดแย้งทางผลประโยชน์ การยกยอกทรัพย์สิน และการปกปิดข้อเท็จจริงต่างๆ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกคนจะต้องกระทำการดังต่อไปนี้กับหน่วยงานรัฐบาลหรือบริษัทเอกชน

- 1) การจัดหาหรือการซื้อสินค้าต้องปฏิบัติตามกระบวนการที่โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้
- 2) ห้ามให้ของขวัญ เงินสด หรือผลประโยชน์อื่นๆ แก่ผู้เกี่ยวข้องของหน่วยงานรัฐบาลหรือบริษัทเอกชน
- 3) ห้ามรับสินค้าหรือสิ่งอำนวยความสะดวกที่อาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่หรือการตัดสินใจอย่างไม่เหมาะสม
- 4) การเลือกรับรองหรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ต้องมีความเหมาะสมและบันทึกอย่างถูกต้อง
- 5) การบริจาคต้องดำเนินการผ่านองค์กรที่เชื่อถือได้ โดยใช้ชื่อบริษัทฯ และปฏิบัติตามกฎระเบียบภายใน

- 6) การให้เงินสนับสนุนต้องจำกัดเฉพาะวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ และใช้ชื่อบริษัทฯ พร้อมมีวัตถุประสงค์และเอกสารหลักฐานที่ชัดเจน
- 7) หากพบพฤติกรรมที่สงสัยว่าเป็นการทุจริต ควรแจ้งผู้บังคับบัญชาหรือแผนกที่เกี่ยวข้องและร่วมมือในการสอบสวน
- 8) ต้องมีมาตรการคุ้มครองผู้ที่รายงานหรือพนักงานที่ปฏิเสธการกระทำที่ผิด
- 9) ผู้ที่ฝ่าฝืนนโยบายอาจได้รับการลงโทษทางวินัยภายในและมาตรการทางกฎหมาย
- 10) คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารต้องส่งเสริมวัฒนธรรมที่ให้ความสำคัญกับความซื่อสัตย์และจริยธรรม และทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ เข้าใจในนโยบายนี้
- 11) ในกระบวนการสรรหาบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม และการประเมินผล ต้องมีการนำหลักการของนโยบายนี้มาปรับใช้
- 12) บริษัทฯ ยึดมั่นในความเป็นกลางทางการเมือง ห้ามมีการทำกิจกรรมทางการเมืองภายในบริษัทฯ โดยให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามระบอบประชาธิปไตยและกฎหมาย และไม่สนับสนุนพรรคการเมืองใดๆ

บริษัทฯ จะทำการเผยแพร่และทำให้เข้าใจนโยบายนี้ผ่านช่องทางต่างๆ ภายในบริษัทฯ (เช่น เอกสารแจกจ่าย ฯลฯ)

### **การแจ้งเบาะแสและคุ้มครองผู้ร้องเรียน**

บริษัทฯ ได้จัดตั้งระบบการแจ้งเบาะแสภายในเพื่อให้กรรมการ พนักงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกสามารถแจ้งเกี่ยวกับการกระทำผิดหรือการทุจริต การละเมิดการควบคุมภายใน หรือการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้บริษัทฯ เสียผลประโยชน์หรือชื่อเสียงได้ การแจ้งเบาะแสสามารถทำได้โดยส่งไปยังที่อยู่ที่กำหนดในสำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ หรือโรงงานสระบุรี โดยส่งถึงกรรมการผู้จัดการหรือประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ภายใต้การรักษาความลับ

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางที่ชัดเจนเพื่อรับมือกับปัญหาเกี่ยวกับการทุจริต โดยสามารถแจ้งเบาะแสผ่านกล่องรับเรื่องสำหรับ "สายด่วนตรงถึงกรรมการผู้จัดการ" ที่ตั้งอยู่ในสำนักงานกรุงเทพฯ และโรงงานสระบุรี นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายเกี่ยวกับการบริจจาค เพื่อให้เกิดการบริจจาคมีความโปร่งใสและได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ไม่ให้เกิดการใช้ประโยชน์ส่วนตัวหรือการใช้ประโยชน์ทางการเมือง

หากผู้แจ้งเบาะแสทำการแจ้งด้วยจุดประสงค์ที่สุจริต บริษัทฯ จะปกป้องข้อมูลส่วนตัวของผู้แจ้งอย่างเข้มงวดและจะรักษาความลับของข้อมูลทั้งหมด ข้อมูลจะสามารถเข้าถึงได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบการสอบสวน และจะไม่มีเปิดเผยข้อมูลของผู้แจ้งเว้นแต่จะจำเป็นตามกฎหมาย

### **การป้องกันการใช้อ้างอิงภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์**

บริษัทฯ ได้มีการนำเสนอนโยบายการป้องกันการซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายในที่เข้มงวด เพื่อป้องกันการใช้งานข้อมูลลับโดยมิชอบ การเข้าถึงข้อมูลภายในจะจำกัดเฉพาะผู้บริหารเท่านั้น ส่วนพนักงานอื่นๆ จะได้รับการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะในขอบเขตที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของตน

เพื่อให้มั่นใจถึงการบริหารจัดการที่เหมาะสม บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการดังต่อไปนี้

- 1) กรรมการ ผู้บริหาร และสมาชิกในครอบครัว มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงสถานะการถือหุ้นของบริษัทฯ และสัญญาพิวเจอร์สตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (SEC)
- 2) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เข้าถึงข้อมูลภายในห้ามเปิดเผยข้อมูลนั้นให้แก่บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต
- 3) กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีข้อมูลภายในห้ามทำการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ภายใน 30 วันก่อนและหลังการเปิดเผยงบการเงินหรือข้อมูลสำคัญอื่นๆ

ผู้ที่ทำให้บริษัทฯ เสียหายจากการใช้ข้อมูลภายในโดยมิชอบหรือการเปิดเผยข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจะได้รับการลงโทษทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ ทั้งนี้ในปี 2568 ไม่มีรายงานการละเมิดการซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายในจากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทฯ

### **การส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ**

การส่งเสริมให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติตาม : มี

จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ ได้จัดทำข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน สำหรับกรรมการ และพนักงาน เพื่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจการของ บริษัทฯ ด้วยการประกอบธุรกิจและบริหารจัดการโดยหลักพื้นฐานในเรื่องดังนี้

- 1) ประพฤติปฏิบัติด้วยความซื่อสัตย์ และด้วยความรับผิดชอบต่อองค์กร



2) มุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมและปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตอย่างต่อเนื่อง

3) ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อสังคม และชุมชน การเคารพกฎหมายและร่วมกันพัฒนา รักษาสิ่งแวดล้อม

#### **การเข้าร่วมเครือข่ายในการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน**

บริษัทฯ ยังไม่ได้เข้าร่วมหรือประกาศเจตนารมณ์เป็นภาคีเครือข่ายในการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

เข้าร่วมหรือประกาศเจตนารมณ์เป็นภาคีเครือข่ายใน : ไม่มี

การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

### 6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบายและระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

#### 6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติของระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการ

ในรอบปีที่ผ่านมาบริษัทมีการทบทวนนโยบายและ แนวปฏิบัติการ : ไม่มี

กำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการ

ในรอบปีที่ผ่านมาบริษัทมีการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญ : ไม่มี

เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติ

ในรอบปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีการทบทวนหรือการเปลี่ยนแปลงนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการ

#### 6.3.2 การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน (CG Code) มาปฏิบัติ

การนำหลักการ CG Code ตามที่ : นำมาปฏิบัติครบถ้วน

สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนดมาปฏิบัติ

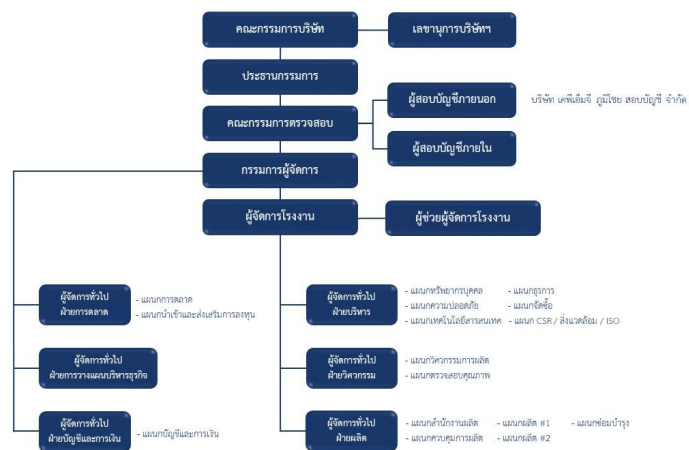
บริษัทได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ซึ่งออกโดยสำนักงาน ก.ล.ต. มาปรับใช้และปฏิบัติในการดำเนินงานของบริษัท

## 7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการคณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

### 7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

#### แผนภาพโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

รูปแผนภาพโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



## 7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

### 7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
<b>กรรมการรวม</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>
กรรมการชาย	11	91.67
กรรมการหญิง	1	8.33
กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	3	25.00
กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	9	75.00
กรรมการอิสระ	4	33.33
กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ	5	41.67

### 7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล

#### รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
<p>1. นาย ชัย โสภณพนิช</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 82 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : บริหารธุรกิจ</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ใช่</p> <p><b>การถือครองหุ้นในบริษัท</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การถือหุ้นทางตรง : 2,265,200 หุ้น (0.004719 %)</li> </ul>	<p>ประธานกรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาใหม่</p>	9 พ.ย. 2561	<p>การจัดการองค์กร, ธนาการ, เงินทุนและหลักทรัพย์, ประกันภัย และประกันชีวิต, การจัดการกลยุทธ์</p>

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
<p>2. นาง ชนิตา อัมภราธร</p> <p>เพศ: หญิง</p> <p>อายุ : 84 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : บริหารธุรกิจ</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p> <p><b>การถือครองหุ้นในบริษัท</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การถือหุ้นทางตรง : 1,225,810 หุ้น (0.002554 %)</li> </ul>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)</p>	9 พ.ย. 2561	<p>การจัดการองค์กร, การจัดการกลยุทธ์, บรรษัทภิบาล/ การกำกับดูแล, บัญชี, การตลาด</p>
<p>3. นาย ทินกร อัมภราธร</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 58 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : วิศวกรรม</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p> <p><b>การถือครองหุ้นในบริษัท</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การถือหุ้นทางตรง : 653,300 หุ้น (0.001361 %)</li> </ul>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาใหม่</p>	6 ก.พ. 2540	<p>การจัดการองค์กร, การจัดการข้อมูล, การตลาด, วิศวกรรม, การจัดการกลยุทธ์</p>

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
<p>4. นาย โนบุทากะ ทานิกุชิ</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 74 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : พาณิชยศาสตร์</p> <p>สัญชาติไทย : ไม่ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p> <p><b>การถือครองหุ้นในบริษัท</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การถือหุ้นทางตรง : 426,000 หุ้น (0.000888 %)</li> </ul>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>ผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)</p>	6 ก.พ. 2540	<p>การจัดการกลยุทธ์, ผู้นำ, พาณิชย์, วัสดุ</p> <p>อุตสาหกรรมและเครื่องจักร, เหล็ก และผลิตภัณฑ์โลหะ</p>
<p>5. นาย ช.นันท์ เพ็ชฌุฬพิชัย</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 73 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : บัญชี</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ใช่</p>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>ผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ไม่ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)</p>	29 เม.ย. 2562	<p>การตรวจสอบ, ตรวจสอบภายใน, บัญชี, การเงิน, กฎหมาย</p>

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
<p>6. นาย อาศิรา พุฒิตะ</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 73 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : กฎหมาย</p> <p>สัญชาติไทย : ไม่ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ไม่ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ไม่ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)</p>	5 ส.ค. 2562	กฎหมาย, การตรวจสอบ, ตรวจสอบภายใน, วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร, การเงิน
<p>7. นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 68 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : กฎหมาย</p> <p>สัญชาติไทย : ไม่ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ไม่ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)</p>	4 มิ.ย. 2563	การจัดการองค์กร, การจัดการกลยุทธ์, การวิเคราะห์ข้อมูล, วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร, การตลาด

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
<p>8. นาย จุนอิดิ อธิฮารา</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 64 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : วิศวกรรม</p> <p>สัญชาติไทย : ไม่ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาใหม่</p>	27 เม.ย. 2561	วิศวกรรม, ผู้นำ, การจัดการองค์กร, การจัดการกลยุทธ์, บริษัท ภิบาล/ การกำกับดูแล
<p>9. นาย อิรุรุ ฮิดากะ</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 67 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : กฎหมาย</p> <p>สัญชาติไทย : ไม่ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ไม่ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ไม่ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)</p>	9 พ.ย. 2563	กฎหมาย, เหล็ก และผลิตภัณฑ์โลหะ, วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร, ผู้นำ



รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
<p>10. นาย ฮิเดกิ ทาคายาสึ</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 58 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : วิศวกรรม</p> <p>สัญชาติไทย : ไม่ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)</p>	10 ส.ค. 2564	การจัดการกลยุทธ์, การจัดการข้อมูล, การจัดการองค์กร, วิศวกรรม, การตลาด
<p>11. นาย ฮิโรชิเงะ โนเซะ</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 65 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาโท</p> <p>สาขา : บริหารธุรกิจ</p> <p>สัญชาติไทย : ไม่ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)</p>	29 เม.ย. 2566	บัญชี, การเงิน, การตลาด, การจัดการความเสี่ยง, ตรวจสอบภายใน

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
<p>12. นาย สุพจน์ สิงห์เสนห์</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 76 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาเอก</p> <p>สาขา : บัญชี</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ใช่</p>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>ผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง : ไม่ใช่</p> <p>ประเภทของกรรมการ :</p> <p>กรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งทดแทนกรรมการที่หมดวาระ/ลาออก</p>	29 เม.ย. 2567	เศรษฐศาสตร์, บัญชี, การเงิน, ตรวจสอบภายใน, การตรวจสอบ

คำอธิบายเพิ่มเติม:

(\*) ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ. 2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้

(1) การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

(2) การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อเท็จจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้อง

(3) การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดกล่าว

(\*\*) การถือหุ้นโดยบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับกรรมการ ผู้บริหาร ตามมาตรา 59 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เช่น คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กั้นด้วยก้นสามมีภรรยา (ชายหญิงที่ไม่ได้จดทะเบียนสมรสแต่อยู่กันกันอย่างเปิดเผย) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ เป็นต้น

รายชื่อกรรมการที่ลาออก / พ้นตำแหน่งระหว่างปี

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ลาออก / พ้นตำแหน่ง	กรรมการที่มาแทน
<p>1. นาย โยชิฮิโกะ เมซากิ</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 66 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : วิศวกรรม</p> <p>สัญชาติไทย : ไม่ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ไม่ใช่</p> <p>ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี</p> <p>การกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา (*) : ไม่มี</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) : ไม่ใช่</p> <p>ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) : ไม่ใช่</p> <p><b>การถือครองหุ้นในบริษัท</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การถือหุ้นทางตรง : 1,000 หุ้น (0.000002 %)</li> </ul>	<p>กรรมการ</p> <p>(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p> <p>ผูกพันบริษัทตามหนังสือ</p> <p>รับรอง : ใช่</p>	22 ก.พ. 2568	-

คำอธิบายเพิ่มเติม:

(\*) ความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 หรือพระราชบัญญัติสัญญาซื้อขายล่วงหน้า พ.ศ. 2546 ทั้งนี้ เฉพาะความผิดในเรื่องดังต่อไปนี้

(1) การกระทำการโดยไม่สุจริต หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

(2) การเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูล หรือข้อความอันเป็นเท็จที่อาจทำให้สำคัญผิด หรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้อง

(3) การกระทำอันไม่เป็นธรรมหรือการเอาเปรียบผู้ลงทุนในการซื้อขายหลักทรัพย์หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือมีหรือเคยมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนการกระทำความผิดกล่าว

(\*\*) การถือหุ้นโดยบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับกรรมการ ผู้บริหาร ตามมาตรา 59 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เช่น คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภริยา (ชายหญิงที่ไม่ได้จดทะเบียนสมรสแต่อยู่กินกันอย่างเปิดเผย) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ เป็นต้น

รายชื่อกรรมการ จำแนกตามตำแหน่ง

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	กรรมการ ที่เป็นผู้ บริหาร	กรรมการ ที่ไม่เป็น ผู้บริหาร	กรรมการอิสระ	กรรมการที่ไม่ เป็นผู้บริหาร และไม่ดำรง ตำแหน่ง กรรมการอิสระ	กรรมการผู้มี อำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท ตามหนังสือ รับรอง
1. นาย ชัย โสภณพนิช	ประธาน กรรมการ		✓		✓	✓
2. นาง ชนิตา อัษฎาธร	กรรมการ		✓		✓	✓
3. นาย ทินกร อัษฎาธร	กรรมการ		✓		✓	✓
4. นาย โนบุทากะ ทานิกุชิ	กรรมการ		✓		✓	✓
5. นาย ช.นันท์ เพ็ชฌุไพศิษฐ์	กรรมการ		✓	✓		
6. นาย อาศิรา พุจิตะ	กรรมการ		✓	✓		
7. นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ	กรรมการ		✓		✓	✓
8. นาย จุนอิจิ อิชิฮาระ	กรรมการ	✓				✓
9. นาย อีรुरु ฮิตากะ	กรรมการ		✓	✓		
10. นาย ฮิเดกิ ทาคายาสุ	กรรมการ	✓				✓
11. นาย ฮิโรชิเงะ โนเซะ	กรรมการ	✓				✓
12. นาย สุพจน์ สิงห์เสนห์	กรรมการ		✓	✓		
<b>รวม (คน)</b>		<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

ภาพรวมทักษะและความชำนาญของกรรมการ

ทักษะและความชำนาญ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
1. เศรษฐศาสตร์	1	8.33
2. ธนาคาร	1	8.33
3. เงินทุนและหลักทรัพย์	1	8.33
4. ประกันภัยและประกันชีวิต	1	8.33
5. วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร	4	33.33
6. เหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	2	16.67
7. พาณิชย	1	8.33
8. กฎหมาย	3	25.00
9. การตลาด	5	41.67
10. บัญชี	4	33.33
11. การเงิน	4	33.33
12. การจัดการข้อมูล	2	16.67
13. การวิเคราะห์ข้อมูล	1	8.33
14. การจัดการองค์กร	6	50.00
15. วิศวกรรม	3	25.00
16. ผู้นำ	3	25.00
17. การจัดการกลยุทธ์	7	58.33
18. การจัดการความเสี่ยง	1	8.33
19. การตรวจสอบ	3	25.00
20. ตรวจสอบภายใน	4	33.33
21. บรรษัทภิบาล/ การกำกับดูแล	2	16.67

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการอื่นๆ

- ประธานกรรมการและผู้บริหารสูงสุดไม่เป็นบุคคลเดียวกัน
- ประธานกรรมการไม่ได้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการและผู้บริหารสูงสุดไม่ได้เป็นบุคคลในครอบครัวเดียวกัน
- ประธานกรรมการไม่ได้เป็นสมาชิกในคณะกรรมการบริหารหรือคณะทำงาน
- บริษัทฯ มีการแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อกำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ

ประธานกรรมการและผู้บริหารสูงสุดเป็นบุคคลเดียวกัน : ไม่ใช่

ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ : ไม่ใช่

ประธานกรรมการและผู้บริหารสูงสุดเป็นบุคคลในครอบครัวเดียวกัน : ไม่ใช่

ประธานกรรมการเป็นสมาชิกในคณะกรรมการบริหาร : ไม่ใช่

หรือคณะทำงาน

บริษัทแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อกำหนดวาระ : ใช่

การประชุมคณะกรรมการ

#### **มาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ**

มาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ : ไม่มี

บริษัทฯ ไม่มีมาตรการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ

#### **7.2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท**

กฎบัตรคณะกรรมการ (Board charter) : ไม่มี

บริษัทฯ ไม่มีกฎบัตรคณะกรรมการ (Board charter)

## 7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

### 7.3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย

#### บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย

##### คณะกรรมการตรวจสอบ

##### บทบาทหน้าที่

- การสอบทานรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน
- การกำกับดูแลด้านความเสี่ยง

##### ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และบทบาทความรับผิดชอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ และการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้จัดให้มีการประชุมรวม ทั้งสิ้น 4 ครั้ง และรายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี
2. ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าร่วม เพื่อให้ผู้สอบบัญชีรายงานเหตุการณ์และข้อมูลบริษัทฯ ได้อย่างอิสระและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่
3. ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ แก่คณะกรรมการบริษัทฯ เกี่ยวกับงบการเงินและข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. สอบทานระบบการควบคุมภายใน และรับทราบรายงาน ผลการตรวจสอบภายใน ตามแผนการตรวจสอบภายในประจำปีของบริษัทฯ
5. สอบทานการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์, ข้อบังคับ, ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง
6. การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ เกี่ยวกับรายการที่กฎหมายที่กำหนด รวมทั้งรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตลอดจนรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
7. เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เพื่อชี้แจง ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการตรวจสอบ
8. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

##### ลิงก์กฎบัตร

-

### 7.3.2 ข้อมูลคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด

## รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
1. นาย สุพจน์ สิงห์เสนห์ <sup>(*)</sup> เพศ: ชาย อายุ : 76 ปี วุฒิการศึกษา :ปริญญาเอก สาขา : บัญชี สัญชาติไทย : ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่ มีประสบการณ์ความรู้ด้านการตรวจสอบ บัญชี : ใช่	ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)  ประเภทของกรรมการ : กรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งทดแทนกรรมการที่หมดวาระ/ลาออก	29 เม.ย. 2567	เศรษฐศาสตร์, บัญชี, การเงิน, ตรวจสอบภายใน, การตรวจสอบ
2. นาย ช.นันท เพ็ชฌุไพศิษฐ์ <sup>(*)</sup> เพศ: ชาย อายุ : 73 ปี วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขา : บัญชี สัญชาติไทย : ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่ มีประสบการณ์ความรู้ด้านการตรวจสอบ บัญชี : ใช่	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)  ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)	29 เม.ย. 2562	การตรวจสอบ, ตรวจสอบภายใน, บัญชี, การเงิน, กฎหมาย
3. นาย อาศิรา พุฒิตะ <sup>(*)</sup> เพศ: ชาย อายุ : 73 ปี วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขา : กฎหมาย สัญชาติไทย : ไม่ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ไม่ใช่ มีประสบการณ์ความรู้ด้านการตรวจสอบ บัญชี : ใช่	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)  ประเภทของกรรมการ : กรรมการเดิม (กรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งตามงบปีที่รายงานและไม่มีผลการลาออกระหว่างปี)	5 ส.ค. 2562	กฎหมาย, การตรวจสอบ, ตรวจสอบภายใน, วัสดุ อุตสาหกรรมและเครื่องจักร, การเงิน

คำอธิบายเพิ่มเติม:

(\*) กรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท





## 7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

### 7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหารสูงสุดและผู้บริหาร 4 รายแรกนับจากผู้บริหารสูงสุด

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
1. นาย จุนอฉิ อธิฮาร่า เพศ: ชาย อายุ : 64 ปี วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขา : วิศวกรรม สัญชาติไทย : ไม่ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่ ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน : ไม่ใช่ ผู้ควบคุมดูแลการบัญชี : ไม่ใช่	กรรมการผู้จัดการ (ผู้บริหารสูงสุด)	18 เม.ย. 2561	วิศวกรรม, ผู้นำ, การจัดการองค์กร, การจัดการกลยุทธ์, บริษัทภิบาล/ การกำกับดูแล
2. นาย ฮิเดกิ ทาคายาสึ เพศ: ชาย อายุ : 58 ปี วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขา : วิศวกรรม สัญชาติไทย : ไม่ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่ ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน : ไม่ใช่ ผู้ควบคุมดูแลการบัญชี : ไม่ใช่	กรรมการ, ผู้จัดการโรงงาน	1 มิ.ย. 2566	การจัดการกลยุทธ์, การจัดการข้อมูล, การจัดการองค์กร, วิศวกรรม, การตลาด
3. นาย ฮิโรชิเงะ โนเซะ เพศ: ชาย อายุ : 65 ปี วุฒิการศึกษา : ปริญญาโท สาขา : บริหารธุรกิจ สัญชาติไทย : ไม่ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่ ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน : ไม่ใช่ ผู้ควบคุมดูแลการบัญชี : ไม่ใช่	กรรมการ / ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวางแผนบริหารธุรกิจ	1 มี.ค. 2564	บัญชี, การเงิน, การตลาด, การจัดการความเสี่ยง, ตรวจสอบภายใน

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
<p>4. นาย จิรวัดน์ ฤทธิณี</p> <p>เพศ: ชาย</p> <p>อายุ : 56 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาโท</p> <p>สาขา : รัฐประศาสนศาสตร์</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน : ไม่ใช่</p> <p>ผู้ควบคุมดูแลการบัญชี : ไม่ใช่</p>	ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน	1 ก.ค. 2567	วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร, วิศวกรรม, บริหารธุรกิจ, จัดซื้อ, ตรวจสอบภายใน
<p>5. นางสาว อาภาพร จิตสุธีศรี<sup>(**)</sup></p> <p>เพศ: หญิง</p> <p>อายุ : 58 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : บัญชี</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน : ใช่</p> <p>ผู้ควบคุมดูแลการบัญชี : ใช่</p>	ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบัญชีและการเงิน	1 เม.ย. 2563	บัญชี, การเงิน, การวิเคราะห์ข้อมูล, การตรวจสอบ
<p>6. นาง อัญชนา อยู่สุข</p> <p>เพศ: หญิง</p> <p>อายุ : 56 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี</p> <p>สาขา : การจัดการการตลาด</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน : ไม่ใช่</p> <p>ผู้ควบคุมดูแลการบัญชี : ไม่ใช่</p>	ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบริหาร	1 ก.ค. 2567	การจัดการทรัพยากรมนุษย์, การตลาด, จัดซื้อ, บริหารธุรกิจ, การวิเคราะห์ข้อมูล
<p>7. นาง มาริษา ทัดนา</p> <p>เพศ: หญิง</p> <p>อายุ : 47 ปี</p> <p>วุฒิการศึกษา : ปริญญาโท</p> <p>สาขา : วิทยาศาสตร์</p> <p>สัญชาติไทย : ใช่</p> <p>ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่</p> <p>ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน : ไม่ใช่</p> <p>ผู้ควบคุมดูแลการบัญชี : ไม่ใช่</p>	ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายวิศวกรรม	1 มิ.ย. 2565	วิศวกรรม, ตรวจสอบภายใน, การจัดการความเสี่ยง, การตรวจสอบ

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
8. นาย ณรงค์ฤทธิ์ สำราญจิตร เพศ: ชาย อายุ : 54 ปี วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขา : วิศวกรรม สัญชาติไทย : ใช่ ถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย : ใช่ ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน : ไม่ใช่ ผู้ควบคุมดูแลการบัญชี : ไม่ใช่	ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายผลิต	1 ก.ค. 2564	วิศวกรรม, การจัดการกลยุทธ์, ตรวจสอบภายใน

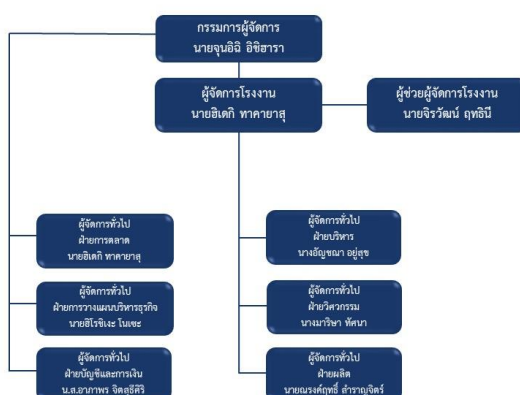
คำอธิบายเพิ่มเติม :

(\*) ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

(\*\*) ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

(\*\*\*) แต่งตั้งภายหลังวันสิ้นสุดปีบัญชี ณ ปีรายงาน

### รูปแบบภาพโครงสร้างผู้บริหารสูงสุดและผู้บริหาร 4 รายแรกนับจากผู้บริหารสูงสุด



### แผนภาพโครงสร้างผู้บริหาร

#### 7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนของผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้จัดการทั่วไปขึ้นไป ตามหลักเกณฑ์และนโยบาย โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนดค่าตอบแทน ซึ่งพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ว่าเป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายในแต่ละปีหรือไม่ โดยเทียบกับผลประกอบการในอุตสาหกรรมเดียวกัน

คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนมีความ : ไม่มี

เห็น

ต่อนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหารหรือไม่

บริษัทฯ ยังไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการค่าตอบแทน ดังนั้น ในการพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสม บริษัทฯ จึงใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันที่มีขนาดใกล้เคียงกันเป็นข้อมูลอ้างอิง โดยจะพิจารณาจากยอดขายของบริษัทฯ ประกอบการพิจารณาก่อนที่จะนำเสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

#### 7.4.3 ค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

**คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริหารและผู้บริหาร**

	2566	2567	2568
<b>คำตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหารรวม</b> (บาท)	38,539,743.00	31,695,875.00	27,893,465.00
คำตอบแทนกรรมการบริหาร (บาท)	22,704,335.00	16,657,972.00	17,157,638.00
คำตอบแทนผู้บริหาร (บาท)	15,835,408.00	15,037,903.00	10,735,827.00

กรรมการบริหาร 3 คน และผู้บริหาร 5 คน (ตามนิยามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) ได้รับคำตอบแทน เป็นเงินเดือน โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและกองทุนประกันสังคม สำหรับปี 2568 เป็นเงินรวม 27,893,465 บาท

**คำตอบแทนอื่นของกรรมการบริหารและผู้บริหาร**

	2566	2567	2568
เงินที่บริษัทสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับ กรรมการผู้บริหารและผู้บริหาร (บาท)	1,114,041.00	1,212,959.00	1,067,332.00
Employee Stock Ownership Plan (ESOP)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
Employee Joint Investment Program (EJIP)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

-ไม่มี-

**คำตอบแทนหรือผลประโยชน์ค้ำจ่ายของกรรมการบริหารและผู้บริหาร**

ไม่มีคำตอบแทนหรือผลประโยชน์ค้ำจ่ายของกรรมการบริหารและผู้บริหารในรอบปีที่ผ่านมา  
ประมาณคำตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหารในรอบปีปัจจุบัน 28 ล้านบาท

คำตอบแทนหรือผลประโยชน์ค้ำจ่ายของกรรมการบริหารและผู้ : 0.00

บริหารในรอบปีที่ผ่านมา

ประมาณคำตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหารในรอบปี : 0.00

ปัจจุบัน

## 7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

### ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงานของบริษัท

#### จำนวนพนักงาน

	2566	2567	2568
พนักงานรวม (คน)	580	624	626
พนักงานชาย (คน)	391	416	421
พนักงานหญิง (คน)	189	208	205

#### จำนวนพนักงาน จำแนกตามตำแหน่งและสายงาน

##### จำนวนพนักงานชาย จำแนกตามตำแหน่ง

	2566	2567	2568
จำนวนพนักงานชาย ระดับปฏิบัติการ (คน)	374	400	406
จำนวนพนักงานชาย ระดับบริหาร (คน)	10	10	5
จำนวนพนักงานชาย ผู้บริหารระดับสูง (คน)	7	6	10

##### จำนวนพนักงานหญิง จำแนกตามตำแหน่ง

	2566	2567	2568
จำนวนพนักงานหญิง ระดับปฏิบัติการ (คน)	183	200	197
จำนวนพนักงานหญิง ระดับบริหาร (คน)	3	5	5
จำนวนพนักงานหญิง ผู้บริหารระดับสูง (คน)	3	3	3

#### การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ

จำนวนพนักงานเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา : ไม่ใช่

#### ข้อมูลเกี่ยวกับค่าตอบแทนพนักงาน

## ค่าตอบแทนของพนักงาน

	2566	2567	2568
ค่าตอบแทนพนักงานรวม (บาท)	310,635,607.00	311,967,665.00	313,465,246.00
ค่าตอบแทน พนักงานชาย (บาท)	225,053,908.00	225,037,707.00	221,846,129.00
ค่าตอบแทน พนักงานหญิง (บาท)	85,581,699.00	86,929,958.00	91,619,117.00

## ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Provident fund: PVD)

### นโยบายและแนวปฏิบัติการจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Provident fund: PVD)

นโยบายการจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ : มี

ภาพรวมเป็นกองทุนที่นายจ้างและลูกจ้างร่วมกันจัดตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บออมเงินให้ลูกจ้างใช้จ่ายหลังเกษียณอายุ และถือว่าเป็นสวัสดิการส่วนหนึ่งที่นายจ้างมีให้แก่ลูกจ้างหรือตามนโยบายการลงทุน โดยกองทุนมีสถานะเป็นนิติบุคคลออกจากรายการบัญชีและบริหารจัดการโดยเด็ดขาด และจะต้องนำไปจดทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) ลูกจ้างหรือสมาชิกจึงสามารถมั่นใจได้ว่าเมื่อนายจ้างหรือบริษัทจัดการจะปิดกิจการลง เงินจำนวนนี้ก็ยังถือเป็นของลูกจ้างหรือสมาชิกทั้งหมดโดยไม่ผูกพันกับภาระหนี้สินใดๆ ของบริษัทนายจ้าง

โดยการเลือกผู้จัดการกองทุนจะต้องพิจารณาให้รอบคอบ จากการคัดเลือกบริษัทจัดการที่มีระบบงานรองรับการดำเนินงานของกองทุนได้อย่างเหมาะสม ปลอดภัย และเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกและควรกำหนดหลักปฏิบัติที่ชัดเจนในการคัดเลือกบริษัทจัดการ

### ภาพรวมวิธีการกำหนดอัตราเงินสะสมของลูกจ้างและอัตราเงินสมทบของนายจ้าง

#### การเข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (PVD)

#### รายละเอียดการเข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (PVD)

#### จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD

	2566	2567	2568
จำนวนพนักงานที่มีสิทธิเข้าร่วม PVD (คน)	214	313	302
จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD (คน)	214	313	302
สัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วม PVD / พนักงานทั้งหมด <sup>(1)</sup> (%)	50.47	74.88	70.73
สัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วม PVD / พนักงานที่มีสิทธิเข้าร่วม <sup>(2)</sup> (%)	50.47	74.88	70.73

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> สัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ต่อ จำนวนพนักงานประจำทั้งหมด

<sup>(2)</sup> สัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ต่อ จำนวนพนักงานที่มีสิทธิทั้งหมด

### จำนวนเงินของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

	2566	2567	2568
จำนวนเงินที่นายจ้างสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน (บาท)	7,139,442.55	7,141,804.99	6,991,261.22
จำนวนเงินที่ลูกจ้างสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (บาท)	13,137,113.00	13,213,458.00	12,855,995.00

### รายละเอียดสรุปการเข้าร่วมเป็นสมาชิก PVD ของพนักงานในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อบริษัท	มีพนักงานเข้าร่วมเป็นสมาชิก PVD	จำนวนพนักงาน (คน)	จำนวนพนักงานที่มีสิทธิเข้าร่วม PVD (คน)	จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD (คน)	สัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วม PVD จากพนักงานทั้งหมด (%)	สัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วม PVD จากพนักงานที่มีสิทธิเข้าร่วม PVD (%)
บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)	มี	626	302	302	70.73%	70.73%

นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งเสริมการออมผ่านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับลูกจ้างที่ยังไม่ได้เข้าเป็นสมาชิก PVD (ถ้ามี)



## 7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

### 7.6.1 ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

รายชื่อผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	โทรศัพท์
1. นางสาว อาภาพร จิตสุธีศิริ	arpaporn@fmt.co.th	02-256-0641-50

รายชื่อเลขานุการบริษัท

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	โทรศัพท์
1. นาง อัญชณา อยู่สุข	unchana@fmt.co.th	036-329-811

รายชื่อหัวหน้างานตรวจสอบภายในหรือผู้ตรวจสอบภายในที่ว่างจากภายนอก

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	โทรศัพท์
1. นาย อิโรชิเงะ โนเซะ	nose@fmt.co.th	02-256-0641-50

รายชื่อหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	โทรศัพท์
1. นาง อัญชณา อยู่สุข	unchana@fmt.co.th	036-329-811

### 7.6.2 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทมีการแต่งตั้งหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์หรือไม่ : มี

รายชื่อหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ มีการแต่งตั้งหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ ตามรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลทั่วไป	อีเมล	โทรศัพท์
1. นาง อัญชณา อยู่สุข	unchana@fmt.co.th	036-329-811

### 7.6.3 ผู้สอบบัญชีของบริษัท

#### รายละเอียดการสอบบัญชีของบริษัท

บริษัทผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี (บาท)	ค่าบริการอื่น ๆ	รายชื่อและข้อมูลทั่วไปของ ผู้ สอบบัญชี
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50 ถนน สาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 0 2677 2000	1,580,000.00	-	1. นางสาว จามจุรี สถาพร ชัยวัฒน์ อีเมล: jamjuree@kpmg.co.th เลขที่ใบอนุญาต: 11567

### 7.6.4 บุคลากรที่ได้รับมอบหมาย กรณีที่เป็นบริษัทต่างประเทศ

บริษัทฯ เป็นบริษัทในประเทศไทย จึงไม่มีความจำเป็นต้องแต่งตั้งบุคลากรให้เป็นตัวแทนในประเทศ

บริษัทมีบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทนในประเทศไทยหรือ : ไม่มี

ไม่

รายชื่อบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทนในประเทศไทย

## 8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

#### สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการบริษัท ไฟน์ เมทเทิล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน กฎระเบียบและแนวปฏิบัติของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำหนดนโยบาย แนวทางการดำเนินงาน แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ของบริษัท รวมถึงกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น

ในฐานะหัวหน้าคณะผู้บริหารรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในการดูแลการดำเนินธุรกิจและการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ตามนโยบายของคณะกรรมการ คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งหลายทั้งปวงของบริษัทฯ และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ และตามมติของที่ประชุมใหญ่ ผู้ถือหุ้น และมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าว นั้น คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่ง หรือหลายคนปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทน คณะกรรมการก็ได้ ให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของคณะกรรมการ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดี และสามารถบริหารการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย และกลยุทธ์ทางธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินกิจการของบริษัทฯ มีกำไรอย่างต่อเนื่อง

#### 8.1.1 การสรรหาคณะกรรมการ / การพัฒนากรรมการ / การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

#### ข้อมูลเกี่ยวกับการสรรหาคณะกรรมการ

##### รายชื่อกรรมการที่หมดวาระและได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาใหม่

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
1. นาย ชัย โสภณพนิช	ประธานกรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)	9 พ.ย. 2561	การจัดการองค์กร, ธนาการ, เงินทุนและหลักทรัพย์, ประกันภัยและประกันชีวิต, การจัดการกลยุทธ์
2. นาย ทินกร อัมภูธร	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)	6 ก.พ. 2540	การจัดการองค์กร, การจัดการข้อมูล, การตลาด, วิศวกรรม, การจัดการกลยุทธ์
3. นาย จุนอฉิ อิชิดะ	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	27 เม.ย. 2561	วิศวกรรม, ผู้นำ, การจัดการองค์กร, การจัดการกลยุทธ์, บรรษัทภิบาล/ การกำกับดูแล

##### รายชื่อกรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งทดแทนกรรมการที่หมดวาระ/ลาออก

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง	ทักษะและความชำนาญ
1. นาย สุพจน์ สิงห์เสนห์	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)	29 เม.ย. 2567	เศรษฐศาสตร์, บัญชี, การเงิน, ตรวจสอบภายใน, การตรวจสอบ

## การสรรหากรรมการอิสระ

### หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการอิสระ

#### คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดคุณสมบัติของ “กรรมการอิสระ” ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เรื่อง คุณสมบัติของกรรมการอิสระ ดังนี้

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนที่ชำระแล้วของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้เกี่ยวข้องด้วย
- 2) เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานในบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- 3) เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงิน และการบริหารงาน ของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- 4) เป็นกรรมการที่ไม่ใช่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือเป็นญาติสนิทของผู้บริหาร หรือของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- 5) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- 6) ไม่เป็นบุคคลที่มีชื่ออยู่ในบัญชีรายชื่อบุคคลที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เห็นว่าไม่สมควรเป็นผู้บริหารตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 7) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
- 8) สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ได้โดยอิสระ
- 9) สามารถดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 10) สามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้อย่างเท่าเทียมกัน
- 11) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มิใช่กับกิจการของบริษัทฯ
- 12) สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็น หรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ รวมทั้ง ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

#### ความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพของกรรมการอิสระในรอบปีที่ผ่านมา

ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพ ของกรรมการอิสระในรอบปีที่ผ่านมา

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพ ของกรรมการ : ไม่มี

อิสระในรอบปีที่ผ่านมา

#### การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

##### วิธีการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

บริษัทฯ กำหนดวิธีการคัดเลือกและแต่งตั้งกรรมการโดยไม่ผ่านคณะกรรมการสรรหา โดยพิจารณาคัดเลือกจากผู้บริหารระดับสูงสุดขององค์กรตามความเหมาะสม

วิธีการสรรหาบุคคลที่จะแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ผ่านคณะกรรมการ : ไม่ใช่

สรรหาหรือไม่

วิธีการสรรหาบุคคลที่จะแต่งตั้ง เป็นผู้บริหารระดับสูงสุด ผ่านคณะ : ไม่ใช่

กรรมการสรรหาหรือไม่

#### จำนวนกรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่

จำนวนกรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่ละกลุ่มในรอบปีที่ผ่านมา : 4

(คน)

#### สิทธิของผู้ลงทุนรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการ

ไม่มีการให้สิทธิของผู้ลงทุนรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการ

วิธีการแต่งตั้งกรรมการ : อื่น ๆ : บริษัทฯ ยังมิได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา โดยการพิจารณาและแต่งตั้งกรรมการจะดำเนินการตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทฯ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งต้องมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความซื่อสัตย์สุจริต รวมถึงไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## ข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนากรรมการ

### การพัฒนากรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

#### รายละเอียดการพัฒนากรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อกรรมการ	เข้าร่วมอบรมในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา	ประวัติการเข้าร่วมอบรม
1. นาย ชัย ไสภณพนิช (ประธานกรรมการ)	ไม่เข้าร่วม	-
2. นาง ชนิตา อัมภูธร (กรรมการ)	ไม่เข้าร่วม	-
3. นาย ทินกร อัมภูธร (กรรมการ)	ไม่เข้าร่วม	-
4. นาย โนบุทากะ ทานิกุชิ (กรรมการ)	ไม่เข้าร่วม	-
5. นาย ช.นันท์ เพ็ชฌุไพศิษฐ์ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	ไม่เข้าร่วม	-

รายชื่อกรรมการ	เข้าร่วมอบรมใน รอบปี บัญชีที่ผ่านมา	ประวัติการเข้าร่วมอบรม
6. นาย อาศิรา พุฒิตะ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	ไม่เข้าร่วม	-
7. นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ (กรรมการ)	ไม่เข้าร่วม	-
8. นาย จุนอิจิ อิชิฮาระ (กรรมการ)	ไม่เข้าร่วม	-
9. นาย อิรุรุ ฮิตากะ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	ไม่เข้าร่วม	-
10. นาย ฮิเดกิ ทาคายาสึ (กรรมการ)	ไม่เข้าร่วม	-
11. นาย ฮิโรชิเงะ โนเซะ (กรรมการ)	ไม่เข้าร่วม	-
12. นาย สุพจน์ สิงห์เสนห์ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	ไม่เข้าร่วม	-

## ข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

### เกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดี สำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน กฎระเบียบและแนวปฏิบัติของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดแนวนโยบาย แผนงาน และ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ตลอดจนการควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

โดยกรรมการผู้จัดการในฐานะผู้บริหารระดับสูง มีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท ขณะที่คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจบริหารจัดการกิจการทั้งหมดของบริษัทฯ ภายใต้กรอบกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และสามารถมอบหมายอำนาจให้บุคคลอื่นดำเนินการแทนได้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ของบริษัทฯ

### การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2568 คณะกรรมการบริษัทได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละคณะ โดยผลการประเมินโดยรวมอยู่ในระดับ ดีมาก

### 8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

## การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท

### การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท

จำนวนการประชุมของคณะกรรมการบริษัท ในรอบปีที่ผ่านมา (ครั้ง) : 4

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี (AGM) : 28 เม.ย. 2568

การประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น (EGM) : ไม่มี

#### รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	การเข้าร่วมประชุมของกรรมการ			เข้าประชุม AGM			เข้าประชุม EGM		
	การเข้าประชุม (ครั้ง)	/	สิทธิในการประชุม (ครั้ง)	การเข้าประชุม (ครั้ง)	/	สิทธิในการประชุม (ครั้ง)	การเข้าประชุม (ครั้ง)	/	สิทธิในการประชุม (ครั้ง)
1. นาย ชัย โสภณพนิช (ประธานกรรมการ)	3	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
2. นาง ชนิตา อัมภูธร (กรรมการ)	3	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
3. นาย ทินกร อัมภูธร (กรรมการ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
4. นาย โนบุทากะ ทานิกูชิ (กรรมการ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
5. นาย ช.นันท์ เพ็ชฌุฬ ศิษฐ์ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
6. นาย อาศิรา พุจิตะ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
7. นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ (กรรมการ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
8. นาย จุนอิจิ อิชิฮาระ (กรรมการ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
9. นาย อิรุรุ ฮิดากะ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
10. นาย ฮิเดกิ ทาคายาสึ (กรรมการ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
11. นาย ฮิโรชิเงะ โนเซะ (กรรมการ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
12. นาย สุพจน์ สิงห์เสนห์ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	4	/	4	1	/	1	N/A	/	N/A
13. นาย โยชิฮิโกะ เมซากิ (กรรมการ)	1	/	1	0	/	0	N/A	/	N/A

รายละเอียดการสรุปสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ	อัตราการเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัท	อัตราการเข้าประชุม AGM	อัตราการเข้าประชุม EGM
1. นาย ชัย โสภณพนิช (ประธานกรรมการ)	3/4 (75.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
2. นาง ชนิตา อัมภูธร (กรรมการ)	3/4 (75.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
3. นาย ทินกร อัมภูธร (กรรมการ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
4. นาย โนบุทากะ ทานิกุชิ (กรรมการ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
5. นาย ช.นันท เพ็ญไพศิษฐ์ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
6. นาย อาศิรา พุจิตะ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
7. นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ (กรรมการ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
8. นาย จุนอิจิ อิชิฮารา (กรรมการ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
9. นาย อีรุรุ ฮิตากะ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
10. นาย ฮิเดกิ ทาคายาสึ (กรรมการ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
11. นาย ฮิโรชิเงะ โนเซะ (กรรมการ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
12. นาย สุพจน์ สิงห์เสนห์ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)	4/4 (100.00%)	1/1 (100.00%)	N/A
13. นาย โยชิฮิโกะ เมซากิ (กรรมการ)	1/1 (100.00%)	N/A	N/A
<b>อัตราการเข้าร่วมประชุมเฉลี่ย</b>	<b>(96.15%)</b>	<b>100.00%</b>	<b>N/A</b>

คำตอบแทนของคณะกรรมการ

ลักษณะคำตอบแทนของคณะกรรมการ

คำตอบแทนกรรมการ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจน และโปร่งใส โดยคำตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับกลุ่มอุตสาหกรรมใกล้เคียงกัน และสูงเพียงพอที่จะดูแล และรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติ ที่ต้องการ และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น



ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2568 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ สำหรับปี 2568 ไม่เกิน 6,000,000.- บาทต่อปี (หกล้านบาทถ้วน)

ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ

1. ประธานกรรมการ	540,000	บาท/คน/ปี
2. ประธานกรรมการตรวจสอบ	480,000	บาท/คน/ปี
3. คณะกรรมการตรวจสอบ	410,000	บาท/คน/ปี
4. กรรมการ	340,000	บาท/คน/ปี

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ

รายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการแต่ละรายบุคคลในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อกรรมการ / คณะกรรมการ	บริษัท				ค่าตอบแทนที่เป็น ตัวเงินของบริษัท ย่อยรวม (บาท)
	ค่าเบี้ยประชุม ต่อปี	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินอื่นๆ	รวม (บาท)	ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน	
<b>1. นาย ชัย โสภณพนิช (ประธานกรรมการ)</b>			<b>540,000.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (ประธานกรรมการ)	540,000.00	0.00	540,000.00	ไม่มี	
<b>2. นาง ชนิตา อัญญาธ (กรรมการ)</b>			<b>340,000.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	340,000.00	0.00	340,000.00	ไม่มี	
<b>3. นาย ทินกร อัญญาธ (กรรมการ)</b>			<b>340,000.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	340,000.00	0.00	340,000.00	ไม่มี	
<b>4. นาย โนบุทาเกะ ทานิกุชิ (กรรมการ)</b>			<b>340,000.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	340,000.00	0.00	340,000.00	ไม่มี	
<b>5. นาย ช.นันท์ เพ็ชฌุฑิษฐ์ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)</b>			<b>410,000.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	0.00	0.00	0.00	ไม่มี	
คณะกรรมการตรวจสอบ (กรรมการตรวจสอบ)	410,000.00	0.00	410,000.00	ไม่มี	
<b>6. นาย อาศิรา พุฒิตะ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)</b>			<b>410,000.00</b>		<b>0.00</b>

รายชื่อกรรมการ / คณะกรรมการ	บริษัท				คำตอบแทนที่เป็น ตัวเงินของบริษัท ย่อยรวม (บาท)
	ค่าเบี้ยประชุม ต่อปี	คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินอื่นๆ	รวม (บาท)	คำตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน	
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	0.00	0.00	0.00	ไม่มี	
คณะกรรมการตรวจสอบ (กรรมการตรวจสอบ)	410,000.00	0.00	410,000.00	ไม่มี	
<b>7. นาย ฮิเดกิ ชิราอิชิ (กรรมการ)</b>			<b>340,000.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	340,000.00	0.00	340,000.00	ไม่มี	
<b>8. นาย จุนอิจิ อิชิฮาระ (กรรมการ)</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	0.00	0.00	0.00	ไม่มี	
<b>9. นาย อิรุรุ ฮิดากะ (กรรมการ, กรรมการอิสระ)</b>			<b>340,000.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	340,000.00	0.00	340,000.00	ไม่มี	
<b>10. นาย ฮิเดกิ ทาคายาสึ (กรรมการ)</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	0.00	0.00	0.00	ไม่มี	
<b>11. นาย ฮิโรชิเงะ โนเซะ (กรรมการ)</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	0.00	0.00	0.00	ไม่มี	
<b>12. นาย สุพจน์ สิงห์แสน (กรรมการ, กรรมการอิสระ)</b>			<b>480,000.00</b>		<b>0.00</b>
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	0.00	0.00	0.00	ไม่มี	
คณะกรรมการตรวจสอบ (ประธานกรรมการตรวจสอบ)	480,000.00	0.00	480,000.00	ไม่มี	
<b>13. นาย โยชิฮิโกะ เมซากิ (กรรมการ)</b>			<b>50,595.64</b>		<b>0.00</b>

รายชื่อกรรมการ / คณะกรรมการ	บริษัท				คำตอบแทนที่เป็น ตัวเงินของบริษัท ย่อยรวม (บาท)
	ค่าเบี้ยประชุมต่อปี	คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินอื่นๆ	รวม (บาท)	คำตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน	
คณะกรรมการบริษัท (กรรมการ)	50,595.64	0.00	50,595.64	ไม่มี	

รายละเอียดสรุปคำตอบแทนแต่ละรายคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อคณะกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุมต่อปี	คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินอื่นๆ	รวม (บาท)
1. คณะกรรมการบริษัท	2,290,595.64	0.00	2,290,595.64
2. คณะกรรมการตรวจสอบ	1,300,000.00	0.00	1,300,000.00

คำตอบแทนหรือผลประโยชน์ค้างจ่ายของกรรมการบริษัท

คำตอบแทนหรือผลประโยชน์ค้างจ่าย ของกรรมการบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา : 0.00  
(บาท)

### 8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

กลไกการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ ไม่มีบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทที่มีบริษัทย่อยและบริษัทร่วมหรือไม่ : ไม่มี

กลไกการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม : ไม่มี / อยู่ระหว่างดำเนินการ

การเปิดเผยข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นในการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (Shareholders' agreement)

ไม่มี

### 8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการ โดยคณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ ได้นำหลักการและแนวปฏิบัติที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจมาเป็นพื้นฐานในการบริหารงานของบริษัทฯ ด้วยความรอบคอบ และระมัดระวังภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมาย รับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถ ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างพอเพียง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมกันในเรื่องดังนี้

- 1) คณะกรรมการบริษัทฯ จะบริหารงานของบริษัทฯ ด้วยความรอบคอบ และระมัดระวังภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ รับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถและประสิทธิภาพ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น และดูแลมิให้เกิดปัญหาขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 2) คณะกรรมการบริษัทฯ จะดำเนินงานด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมกัน
- 3) คณะกรรมการบริษัทฯ มีการกำกับดูแลการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย ให้ปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายและเป็นไปตามกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 4) คณะกรรมการบริษัทฯ มีการประชุมโดยสม่ำเสมอเป็นประจำ มีการกำหนดการประชุมและวาระการประชุมไว้ล่วงหน้าอย่างชัดเจน

- 5) คณะผู้บริหาร มีการประชุมเพื่อติดตามและกำกับดูแลการดำเนินการ อย่างสม่ำเสมอทุกสัปดาห์ และเป็นประจำทุกเดือน
- 6) คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของระบบควบคุมภายใน ทั้งการควบคุมทางการเงิน การดำเนินงานในองค์กร ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในแยกเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดีในสี่ด้านหลัก ดังที่ได้ระบุไว้ด้านล่างนี้

## การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

### การดำเนินงานในเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทมีการดำเนินงานในเรื่องการป้องกันความขัดแย้ง ทางผล : มี

ประโยชน์ในรอบปีที่ผ่านมาหรือไม่

บริษัทฯ มีการดำเนินงานในเรื่องการป้องกันความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการรับรองว่าการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการได้ชี้แนะให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติตามมาตรฐานจริยธรรมที่สูง และหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจเกิดความขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องและเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยรายงานให้คณะกรรมการทราบ ซึ่งคณะกรรมการรับรองการปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการที่มีผลประโยชน์ส่วนตัวจะไม่ได้เข้าร่วมการอภิปรายและการตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้คณะกรรมการยังห้ามกรรมการมีส่วนร่วมในธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ เว้นแต่จะมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้ากรรมการต้องเปิดเผยผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาของบริษัทฯ หรือการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นในหลักทรัพย์ของบริษัทโดยทันที มาตรการเหล่านี้ช่วยให้คณะกรรมการสามารถรักษาความโปร่งใสและคุ้มครองผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นตลอดทั้งปี

### จำนวนกรณีหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

	2566	2567	2568
จำนวนกรณีหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวม (กรณี)	0	0	0

## การป้องกันการใช้อข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

### การดำเนินงานในเรื่องการป้องกันการใช้อข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทมีการดำเนินงานในเรื่องการป้องกันการใช้อข้อมูลภายใน เพื่อ : มี

แสวงหาผลประโยชน์ในรอบปีที่ผ่านมาหรือไม่

คณะกรรมการบริษัทฯ รับรองการกำกับดูแลที่เข้มงวดเพื่อป้องกันการใช้อข้อมูลภายในในทางที่ผิด ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการได้กำกับดูแลการบังคับใช้การควบคุมภายในและนโยบายที่เข้มงวดเพื่อบรรเทาความเสี่ยงจากการซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้อข้อมูลภายใน บริษัทฯ จำกัดการเข้าถึงข้อมูลภายในเฉพาะผู้บริหารระดับสูงและพนักงานที่จำเป็นต้องใช้อข้อมูลในงานเท่านั้น เพื่อป้องกันการใช้งานหรือการเปิดเผยข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต

มาตรการหลักที่คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลมีดังต่อไปนี้

- กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือครอบครัว มีหน้าที่รายงานการซื้อขายหุ้นของบริษัทต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ (Sor Jor. 38/2561) อย่างเคร่งครัด
- ห้ามเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องและห้ามการใช้อข้อมูลภายในในทางที่ผิด
- ดำเนินการห้ามซื้อขายหุ้นของบริษัทในช่วง 30 วันก่อนการเปิดเผยข้อมูลสำคัญและ 30 วันหลังการเปิดเผยข้อมูล (ช่วงเวลาห้ามการซื้อขาย)

นอกจากนี้ หากพบว่ามีการใช้ข้อมูลภายในในทางที่ผิด จะมีการลงโทษทางวินัยอย่างเข้มงวด ในปี 2564 ไม่มีกรณีการใช้ข้อมูลภายในในทางที่ผิดจากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานเกิดขึ้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่าระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพในการทำงาน

จำนวนกรณีหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

	2566	2567	2568
จำนวนกรณีหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์รวม (กรณี)	0	0	0

การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

การดำเนินงานในเรื่องการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทมีการดำเนินงานในเรื่องการต่อต้าน ทุจริตคอร์รัปชันในรอบปีที่ : มี  
ผ่านหรือไม่

รูปแบบการดำเนินงานในเรื่องการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน : การติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริต  
คอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทฯ รับรองว่าระบบการป้องกันการทุจริตของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพในการทำงานและสอดคล้องกับ หลัก  
การของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการได้ทำการตรวจสอบและกำกับดูแลความเหมาะสมและการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันการทุจริตของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอผ่านทางคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดำเนินการบังคับ  
ใช้นโยบายการป้องกันการทุจริตที่เข้มงวด ซึ่งใช้บังคับกับกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (รวมถึงผู้รับ  
จ้างและผู้รับเหมาช่วง) โดยห้ามการติดสินบน การยกยอกทรัพย์สิน และการให้ผลประโยชน์ที่ไม่ชอบด้วยกฎหมายในทุกรูปแบบ ทั้ง  
ในชีวิตส่วนตัวและการทำงาน มาตรการหลักที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำกับดูแลมีดังต่อไปนี้

- ดำเนินการกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและการเงินด้วยความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้
- ห้ามการให้หรือรับของขวัญหรือผลประโยชน์ที่ไม่เหมาะสม
- การใช้จ่ายเกี่ยวกับความสัมพันธ์หรือการบริจาคต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่ชัดเจน
- ปกป้องผู้แจ้งเบาะแสภายในและดำเนินการลงโทษทางวินัยกับผู้ฝ่าฝืน

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้ส่งเสริมการเผยแพร่และการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้ง  
ภายใน และภายนอกองค์กรเข้าใจนโยบายดังกล่าว ในปีงบประมาณ 2565 ไม่พบการทุจริตหรือการกระทำผิดใดๆ ซึ่งสะท้อนถึง  
ความ มุ่งมั่นของคณะกรรมการในการปฏิบัติตามมาตรฐานจริยธรรมและการรักษาความน่าเชื่อถือของบริษัทฯ

จำนวนกรณีหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน

	2566	2567	2568
จำนวนกรณีหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันรวม (กรณี)	0	0	0

การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

การดำเนินงานในเรื่องการแจ้งเบาะแสในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทมีการดำเนินงานในเรื่องการแจ้งเบาะแส ในรอบปีที่ผ่านหรือไม่ : มี  
ไม่

ในปี 2568 การแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับการกระทำทุจริตทั้งจากภายในและภายนอกบริษัทฯยังคงดำเนินการ ผ่านช่องทางการร้องเรียนอย่างเป็น  
ระบบ โดยส่งเอกสารทางไปรษณีย์โดยตรง ถึง กรรมการผู้จัดการ หรือประธานกรรมการตรวจสอบ สำหรับการร้องเรียนภายนอก และ แจ้งร้อง

เรียนโดยตรงไปยังกรรมการผู้จัดการผ่านช่องทาง Hotline to MD ในกล่องรับข้อเสนอแนะ ที่ติดตั้งไว้ในบริษัทฯ สำหรับการร้องเรียนภายใน ในปีที่ผ่านมาไม่พบการแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตจากทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนมีการพิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการแจ้งเบาะแสโดยผ่านตัวแทนภายนอก เช่น ยื่นเรื่องผ่านสำนักงานกฎหมายที่รับแจ้งเบาะแส เพื่อช่วยรักษาข้อมูลความลับของผู้แจ้ง นอกจากนี้ยังมีการทบทวนวิธีการเผยแพร่แนวทางการป้องกันการทุจริตและการป้องกันการติดสินบนอย่างสม่ำเสมอ

#### จำนวนกรณีหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งเบาะแส

	2566	2567	2568
จำนวนกรณีหรือประเด็นที่ได้รับผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสรวม (กรณี)	0	0	0

## 8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

### 8.2.1 การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (ครั้ง) : 4

รายชื่อกรรมการ	การเข้าประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ			เข้าร่วมประชุมเฉลี่ย
	การเข้าประชุม (ครั้ง)	/	สิทธิในการประชุม (ครั้ง)	
1. นาย สุพจน์ สิงห์เสนห์ (ประธานกรรมการตรวจสอบ)	4	/	4	4/4 (100.00%)
2. นาย ช.นันท์ เพ็ชร์ไพศิษฐ์ (กรรมการตรวจสอบ)	4	/	4	4/4 (100.00%)
3. นาย อาศิรา พุจิตะ (กรรมการตรวจสอบ)	4	/	4	4/4 (100.00%)
อัตราการเข้าร่วมประชุมเฉลี่ย				100.00%

### 8.2.2 ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2568 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบ และใช้ความรู้ความสามารถตามขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเป็นอิสระ ร่วมกับฝ่ายบริหาร, ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี พร้อมทั้งความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูล และได้หารือกับผู้สอบบัญชีภายนอกเกี่ยวกับความถูกต้องและการปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชี ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่ออนุมัติ
2. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องเห็นว่าเป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปสมเหตุสมผล มีการเปิดเผยรายการ ที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งได้กำกับดูแลการตรวจสอบภายใน ให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบประจำปี ผลการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามระบบการปฏิบัติงานและระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่ของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม
4. คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีการปฏิบัติโดยเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
5. คณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2568 เพื่อชี้แจงในเรื่องที่เกี่ยวข้อง
6. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานทักษะ และความรู้ความสามารถในด้านธุรกิจ รวมถึงพิจารณาคำตอบแทนการสอบบัญชี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณานำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2569 เพื่อพิจารณาอนุมัติ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2569 ต่อไป
7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบและเปิดเผยไว้ใน แบบ 56-1 One Report ปี 2568 ของบริษัทฯ

### 8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ

#### 8.3.1 - 8.3.2 การเข้าประชุมและผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ



## 9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

### 9.1 การควบคุมภายใน

#### สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารจัดการให้มีระบบการควบคุมภายในของกิจการ ซึ่งระบบการควบคุมภายในมีส่วนช่วยให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกฎระเบียบต่างๆ ภายใต้สภาพแวดล้อมทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้อำนาจแก่คณะกรรมการตรวจสอบควบคุมดูแลระบบการตรวจสอบภายใน และรายงานผลต่อคณะกรรมการ อย่างสม่ำเสมอ

#### 9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน

ระบบการควบคุมภายในของบริษัท : อื่น ๆ : มีการตรวจติดตามในแต่ละประเด็นอย่างเหมาะสม

#### มีการตรวจติดตามในแต่ละประเด็นอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการตรวจสอบมีการตรวจติดตามในแต่ละประเด็นอย่างเหมาะสม โดยในการตรวจประเมินภายใน ประจำปี 2568 ได้ดำเนินการตรวจประเมิน 3 แผนก ดังนี้ แผนกวิศวกรรมกระบวนการผลิต แผนกประกันคุณภาพ และ แผนกการผลิต 1 และยังคงดำเนินการติดตามการดำเนินการ ความคุ้มค่าความเสี่ยงของแผนกอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง โดยผลการตรวจประเมินภายใน ประจำปี 2568 ไม่พบประเด็นความเสี่ยงที่อาจมีผลต่อการดำเนินการกิจการแต่อย่างใด

#### 9.1.2 ข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

	2566	2567	2568
จำนวนข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน รวม (กรณี)	0	0	0

#### 9.1.3 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบและข้อสังเกตจากผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัทฯ เกี่ยวกับการควบคุมภายใน

ผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายในของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายใน : ไม่มี

ต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัทหรือไม่

ผู้สอบบัญชีมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการควบคุมภายในของบริษัทหรือไม่ : ไม่มี

#### 9.1.4 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อการดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน : เป็นบุคลากรภายในบริษัท

ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายวางแผนธุรกิจและบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในด้วย โดยหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในมีสายการรายงานในเชิงหน้าที่ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ ทั้งนี้ หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1) ความสามารถในการคิดเชิงกลยุทธ์และการประเมินความเสี่ยง
- 2) ความเข้าใจลึกซึ้งในเรื่องการกำกับดูแลและจริยธรรม
- 3) ทักษะการสื่อสารและความเป็นผู้นำ

บริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบภายในโดยยึดหลักการตรวจสอบตามระดับความเสี่ยง (Risk-Based Approach) โดยมีการประเมินความเสี่ยงครอบคลุมทุกหน่วยงาน และกำหนดแผนการตรวจสอบโดยมุ่งเน้นในประเด็นหรือกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้วิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดผลการดำเนินงานหลัก (Key Performance Indicators: KPIs) ของแต่ละหน่วยงาน เพื่อประเมินและระบุประเด็นความเสี่ยงหรือข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นในระดับปฏิบัติการ

ในปี 2568 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบภายใน โดยในช่วงครึ่งปีแรกครอบคลุมหน่วยงานวิศวกรรมการผลิตและหน่วยงานประกันคุณภาพ และในช่วงครึ่งปีหลังครอบคลุมหน่วยงานผลิต 1 โดยผลการตรวจสอบพบประเด็นข้อสังเกตทั้งสิ้น 14 รายการ ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ประเด็นข้อสังเกตที่สำคัญในแต่ละหน่วยงาน รวมถึงสถานะการดำเนินการแก้ไข สามารถสรุปได้ดังนี้

หน่วยงาน	ข้อตรวจพบ	แนวปฏิบัติ	ปิดประเด็น	ติดตามต่อ ในปี 2569
1. แผนกผลิต 1	5	-	-	-
2. แผนกวิศวกรรมการผลิต	4	1	3	-
3. แผนกประกันคุณภาพ	5	-	5	-
รวม	14	1	8	5

ความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในได้รับการกำกับดูแลผ่านสายการรายงานโดยตรงของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ จุดแข็งสำคัญของการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ คือความสามารถในการระบุและแก้ไขประเด็นปัญหาเชิงปฏิบัติการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งอาจไม่สามารถมองเห็นได้จากการตรวจสอบโดยบุคคลภายนอก สำหรับการตรวจสอบในด้านที่ต้องใช้ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เช่น การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทฯ จะพิจารณาใช้ผู้เชี่ยวชาญภายนอกตามความเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นการดำเนินการตรวจสอบภายในตามแนวทางการประเมินความเสี่ยง (Risk-Based Approach) โดยอาศัยบุคลากรภายในเป็นหลัก

#### 9.1.5 การแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

การแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้าย : มี

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือไม่

แนวปฏิบัติเรื่อง การแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยพิจารณาในวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

## 9.2 รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันทั้งหมดดำเนินการบนพื้นฐานของราคาตลาด (Arm's Length Basis) และได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติ

ดังนั้น หากบริษัทฯ เข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการตรวจสอบจะให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการดังกล่าว รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติของอุตสาหกรรม

อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่เป็นการรายการที่มีนัยสำคัญ บริษัทฯ จะต้องนำรายการดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา ก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติ

### รายการระหว่างกัน

บริษัทมีการทำรายการระหว่างกันหรือไม่ : มี

#### 9.2.1 - 9.2.2 ชื่อกลุ่มบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ลักษณะความสัมพันธ์ และข้อมูลรายการระหว่างกัน

##### บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล /ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ข้อมูล ณ วันที่
บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์ 2 จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) บริษัทถือหุ้นในบริษัทอื่น	เป็นบริษัทแม่ที่ประเทศญี่ปุ่น และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ปัจจุบันถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 20,280,280 หุ้น หรือร้อยละ 42.25% ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว ถือหุ้นตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563	31 ธ.ค. 2568
บริษัท ธาณี อินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด ขายท่อทองแดงอุปกรณ์เครื่องทำความเย็น	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และมีกรรมการดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัทฯ	31 ธ.ค. 2568
บริษัท ธาณีอุชิ เมททัล จำกัด รับจ้างทำอุปกรณ์เครื่องทำความเย็น	เป็นผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ และเป็นกรรมการบริษัทฯ	31 ธ.ค. 2568
บริษัท โอคุมูระ เมทัล (มาเลเซีย) จำกัด ผลิตท่อทองแดงส่งน้ำยาเครื่องปรับอากาศ	เป็นบริษัทคู่ค้าในกลุ่มของ บริษัท โอคุมูระ เมทัล จำกัด บริษัทใหญ่ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100	31 ธ.ค. 2568

ชื่อบุคคลหรือ นิติบุคคล /ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	ข้อมูล ณ วันที่
บริษัท โอคูมูระ เม็ททัล (ประเทศไทย) จำกัด ผลิตท่อทองแดงส่ง น้ำยาเครื่องปรับอากาศ	บริษัทคู่ค้าในกลุ่มของ บริษัท โอคูมูระ เม็ททัล จำกัด บริษัทใหญ่ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100	31 ธ.ค. 2568
บริษัท โอคูมูระ เม็ททัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ผลิตท่อทองแดงส่ง น้ำยาเครื่องปรับอากาศ	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ ซึ่งบริษัทใหญ่ถือหุ้นร้อยละ 100	31 ธ.ค. 2568
บริษัท กรุงเทพ ประกัน ภัย จำกัด (มหาชน) การประกันวินาศภัย ตัวกลางทางการเงิน อื่นๆ	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	31 ธ.ค. 2568
บริษัท กรุงเทพ ประกัน ชีวิต จำกัด (มหาชน) การรับประกันชีวิต	มีกรรมการ และผู้ถือหุ้นบางรายของบริษัทฯ ร่วมระหว่างกัน	31 ธ.ค. 2568

#### รายละเอียดรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
บริษัท ซีทีเจ โฮลดิ้งส์2 จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)			
<b>รายการที่ 1</b>	0.00	0.00	0.00
<u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ไม่มีรายการระหว่างกัน			
<u>รายละเอียด</u> -			

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> - <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> -			
บริษัท ธาณี อินเตอร์ เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด			
<b>รายการที่ 1</b>  <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท ธาณี อินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด  <u>รายละเอียด</u> ยอดขายสินค้า  <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	631,482,000.00	599,410,000.00	476,975,000.00
<b>รายการที่ 2</b>  <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท ธาณี อินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด  <u>รายละเอียด</u> ยอดลูกหนี้คงเหลือ  <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	137,356,000.00	144,507,000.00	125,041,000.00
<b>รายการที่ 3</b>  <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท ธาณี อินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด	0.00	0.00	0.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<u>รายละเอียด</u> ยอดซื้อสินค้า (อื่นๆ) <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด			
<b>รายการที่ 4</b> <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท ธาณี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เทรดดิ้ง จำกัด <u>รายละเอียด</u> ค่าบริการอื่นๆ <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	0.00	34,000.00	0.00
บริษัท ธาณีกูชิ เมททัล จำกัด			
<b>รายการที่ 1</b> <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก บริษัท ธาณี กูชิ เมททัล จำกัด <u>รายละเอียด</u> ยอดซื้อวัตถุดิบ <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	0.00	3,059,000.00	0.00
บริษัท โอคูมูระ เมทัล (มาเลเซีย) จำกัด			
<b>รายการที่ 1</b>	294,980,000.00	393,347,000.00	450,605,000.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับบริษัท โอคูมูระ เมืงทล (มาเลเซีย) จำกัด <u>รายละเอียด</u> ยอดขายสินค้า <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด			
<b>รายการที่ 2</b> <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับบริษัท โอคูมูระ เมืงทล (มาเลเซีย) จำกัด <u>รายละเอียด</u> ยอดลูกหนี้คงเหลือ <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	47,226,000.00	67,515,000.00	92,743,000.00
<b>รายการที่ 3</b> <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับบริษัท โอคูมูระ เมืงทล (มาเลเซีย) จำกัด <u>รายละเอียด</u> ค่าบริการอื่นๆ <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	126,000.00	117,000.00	121,000.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<b>รายการที่ 4</b> <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับบริษัท โอคูมูระ เมืทท์ล (มาเลเซีย) จำกัด <u>รายละเอียด</u> ยอดเจ้าหนี้คงเหลือ <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	17,000.00	17,000.00	24,000.00
บริษัท โอคูมูระ เมืทท์ล (ประเทศไทย) จำกัด			
<b>รายการที่ 1</b> <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับบริษัท โอคูมูระ เมืทท์ล (ประเทศไทย) จำกัด <u>รายละเอียด</u> ยอดขายสินค้า <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	342,755,000.00	319,546,000.00	314,158,000.00
<b>รายการที่ 2</b> <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับบริษัท โอคูมูระ เมืทท์ล (ประเทศไทย) จำกัด <u>รายละเอียด</u> ยอดลูกหนี้คงเหลือ <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล	85,260,000.00	118,997,000.00	95,628,000.00



รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด			
บริษัท โอคูมูระ เมททัลส์ จำกัด (ประเทศไทยปุ่น)			
<b>รายการที่ 1</b>  <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมททัลส์ จำกัด (ประเทศไทยปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมททัลส์ จำกัด (ประเทศไทยปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564  <u>รายละเอียด</u> ยอดขายสินค้า  <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว	10,544,000.00	38,803,000.00	103,765,000.00
<b>รายการที่ 2</b>  <u>ลักษณะรายการ</u> บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมททัลส์ จำกัด (ประเทศไทยปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมททัลส์ จำกัด (ประเทศไทยปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564  <u>รายละเอียด</u> ยอดขายสินค้า โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ  <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u>	0.00	4,741,000.00	8,196,000.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว			
<b>รายการที่ 3</b> <u>ลักษณะรายการ</u> <p>บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564</p> <u>รายละเอียด</u> <p>ยอดซื้อวัตถุดิบ</p> <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p> <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> <p>รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว</p>	11,205,000.00	42,790,000.00	120,058,000.00
<b>รายการที่ 4</b> <u>ลักษณะรายการ</u> <p>บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564</p> <u>รายละเอียด</u> <p>ยอดซื้อวัตถุดิบ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ</p> <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p> <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> <p>รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว</p>	0.00	11,147,000.00	0.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<b>รายการที่ 5</b>  <u>ลักษณะรายการ</u>  บริษัท ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมืทท์ลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมืทท์ลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564  <u>รายละเอียด</u>  ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค  <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u>  มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u>  รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว	10,141,000.00	10,318,000.00	6,375,000.00
<b>รายการที่ 6</b>  <u>ลักษณะรายการ</u>  บริษัท ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมืทท์ลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมืทท์ลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564  <u>รายละเอียด</u>  ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ  <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u>  มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u>  รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว	3,834,000.00	5,360,000.00	2,207,000.00
<b>รายการที่ 7</b>	680,000.00	680,000.00	391,000.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<u>ลักษณะรายการ</u> <p>บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลล์ จำกัด (ประเทศไทย) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลล์ จำกัด (ประเทศไทย) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564</p> <u>รายละเอียด</u> <p>ค่าตอบแทนกรรมการ</p> <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p> <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> <p>รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว</p>			
<b>รายการที่ 8</b> <u>ลักษณะรายการ</u> <p>บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลล์ จำกัด (ประเทศไทย) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลล์ จำกัด (ประเทศไทย) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564</p> <u>รายละเอียด</u> <p>ยอดซื้ออื่นๆ</p> <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p> <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> <p>รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว</p>	140,000.00	134,000.00	175,000.00
<b>รายการที่ 9</b> <u>ลักษณะรายการ</u>	0.00	0.00	396,000.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<p>บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564</p> <p><u>รายละเอียด</u></p> <p>ยอดขายอื่นๆ</p> <p><u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u></p> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว</p>			
<p><b>รายการที่ 10</b></p> <p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564</p> <p><u>รายละเอียด</u></p> <p>ยอดขายอื่นๆ โดยมียอดลูกหนี้คงเหลือ</p> <p><u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u></p> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว</p>	0.00	0.00	20,000.00
<p><b>รายการที่ 11</b></p> <p><u>ลักษณะรายการ</u></p>	0.00	0.00	33,000.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<p>บริษัทฯ ขายท่อทองแดงให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) รวมทั้งซื้อวัตถุดิบและได้ทำสัญญารับการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โดยจ่ายค่าธรรมเนียมสิทธิให้กับ บริษัท โอคูมูระ เมทัลส์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564</p> <p><u>รายละเอียด</u></p> <p>ยอดซื้ออื่นๆ โดยมียอดเจ้าหนี้คงเหลือ</p> <p><u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u></p> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล เป็นราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว</p>			
บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด (มหาชน)			
<p><b>รายการที่ 1</b></p> <p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>การให้บริการในเรื่องประกันภัยทรัพย์สินให้กับบริษัทฯ</p> <p><u>รายละเอียด</u></p> <p>ยอดซื้อสินค้า (ประกัน)</p> <p><u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u></p> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด</p>	3,877,000.00	3,398,000.00	3,676,000.00
<p><b>รายการที่ 2</b></p> <p><u>ลักษณะรายการ</u></p> <p>การให้บริการในเรื่องประกันภัยทรัพย์สินให้กับบริษัทฯ</p> <p><u>รายละเอียด</u></p> <p>ยอดเจ้าหนี้คงเหลือ</p> <p><u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u></p> <p>มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>	264,000.00	4,000.00	0.00

รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการสิ้นสุดรอบปีบัญชี (บาท)		
	2566	2567	2568
<u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด			
<b>รายการที่ 3</b> <u>ลักษณะรายการ</u> การให้บริการในเรื่องประกันภัยทรัพย์สินให้กับบริษัทฯ <u>รายละเอียด</u> ค่าบริการอื่นๆ <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	17,000.00	62,000.00	159,000.00
บริษัท กรุงเทพ ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)			
<b>รายการที่ 1</b> <u>ลักษณะรายการ</u> บริการในเรื่องประกันภัยอุบัติเหตุกับพนักงานให้กับบริษัทฯ <u>รายละเอียด</u> ยอดซื้อสินค้า (ประกันอุบัติเหตุ) <u>ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผล</u> มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลตามราคาตลาด	446,000.00	440,000.00	455,000.00

#### 9.2.4 ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินที่มีการประเมินราคาและราคาประเมินประกอบการทำรายการระหว่างกัน

สามารถดูรายละเอียดได้ที่เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

## ส่วนที่ 3 งบการเงิน



## รายงานของผู้สอบบัญชีอนุญาติ



KPMG Phoomchai Audit Ltd.  
50<sup>th</sup> 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 ภูมิไทย 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)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชี และข้อมูลอธิบายอื่นที่มีสาระสำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัท ตาม ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่นๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3(จ) และข้อ 7	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ทองแดงเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตสินค้าของบริษัท ราคาทองแดงจึงเป็นปัจจัยสำคัญของต้นทุนสินค้าคงเหลือ เนื่องจากทองแดงเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาตลาดสูง หากมีความผันผวนของราคาตามภาวะการณ์ของตลาดอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือต่ำกว่าราคาทุน เรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารและบริษัทมีข้อยกคงเหลือของสินค้าคงเหลือที่มีนัยสำคัญ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึงการทำความเข้าใจนโยบายของบริษัทในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ข้าพเจ้าได้ทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับโดยสุ่มเปรียบเทียบต้นทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับที่คาดการณ์ไว้ (เช่น ราคาขายในใบแจ้งหนี้ล่าสุดหรือรายการราคาขาย หักด้วยประมาณการต้นทุนในการทำให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย) ตลอดจนสุ่มตรวจสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง และข้าพเจ้ายังได้พิจารณาถึงความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอีกด้วย

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น



ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

*ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงิน*

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน*

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า



จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่หากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(จามจุรี สถาพรชัยวัฒน์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 11567

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2569

## งบการเงิน

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

		31 ธันวาคม	
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2568	2567
(บาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	95,325,484	18,204,674
ลูกหนี้การค้า	4, 6	1,230,938,822	1,390,046,238
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4	29,879,156	167,876,785
สินค้าคงเหลือ	7	1,194,568,425	1,037,219,264
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	17	15,819,965	51,080,303
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,566,531,852	2,664,427,264
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	8	336,717,174	336,597,573
สินทรัพย์สิทธิการใช้		21,630,333	14,959,023
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		47,168,059	33,926,328
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	14	41,668,246	21,419,519
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,688,508	2,465,208
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		448,872,320	409,367,651
รวมสินทรัพย์		3,015,404,172	3,073,794,915

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	31 ธันวาคม	
		2568	2567
		(บาท)	
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	9, 17	1,130,000,000	985,000,000
เจ้าหนี้การค้า	4, 17	236,521,943	385,222,755
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 17	27,481,022	32,383,959
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	9,199,614	6,751,640
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	17	104,219,567	27,052,785
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		18,416,935	17,051,648
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,525,839,081</b>	<b>1,453,462,787</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17	12,931,777	8,664,120
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10	119,298,968	130,526,776
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>132,230,745</b>	<b>139,190,896</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,658,069,826</b>	<b>1,592,653,683</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2568	2567
		(บาท)	
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน			
(หุ้นสามัญจำนวน 48,000,000 หุ้น มูลค่า 10 บาทต่อหุ้น)		480,000,000	480,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว			
(หุ้นสามัญจำนวน 48,000,000 หุ้น มูลค่า 10 บาทต่อหุ้น)		480,000,000	480,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น			
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		507,500,000	507,500,000
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว			
ทุนสำรองตามกฎหมาย	11	48,000,000	48,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		322,718,613	448,422,102
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	11, 17	(884,267)	(2,780,870)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,357,334,346</b>	<b>1,481,141,232</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>3,015,404,172</b>	<b>3,073,794,915</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่			
31 ธันวาคม			
	หมายเหตุ	2568	2567
		(บาท)	
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้า	4, 12	6,797,784,961	7,692,582,964
กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงราคาทองแดงและค่าบริการ		31,082,436	144,588,296
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	3,730,056
รายได้อื่น		2,596,571	3,575,812
รวมรายได้		6,831,463,968	7,844,477,128
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขายสินค้า	4, 7	6,546,772,506	7,616,415,492
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		110,299,790	121,809,689
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4	101,535,139	100,186,589
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		5,970,969	-
รวมค่าใช้จ่าย		6,764,578,404	7,838,411,770
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		66,885,564	6,065,358
ต้นทุนทางการเงิน		(50,514,057)	(57,408,212)
ผลกำไร (ขาดทุน) สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มของรายการ ของฐานะสุทธิ		(114,797,874)	21,277,795
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(98,426,367)	(30,065,059)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	14	20,722,878	(6,331,901)
ขาดทุนสำหรับปี		(77,703,489)	(36,396,960)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่

31 ธันวาคม

	หมายเหตุ	2568	2567
		(บาท)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง			
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด		2,370,754	1,099,786
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน			
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	14, 17	(474,151)	(219,957)
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		1,896,603	879,829
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง			
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน			
ที่กำหนดไว้	10	-	(9,262,530)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน			
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	14	-	1,852,506
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		-	(7,410,024)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		1,896,603	(6,530,195)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(75,806,886)	(42,927,155)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	15	(1.62)	(0.76)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	กำไรสะสม				องค์ประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น	
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (บาท)	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	480,000,000	507,500,000	48,000,000	618,229,086	(3,660,699)	1,650,068,387
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	16	-	-	(126,000,000)	-	(126,000,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	(126,000,000)	-	(126,000,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
ขาดทุน	-	-	-	(36,396,960)	-	(36,396,960)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(7,410,024)	879,829	(6,530,195)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(43,806,984)	879,829	(42,927,155)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	480,000,000	507,500,000	48,000,000	448,422,102	(2,780,870)	1,481,141,232

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	กำไรสะสม				องค์ประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น	
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (บาท)	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568	480,000,000	507,500,000	48,000,000	448,422,102	(2,780,870)	1,481,141,232
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	16	-	-	(48,000,000)	-	(48,000,000)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	(48,000,000)	-	(48,000,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
ขาดทุน	-	-	-	(77,703,489)	-	(77,703,489)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	1,896,603	1,896,603
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(77,703,489)	1,896,603	(75,806,886)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	480,000,000	507,500,000	48,000,000	322,718,613	(884,267)	1,357,334,346

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม	
	2568	2567
	(บาท)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
ขาดทุนสำหรับปี	(77,703,489)	(36,396,960)
ปรับรายการที่กระทบขาดทุนเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(20,722,878)	6,331,901
ต้นทุนทางการเงิน	50,514,057	57,408,212
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	58,358,246	58,055,910
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	13,685,922	12,058,821
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,530,155	461,492
(กำไร) ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	114,797,874	(21,277,795)
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(509,805)	(3,129)
	140,950,082	76,638,452
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
ลูกหนี้การค้า	155,796,909	(263,378,871)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	138,038,497	(141,889,692)
สินค้าคงเหลือ	(157,349,161)	36,672,690
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	776,700	(9,442)
เจ้าหนี้การค้า	(147,958,103)	214,454,515
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(5,015,813)	6,713,456
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(153,487)	(1,047,644)
	125,085,624	(71,846,536)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน		
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(24,913,729)	(18,109,742)
จ่ายภาษีเงินได้	(3,225)	(6,109,398)
	100,168,670	(96,065,676)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่

31 ธันวาคม

2568 2567

(บาท)

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(41,080,590)	(33,439,659)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(20,721,059)	(11,657,094)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	509,833	12,577
<b>กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(61,291,816)</b>	<b>(45,084,176)</b>

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ดอกเบี้ยจ่าย	(51,265,878)	(56,795,904)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(46,481,228)	(124,842,239)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7,070,000,000	4,795,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(6,925,000,000)	(4,510,000,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(9,008,938)	(7,570,015)
<b>กระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>38,243,956</b>	<b>95,791,842</b>

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	77,120,810	(45,358,010)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	18,204,674	63,562,684
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>95,325,484</b>	<b>18,204,674</b>

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	5,633,901	4,769,204
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	15,724,570	1,737,023

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้การค้า
7	สินค้าคงเหลือ
8	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
9	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
10	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
11	สำรอง
12	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
13	ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ
14	ภาษีเงินได้
15	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
16	เงินปันผล
17	เครื่องมือทางการเงิน
18	การบริหารจัดการทุน
19	ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

## บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

#### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ 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

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ บริษัท CTJ Holdings2, Ltd. (ถือหุ้นร้อยละ 42.25) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเข็บชนิดต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญที่จะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศและตู้เย็น

#### 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

### 3 นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

#### (ก) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

#### (ข) เครื่องมือทางการเงิน

##### (ข.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(ง)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาด้วย

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีคอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้คอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### (ข.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลับ

บริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่บริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลับกันเพื่อรายงานในงบฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลับจำนวนเงินที่รับรู้และบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

#### (ข.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นถูกกำหนดเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (ดูหมายเหตุข้อ 3(ข.4))

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

#### (ข.4) การป้องกันความเสี่ยง

บริษัทกำหนดให้อนุพันธ์บางรายการเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเพื่อการป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดเงินตราต่างประเทศในรายการคาดการณ์ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และกำหนดให้อนุพันธ์ และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช้อนุพันธ์บางรายการเพื่อป้องกันความเสี่ยงในราคาสินค้าโภคภัณฑ์

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก บริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

#### การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มีประสิทธิภาพที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะไม่เกินกว่าผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (โดยใช้มูลค่าปัจจุบัน) นับจากการเริ่มต้นของการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

บริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะบันทึกแยกต่างหากเป็นต้นทุนการป้องกันความเสี่ยง รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยง

เมื่อป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลัง เช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง กระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่ กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกัน ความเสี่ยง ถูกขาย หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยง กระแสเงินสดจะยังคงอยู่ในส่วนของเจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกัน ความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการ ใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับ การป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่ สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือ ขาดทุนทันที

#### (ข.5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

บริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน คัดจำหน่าย

บริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือน ข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้ รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผล ขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของ จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ ด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า



## บริษัท ไฟน์ เมทเทิล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

บริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับบริษัท

บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อสินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 90 วัน

#### (ข.6) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการค้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

#### (ข.7) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการค้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน

#### (ค) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

#### (ง) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น บริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

บริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีตมาปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้แต่ละราย ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

#### (จ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงถ่วงน้ำหนัก ในกรณีที่สินค้าที่ผลิตและสินค้าระหว่างผลิต ต้นทุนประกอบด้วยค่าใช้จ่ายการผลิตที่บันทึกอย่างเหมาะสมอ้างอิงจากฐานกำลังการผลิตปกติ

สิทธิในการได้รับคืนสินค้าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าตามบัญชีเดิมของสินค้าคงเหลือที่ขายหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการรับคืนและขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าดังกล่าว สิทธิในการได้รับคืนสินค้าได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้เป็นต้นทุนขาย

#### (ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนการกู้ยืมต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกจัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจําในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการสร้างและเครื่องจักรระหว่างการติดตั้ง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

#### (ข) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด วัสดุมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ของโปรแกรมคอมพิวเตอร์คือ 5 และ 10 ปี

ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟ วัสดุมูลค่าด้วยราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่า

#### (ข) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา บริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ บริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าทั้งหมด

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

บริษัท ทรัสต์สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ บริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน บริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนดัดจำเป็นตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

#### (ณ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณโดยใช้ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

## บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

#### (ญ) ผลประโยชน์ของพนักงาน

##### โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

##### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาต โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

## บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

#### ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

#### (ก) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

#### (ข) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่บริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

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

## บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

บริษัทรับทราบการโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

#### (ง) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ ซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

#### (จ) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว สำหรับการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจหรือไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีและทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น และไม่ทำให้ผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีมีจำนวนเท่ากัน ณ วันที่เกิดรายการนั้น

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงิน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

#### (ค) กำไรต่อหุ้น

การคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานมาจากกำไรของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทกับจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้ว

#### (ณ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล



บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับบริษัทในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/	
	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
CTJ Holding2, Ltd.	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 42.25
บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันและถือหุ้นร้อยละ 9.87
Okumura Metals Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ ซึ่งบริษัทใหญ่ถือหุ้นร้อยละ 100
บริษัท โอคุมุระ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทใหญ่ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100
Okumura Metals (Malaysia) Sdn. Bhd.	มาเลเซีย	บริษัทใหญ่ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100
บริษัท ธาณี อินเตอร์เนชั่นแนลเทรดดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท ธาณี กูชิ เมทัล จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท กรุงเทพมหานครชีวิต จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
ผู้บริหารคนสำคัญ	ไทย/ ญี่ปุ่น	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการ วางแผนสั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำ หน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2568

2567

(พันบาท)

บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายสินค้า	1,345,503	1,351,106
ซื้อวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองโรงงาน	120,058	45,849
ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค	6,375	10,318
ค่าบริการและอื่นๆ	4,983	4,185

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2568

2567

(พันบาท)

ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

31,484

35,577

รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

31,484

35,577

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

2568

2567

(พันบาท)

ลูกหนี้การค้า

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

321,608

335,760

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

1,091

1,144

เจ้าหนี้การค้า

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

-

11,147

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

2,264

5,381

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

2568

2567

(พันบาท)

เงินสดในมือ

62

60

เงินฝากธนาคาร

95,263

18,145

รวม

95,325

18,205

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

6 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	2568	2567
		(พันบาท)	
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ		321,608	334,969
เกินกำหนดชำระ			
น้อยกว่า 90 วัน		-	791
	4	<u>321,608</u>	<u>335,760</u>
บุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ		903,696	1,034,203
เกินกำหนดชำระ			
น้อยกว่า 90 วัน		5,630	7,445
มากกว่า 90 วัน		5	12,638
		<u>909,331</u>	<u>1,054,286</u>
รวม		<u>1,230,939</u>	<u>1,390,046</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 และ 2567 บริษัทไม่มีผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า

สัญญาขายลดลูกหนี้

ในระหว่างปี 2568 บริษัทได้โอนสิทธิเรียกร้องที่จะได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้จำนวนเงิน 1,305.52 ล้านบาท (2567: 1,391.8 ล้านบาท) ให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งตามสัญญาขายลดลูกหนี้ โดยบริษัทได้รับเงินจากสถาบันการเงิน 1,284.38 ล้านบาท (2567: 1,362.0 ล้านบาท) ทั้งนี้ การโอนสิทธิ์ดังกล่าวหากสถาบันการเงินซึ่งเป็นผู้รับโอนไม่สามารถเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้ที่บริษัทโอนสิทธิ์ได้สถาบันการเงินดังกล่าวก็ไม่สามารถเรียกเก็บหนี้จากบริษัทได้อีกในภายหลัง

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

7 สินค้ำคงเหลือ

	2568	2567
	(พันบาท)	
สินค้าสำเร็จรูป	308,613	270,385
สินค้าระหว่างผลิต	540,088	436,037
วัตถุดิบ	134,842	104,185
วัสดุโรงงาน	187,729	188,730
สินค้าระหว่างทาง	23,296	37,882
<b>รวม</b>	<b>1,194,568</b>	<b>1,037,219</b>
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมใน		
บัญชีต้นทุนขายสินค้ำ		
- ต้นทุนขาย	6,546,773	7,616,415

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	181,600	604,802	4,480,037	37,644	3,336	69,952	5,377,371
เพิ่มขึ้น	-	94	847	1,012	-	32,682	34,635
โอน	-	1,645	93,800	3,024	-	(98,469)	-
จำหน่าย	-	(40)	(12,076)	(1,933)	(20)	-	(14,069)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 1 มกราคม 2568</b>	<b>181,600</b>	<b>606,501</b>	<b>4,562,608</b>	<b>39,747</b>	<b>3,316</b>	<b>4,165</b>	<b>5,397,937</b>
เพิ่มขึ้น	-	-	27,139	272	-	14,534	41,945
โอน	139	1,408	12,658	515	-	(14,720)	-
จำหน่าย	-	-	(9,803)	(1,047)	(507)	-	(11,357)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568</b>	<b>181,739</b>	<b>607,909</b>	<b>4,592,602</b>	<b>39,487</b>	<b>2,809</b>	<b>3,979</b>	<b>5,428,525</b>

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
<b>ค่าเสื่อมราคา</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	74,599	567,266	4,348,202	35,747	3,249	-	5,029,063
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	629	9,775	34,849	1,034	49	-	46,336
จำหน่าย	-	(31)	(12,076)	(1,933)	(20)	-	(14,060)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 1 มกราคม 2568</b>	<b>75,228</b>	<b>577,010</b>	<b>4,370,975</b>	<b>34,848</b>	<b>3,278</b>	<b>-</b>	<b>5,061,339</b>
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	255	6,281	33,859	1,393	38	-	41,826
จำหน่าย	-	-	(9,803)	(1,047)	(507)	-	(11,357)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568</b>	<b>75,483</b>	<b>583,291</b>	<b>4,395,031</b>	<b>35,194</b>	<b>2,809</b>	<b>-</b>	<b>5,091,808</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	106,372	29,491	191,633	4,899	38	4,165	336,598
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	106,256	24,618	197,571	4,293	-	3,979	336,717

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

#### 9 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นส่วนที่ไม่มีหลักประกันจากสถาบันการเงินจำนวน 1,130 ล้านบาท (2567: 985 ล้านบาท) เงินกู้ยืมดังกล่าวประกอบด้วยเงินกู้ยืมที่มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และเงินกู้ยืมที่ต้องชำระเมื่อครบกำหนดตามสัญญาใช้เงิน ซึ่งเงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.80 - 3.05 ต่อปี (2567: อัตราร้อยละ 2.83 - 3.30 ต่อปี)

#### วงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้จำนวนเงิน 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 1,530 ล้านบาท (2567: 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 1,375 ล้านบาท)

#### 10 ประเมินการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2568	2567
	(พันบาท)	
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	106,365	114,882
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	5,836	8,476
อื่นๆ	7,098	7,169
รวม	<u>119,299</u>	<u>130,527</u>

#### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

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

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	2568	2567
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	114,882	112,961
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	8,511	6,027
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	2,686	1,834

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	2568	2567
	(พันบาท)	
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
- ข้อสมมติทางการเงิน	-	(1,872)
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	-	11,135
ผลประโยชน์จ่าย	(19,714)	(15,203)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>106,365</u>	<u>114,882</u>

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2568	2567
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	3.0	3.0
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	3.5 - 6.5	3.5 - 6.5
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 14	0 - 14

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 11.4 ปี (2567: 11.4 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	ข้อสมมติเพิ่มขึ้น		ข้อสมมติลดลง	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2568	2567	2568	2567
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(5,425)	(5,924)	6,108	6,628
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	6,962	6,465	(6,297)	(5,899)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20)	(1,445)	(1,219)	1,560	1,307
อัตราดอกเบี้ยในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	228	218	(257)	(245)



บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

## 11 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

*การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม*

สำรองตามกฎหมาย

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

*องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น*

สำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

สำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดประกอบด้วยผลสะสมของส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรอการรับรู้ในภายหลังในกำไรหรือขาดทุน หรือรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรก หรือมูลค่าตามบัญชีอื่นของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินที่ไม่ใช่หนี้สินทางการเงิน

## 12 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่าบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานธุรกิจเดียวคือ ธุรกิจผลิตท่อทองแดงไร้ตะเจ็บ ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่าบริษัทมีส่วนงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว

### (ก) ส่วนงานภูมิศาสตร์

บริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

บริษัท ไฟน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

	2568	2567
	(พันบาท)	
<b>การจำแนกรายได้</b>		
<b>ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก</b>		
ประเทศไทยและเขตอุตสาหกรรมส่งออก	5,107,070	5,821,446
ประเทศญี่ปุ่น	545,118	435,108
ประเทศมาเลเซีย	452,877	417,288
ประเทศอื่นๆ	692,720	1,018,741
<b>รวม</b>	<b>6,797,785</b>	<b>7,692,583</b>

บริษัทมีจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้โดยรวมมาจากการขาย โดยเป็นรายได้ที่รับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

(ข) ลูกค้านำใหญ่

รายได้จากลูกค้านำใหญ่เป็นเงินประมาณ 2,246 ล้านบาท (2567: 2,319 ล้านบาท) จากรายได้รวมของบริษัท

(ค) สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายท่อทองแดงไร้ตะเข็บชนิดต่างๆ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญสำหรับสิทธิประโยชน์ที่ยังคงมีอยู่ได้ดังนี้

(ก) ให้ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุที่จำเป็นในการดำเนินกิจการที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก ตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 จนถึงวันที่ 13 กรกฎาคม 2569

(ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาส่งกลับออกไป ตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 จนถึงวันที่ 13 กรกฎาคม 2569

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

13 ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ

	2568	2567
	(พันบาท)	
<b>รวมอยู่ในต้นทุนขายสินค้า</b>		
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(142,279)	99,912
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	6,104,369	6,960,815
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	253,373	259,814
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	43,672	48,361
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6,321	2,673
<b>รวมอยู่ในต้นทุนในการจัดจำหน่าย</b>		
บรรจุภัณฑ์และวัสดุสิ้นเปลือง	49,458	54,329
ค่าขนส่ง	33,754	38,963
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	15,365	16,412
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	2,473	2,672
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	154	-
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร</b>		
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	62,521	58,879
ค่าธรรมเนียมการรับความช่วยเหลือทางเทคนิค	6,375	10,318
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	4,734	3,139
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,004	1,211

ในระหว่างปี 2568 บริษัทจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทเป็นจำนวน 6.99 ล้านบาท (2567: จำนวน 7.14 ล้านบาท) ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	2568	2567
	(พันบาท)	
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(20,723)	6,332
รวม	<u>(20,723)</u>	<u>6,332</u>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	2568			2567		
	รายได้			รายได้		
	ก่อน	(ค่าใช้จ่าย)	สุทธิจาก	ก่อน	(ค่าใช้จ่าย)	สุทธิจาก
	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
สำรองการป้องกันความ-						
เสี่ยงกระแสเงินสด	2,371	(474)	1,897	1,100	(220)	880
ขาดทุนจากการประมาณ						
ตามหลักคณิตศาสตร์						
ประกันภัย	-	-	-	(9,263)	1,853	(7,410)
	<u>2,371</u>	<u>(474)</u>	<u>1,897</u>	<u>(8,163)</u>	<u>1,633</u>	<u>(6,530)</u>

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	2568		2567	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(98,426)		(30,065)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(19,685)	20	(6,013)
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่มเติมทางภาษี		(196)		(94)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		148		66
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(990)		-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษี เงินได้รอการตัดบัญชี		-		12,373
รวม	21	(20,723)	(21)	6,332

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2568	2567	2568	2567
			(พันบาท)	
รวม	45,994	24,412	(4326)	(2,992)
การหักกลบรายการของภาษี	(4,326)	(2,992)	4,326	2,992
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	41,668	21,420	-	-

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

2568

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1	กำไร	กำไรขาดทุน	ณ วันที่ 31
	มกราคม	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม
			(พันบาท)	
อุปพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง	(4,805)	22,959	(474)	17,680
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,084	1,342	-	4,426
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ พนักงาน	26,105	(2,245)	-	23,860
อื่นๆ	28	-	-	28
รวม	24,412	22,056	(474)	45,994

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

	ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไร หรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(2,992)	(1,334)	-	(4,326)
<b>รวม</b>	<b>(2,992)</b>	<b>(1,334)</b>	<b>-</b>	<b>(4,326)</b>
<b>2567</b>				
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง	(330)	(4,255)	(220)	(4,805)
สินค้าคงเหลือ	860	(860)	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,250	(1,166)	-	3,084
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์				
พนักงาน	25,463	(1,211)	1,853	26,105
อื่นๆ	28	-	-	28
<b>รวม</b>	<b>30,271</b>	<b>(7,492)</b>	<b>1,633</b>	<b>24,412</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(4,152)	1,160	-	(2,992)
<b>รวม</b>	<b>(4,152)</b>	<b>1,160</b>	<b>-</b>	<b>(2,992)</b>

15 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

	2568	2567
	(พันบาท/หุ้น)	
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(77,703)	(36,397)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	48,000	48,000
<b>ขาดทุนต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)</b>	<b>(1.62)</b>	<b>(0.76)</b>

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

16 เงินปันผล

ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติเงินปันผลดังต่อไปนี้

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตราเงินปันผล ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (พันบาท)
<b>ปี 2568</b>				
เงินปันผลประจำปี 2567	29 เมษายน 2568	พฤษภาคม 2568	1.00	48,000
<b>ปี 2567</b>				
เงินปันผลประจำปี 2566	29 เมษายน 2567	พฤษภาคม 2567	2.625	126,000

บริษัท ไลน์ เมทัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

17 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนคงจำแนกหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม		
	เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง				
	ความเสี่ยง	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
			(พันบาท)		
2568					
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	282	-	282	-	282
สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	15,538	-	15,538	-	15,538
<b>รวมสินทรัพย์ทางการเงิน</b>	<b>15,820</b>				
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(2,184)	-	(2,184)	-	(2,184)
สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(102,036)	-	(102,036)	-	(102,036)
<b>รวมหนี้สินทางการเงิน</b>	<b>(104,220)</b>				



บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม		
	เครื่องมือ ที่ใช้ใน การป้องกัน ความเสี่ยง	ระดับ 1	ระดับ 2  (พันบาท)	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
2567					
สินทรัพย์ทางการเงิน					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	4,474	-	4,474	-	4,474
สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	46,606	-	46,606	-	46,606
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	51,080				
หนี้สินทางการเงิน					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(6,111)	-	(6,111)	-	(6,111)
สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(20,942)	-	(20,942)	-	(20,942)
รวมหนี้สินทางการเงิน	(27,053)				

## บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเทคนิคการประเมินมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบฐานะการเงิน

#### ประเภท

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

#### เทคนิคการประเมินมูลค่า

การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อกฎเกณฑ์ในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง

สัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้า

เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาเสนอซื้อขายจากนายหน้าสัญญาแบบเดียวกันที่มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและราคาเสนอซื้อขายสะท้อนลักษณะรายการที่แท้จริงสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน

#### (ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

##### กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

นโยบายความเสี่ยงของบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของบริษัท บริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

#### (ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้า

##### (ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตามผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 12

บริษัทกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่บริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า บริษัทจะทบทวนวงเงินยอขายที่กำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละราย ยอขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ นอกจากนี้บริษัทมีการทำประกันสินเชื่อเพื่อคุ้มครองความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า

บริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดและมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ บริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 6

##### (ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ มีจำกัด เนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัททำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	กระแสเงินสดตามสัญญา					รวม
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า	มากกว่า		
			1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี		
			(พันบาท)			
			2568			
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์						
เจ้าหนี้การค้า	(236,522)	(236,522)	-	-	(236,522)	
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(27,481)	(27,481)	-	-	(27,481)	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(22,131)	(9,813)	(8,424)	(4,909)	(23,146)	
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(1,130,000)	(1,139,288)	-	-	(1,139,288)	
	<u>(1,416,134)</u>	<u>(1,413,104)</u>	<u>(8,424)</u>	<u>(4,909)</u>	<u>(1,426,437)</u>	
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาซื้อขายทองคำล่วงหน้า						
ที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(102,036)	1,843	-	-	1,843	
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(2,184)					
- กระแสเงินสดออก		(219,564)	-	-	(219,564)	
- กระแสเงินสดเข้า		218,991	-	-	218,991	
	<u>(104,220)</u>	<u>1,270</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,270</u>	

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

	กระแสเงินสดตามสัญญา				
	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	มากกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม			(พันบาท)		
2567					
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์					
เจ้าหนี้การค้า	(385,223)	(385,223)	-	-	(385,223)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(32,384)	(32,384)	-	-	(32,384)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(15,416)	(7,240)	(4,784)	(4,249)	(16,273)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(985,000)	(998,618)	-	-	(998,618)
	<u>(1,418,023)</u>	<u>(1,423,465)</u>	<u>(4,784)</u>	<u>(4,249)</u>	<u>(1,432,498)</u>
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์					
สัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้า					
ที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(20,942)	437	-	-	437
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ใช้					
ในการป้องกันความเสี่ยง	(6,111)				
- กระแสเงินสดออก		(589,099)	-	-	(589,099)
- กระแสเงินสดเข้า		591,078	-	-	591,078
	<u>(27,053)</u>	<u>2,416</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,416</u>

กระแสเงินสดเข้า/กระแสเงินสดออก ซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มี การปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

บริษัทมีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

## บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

#### (ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการขายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ บริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงิน หรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่าหนึ่งปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญา ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับการซื้อและขายในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง

บริษัทมีฐานะเปิดต่อธุรกรรมที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการไม่สามารถจับคู่กันได้ในระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนในการขาย ซื้อ และลูกหนี้ซึ่งกำหนดและเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทเป็นไทยบาท สกุลเงินที่ใช้ในธุรกรรมเหล่านี้โดยหลักเป็นเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ยูโร และเยน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงของบริษัทมีการป้องกันความเสี่ยงของฐานะเปิดของเงินตราต่างประเทศในรายการคาดการณ์ขายและซื้อที่คาดการณ์ไว้ตลอด 12 เดือนข้างหน้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลาบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งส่วนใหญ่ครบกำหนดชำระน้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่รายงาน สัญญานี้กำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

บริษัทกำหนดให้องค์ประกอบราคาปัจจุบันของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าป้องกันความเสี่ยงในอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้อัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยงที่ 1:1 องค์กรประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแยกออกจากการกำหนดเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและแยกบันทึกบัญชีเป็นต้นทุนในการได้มาซึ่งการป้องกันความเสี่ยงซึ่งรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในสำรองสำหรับต้นทุนในการได้มาซึ่งการป้องกันความเสี่ยง นโยบายของบริษัทกำหนดให้ระยะเวลาของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสอดคล้องกับรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

บริษัทพิจารณาการมีอยู่ของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สกุลเงิน จำนวนเงินและระยะเวลาที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

บริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในแต่ละความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะมีประสิทธิผลในการหักกลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

ในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง ความไม่มีประสิทธิผลส่วนใหญ่เกิดจาก

- ผลกระทบจากความเหลื่อมกันด้านเครดิตของคู่สัญญาและของบริษัทที่มีต่อมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งไม่สะท้อนในการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของกระแสเงินสดที่ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน และ
- ความแตกต่างของช่วงระยะเวลาของธุรกรรมที่ป้องกันความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2568		2567	
	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินเยน	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินเยน
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า	243,281	19,957	279,100	18,634
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	8,356	-	12,086	-
เจ้าหนี้การค้า	(13,314)	(35,309)	(48,213)	(26,310)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(11,115)	(33)	(411)	(228)
<b>ยอดบัญชีในงบฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง</b>	<b>227,208</b>	<b>(15,385)</b>	<b>242,562</b>	<b>(7,904)</b>
ประมาณการยอดขาย	390,871	-	827,234	-
ประมาณการยอดซื้อ	(70,517)	-	(260,332)	-
<b>ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น</b>	<b>547,562</b>	<b>(15,385)</b>	<b>809,464</b>	<b>(7,904)</b>
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	87,964	129	296,572	20,295
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(118,006)	(13,143)	(243,279)	(30,892)
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>517,520</b>	<b>(28,399)</b>	<b>862,757</b>	<b>(18,501)</b>

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 9) ส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรทำให้บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำให้มั่นใจว่าเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัท ไลน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

(ค) การป้องกันความเสี่ยง

(ค.1) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

	การเปลี่ยนแปลง ในมูลค่าที่ใช้ใน การคำนวณการ ป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่ไม่มี ประสิทธิภาพ	สำรอง สำหรับการ ป้องกัน ความเสี่ยง ในกระแส เงินสด	ต้นทุนใน การได้มาซึ่ง การป้องกัน ความเสี่ยง (พันบาท)	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรอง สำหรับการป้องกันความเสี่ยงใน กระแสเงินสดจากการ ความสัมพันธ์ในการป้องกันความ เสี่ยงซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568				

2568

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ยอดซื้อสินค้าคงเหลือ	-	(1,105)	-	-
----------------------	---	---------	---	---

2567

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ยอดซื้อสินค้าคงเหลือ	-	(3,476)	-	-
----------------------	---	---------	---	---

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 และ 2567 บริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

	2568			2567		
	การครบกำหนด			การครบกำหนด		
	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน						
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า						
ความเสี่ยงสุทธิ (พันบาท)	70,517	-	-	252,204	8,118	-



บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

	2568			2567		
	การครบกำหนด			การครบกำหนด		
	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>						
อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ย						
- เงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐ						
อเมริกา	32.00	-	-	34.19	33.04	-

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง

<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>	2568	2567
	(พันบาท)	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา	70,517	260,322
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน		
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	89	2,168
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(410)	1,763
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(1,581)	(5,568)
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>		
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>		
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(1,105)	(3,476)
- จำนวนสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	3,476	4,576
<b>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>		
- จำนวนเงินที่จัดประเภทรายการใหม่จากสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง		
ที่รวมอยู่ในต้นทุนขาย	3,476	4,576

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยง กระแสเงินสด	
	2568	2567
การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด		(พันบาท)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	(2,781)	(3,661)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม		
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน		
- ยอดซื้อสินค้าคงเหลือ	(1,105)	(3,476)
จำนวนเงินที่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน		
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน		
- ยอดซื้อสินค้าคงเหลือ	3,476	4,576
การเปลี่ยนแปลงของภาษีสำรองระหว่างปี	(474)	(220)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>(884)</u>	<u>(2,781)</u>

(ค.2) การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม

สัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้า – สัญญาป้องกันความเสี่ยงหลัก

บริษัทมีความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของราคาจากการขายผลิตภัณฑ์ทองแดงของบริษัทให้กับลูกค้า บริษัทใช้อนุพันธ์เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในราคาสินค้าโภคภัณฑ์โดยพิจารณาความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง บริษัทใช้กลยุทธ์นี้ในการบริหารความเสี่ยงสำหรับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันทั้งหมด

**บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 และ 2567 บริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดต่อการเปลี่ยนแปลงในราคาสินค้าโภคภัณฑ์

	2568			2567		
	การครบกำหนด			การครบกำหนด		
	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>						

(พันบาท)

**ความเสี่ยงด้านราคาสินค้า**

**โภคภัณฑ์**

**สัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้า**

ความเสี่ยงสุทธิ	278,824	-	-	1,258,285	6,702	-
อัตราสัญญาซื้อขายทองแดงโดยเฉลี่ยต่อตัน	358	-	-	312	335	-

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยง

**ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์**

2568 2567

(พันบาท)

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม**

สัญญาซื้อขายทองแดงล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา	278,824	1,264,986
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน		
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	15,538	46,606
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(102,036)	(20,942)

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม**

**รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน**

- ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยงที่รวมอยู่ในผลกำไร (ขาดทุน)

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มของรายการของฐานะสุทธิ	1,361	(1,178)
---------------------------------------------------------	-------	---------

## บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

#### 18 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการ ได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

#### 19 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	2568	2567
	(พันบาท)	
<b>ภาระผูกพันอื่นๆ</b>		
สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	526	821
หนังสือค้ำประกันจากธนาคารเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	14,761	14,761
<b>รวม</b>	<b>15,287</b>	<b>15,582</b>

#### สัญญาสำคัญกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

##### สัญญาป้องกันความเสี่ยง

บริษัทได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นบริษัทหลักทรัพย์ (Broker) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาจากการขายผลิตภัณฑ์ทองแดงของบริษัทให้กับลูกค้าในประเทศไทย ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทหลักทรัพย์ดังกล่าวจะให้บริการกับบริษัทโดยเข้าทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงกับ London Metal Exchange market ภายใต้เงื่อนไขและข้อตกลงตามที่ระบุไว้ในแต่ละแบบคำขอจากบริษัท ในการนี้บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการในอัตราตามที่ระบุในสัญญาและรวมถึงผลต่างระหว่างราคาที่ป้องกันความเสี่ยงกับราคาดตลาดจ่ายชำระโดยบริษัทหรือบริษัทหลักทรัพย์ดังกล่าวแล้วแต่กรณีเมื่อสิ้นสุดแต่ละรอบระยะเวลาที่ป้องกันความเสี่ยง หรือตามที่ระบุในสัญญา สัญญาเหล่านี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา จนกว่าสัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะยกเลิกสัญญาด้วยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท ไฟน์ เมททัล เทคโนโลยีส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ข้อตกลงซื้อขายทองแดง

บริษัทได้ทำข้อตกลงซื้อขายทองแดงกับผู้ผลิตและจำหน่ายทองแดงในประเทศหลายราย โดยบริษัทตกลงที่จะซื้อทองแดงจากกิจการดังกล่าวตามราคาดุลยภาพเฉลี่ยของเดือนที่ได้มีการจัดส่งสินค้าบวกด้วยอัตราที่ตกลงร่วมกันหรืออัตราที่ตกลงกันตามสัญญา

สัญญาขายลดลูกหนี้

บริษัทได้ทำสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องที่จะได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้ให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งตามสัญญาขายลดลูกหนี้ โดยบริษัทได้รับเงินจากสถาบันการเงินหลักจากหักค่าธรรมเนียมและส่วนลด ทั้งนี้การโอนสิทธิดังกล่าวหากสถาบันการเงินซึ่งเป็นผู้รับโอนไม่สามารถเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้ที่บริษัทโอนสิทธิได้สถาบันการเงินดังกล่าวก็ไม่สามารถเรียกเก็บหนี้จากบริษัทได้อีกในภายหลัง

เอกสารแนบ

## เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัทและตัวแทนติดต่อประสานงาน กรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ

ลิงก์ URL ของเอกสารแนบ : <https://eonemedia.setlink.set.or.th/report/0609/2025/1772672577758.pdf>



เอกสารแนบ 2 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

ลิงก์ URL ของเอกสารแนบ : <https://eonemedia.setlink.set.or.th/report/0609/2025/1772672577748.pdf>



เอกสารแนบ 3 : รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

ลิงก์ URL ของเอกสารแนบ : <https://eonemedia.setlink.set.or.th/report/0609/2025/1772672577746.pdf>



เอกสารแนบ 4 : ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ลิงก์ URL ของเอกสารแนบ : <https://eonemedia.setlink.set.or.th/report/0609/2025/1772672577744.pdf>



เอกสารแนบ 5 : นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็มที่บริษัทได้จัดทำ

ลิงก์ URL ของเอกสารแนบ : <https://eonemedia.setlink.set.or.th/report/0609/2025/1772672577741.pdf>



เอกสารแนบ 6 : รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

ลิงก์ URL ของเอกสารแนบ : <https://eonemedia.setlink.set.or.th/report/0609/2025/1772672577737.pdf>

