

**IIUU 56-1**  
**[ONE REPORT]**

**2566**

posso  
THAIEX

# สารบัญ

011

นโยบายและภาพรวม  
การประกอบธุรกิจ

024

ลักษณะการประกอบ  
ธุรกิจ

043

โครงสร้างการถือหุ้น  
ของกลุ่มบริษัท

044

ปัจจัยความเสี่ยง  
ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

047

การขับเคลื่อนธุรกิจ  
เพื่อความยั่งยืน

063

การวิเคราะห์และคำอธิบาย  
ของฝ่ายจัดการ (MD&A)

068

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

071

นโยบาย  
การกำกับดูแลกิจการ

079

โครงสร้างการกำกับ  
ดูแลกิจการ

087

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ  
ด้านการกำกับดูแลกิจการ

090

การควบคุมภายในและ  
บริหารจัดการความเสี่ยง

091

รายการระหว่างกัน

095

งบการเงิน

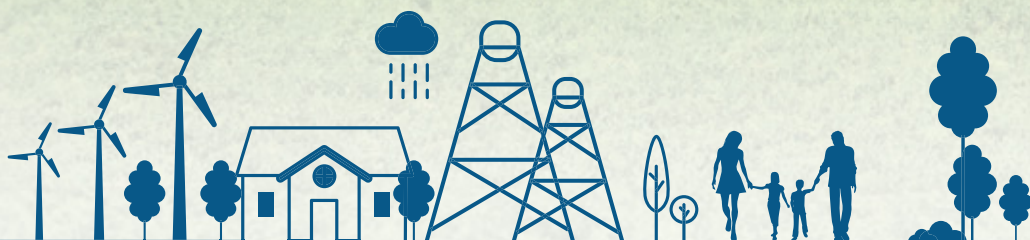
166

เอกสารแนบ

176

รายงานคณะกรรมการ  
ตรวจสอบ







# สารจากกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท

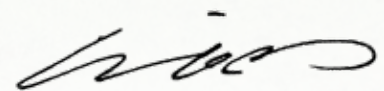
สวัสดีครับ ผม นายฮอยง กู ชิน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท โพลโค-ไทยน็อคส์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) มีความยินดีที่จะนำเสนอรายงานประจำปี 2566 (แบบ 56-1 One Report) ต่อท่านผู้ถือหุ้น

ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2566 ขยายตัวที่ร้อยละ 1.8 ต่อปี โดยมีผลกระทบจากความผันผวนของนโยบายทางการเงินและตลาดเงินโลก รวมถึงสถานการณ์ค่าเงินบาทที่มีความผันผวนมาก มีสาเหตุหลักมาจากการเร่งขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ ผลกระทบจากปัญหาเศรษฐกิจจีน และนโยบายการเงินผ่อนคลายของญี่ปุ่น

ถึงแม้ว่าผลประกอบการของบริษัทฯ ในปี 2566 ประสบผลขาดทุนเนื่องมาจากการลดลงอย่างต่อเนื่องของราคานิกเกิลตั้งแต่ต้นปี และการนำเข้าสินค้าจากประเทศจีนและเวียดนาม ทำให้รายได้บริษัทลดลงถึงร้อยละ 40 เมื่อเทียบกับปี 2565 อย่างไรก็ตามผมยังมีความมุ่งมั่นที่จะนำบริษัทฯ ไปสู่การเป็นบริษัทสเตนเลสอันดับ 1 ของโลก และมีการตั้งเป้าหมาย การขยายส่วนแบ่งการตลาดภายในประเทศไทยร้อยละ 70 โดยการปรับปรุงคุณภาพและบริการเพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้ารายสำคัญ และการหาลูกค้าใหม่เพิ่มขึ้น

ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับการรับรอง Recycling Claim Standard version 2.0 (RCS 2.0) และบริษัทฯ ยังได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 4 (Green Industry Level-4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการเน้นย้ำถึงความรับผิดชอบต่อบริษัทฯ ต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

ในฐานะตัวแทนของบริษัทฯ ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ลูกค้า และคู่ค้าของเราทุกท่าน ผู้ซึ่งให้การสนับสนุนบริษัทฯ และขอขอบคุณคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร รวมทั้งพนักงานทุกท่านที่ได้อุทิศความพยายามของทุกท่านให้แก่บริษัทฯ เพื่อทำเป้าหมายให้สำเร็จลุล่วง



นายฮอยง กู ชิน  
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

## คณะกรรมการบริษัท



### นายโดซุน คิม

อายุ : 61  
ประธานคณะกรรมการ  
กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- MBA, The Ohio State University, USA
- B.A., Yonsei University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :  
-ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

2566-ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการ  
กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
บมจ. โพสโค-ไทยนิคซ์

ปัจจุบัน President  
KumKang Electric Co., Ltd.  
(เกาหลี)

ปัจจุบัน President  
Thai Hankang Co., Ltd.

ปัจจุบัน Member  
The National Unification  
Advisory Council (เกาหลี)

2560-2563 Chairman  
Oversea National Election  
Commission in Thailand

2560-2565 President  
หอการค้าเกาหลี-ไทย

2562-2563 กรรมการอิสระ  
KTBST Holdings PLC

2561-2562 กรรมการอิสระ  
KTB Securities (Thailand)  
Co., Ltd. (KTBST)



### นายฮยองกู ชิน

อายุ : 56  
กรรมการ  
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- MBA, Sogang Business,  
Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :  
-ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

ปัจจุบัน กรรมการ  
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่  
บมจ. โพสโค-ไทยนิคซ์

2565 Head of Stainless Steel Rolling  
Materials Sales Department  
โพสโค (เกาหลี)

2563-2564 Head of Construction  
Materials Sales Department  
โพสโค (เกาหลี)

2561- 2562 President of Japan Processing  
Center  
POSCO Japan PC

2557-2560 Head of Coporate  
Staff Division  
POSCO Japan PC



### นายจีชอบ เชว

อายุ : 55  
กรรมการ  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการตลาด

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- Bachelor Degree Management,  
Sogang University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :  
-ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

2564-2566 กรรมการ  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการตลาด  
บมจ. โพสโค-ไทยนิคซ์

2562-2563 Managing Director  
POSCO (THAILAND) CO., LTD.

2561-2562 Team leader of CHQ wire rod  
marketing  
โพสโค (เกาหลี)

2556-2561 Team Leader of STS Strategy  
Group, STS Division  
โพสโค (เกาหลี)





### นายเจซอง ยุน

อายุ : 36

กรรมการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- Bachelor's degree in Economics, Yonsei University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :  
-ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

2565-ปัจจุบัน กรรมการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน  
บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์

2565-ปัจจุบัน กรรมการ

บก. เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้  
Manager, Planning &  
Coordination, Corporate  
Planning Department  
โพลโค (เกาหลี)

2563-2565 Manager, Accounting, Finance  
Department  
โพลโค (เกาหลี)

2562-2563 Junior Manager, Business  
Analysis, Corporate Planning  
Department  
โพลโค (เกาหลี)

2560-2561 Junior Manager,  
Cost Management & Analysis,  
Finance Department  
โพลโค (เกาหลี)

2557-2560 Assistant Manager, Overseas  
Business Management,  
Marketing Department  
โพลโค (เกาหลี)



### นายโฮยอง คิม

อายุ : 49

กรรมการ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- Bachelor's degree in Economic, Pusan University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :  
-ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

2565- ปัจจุบัน กรรมการ

บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์

2565-ปัจจุบัน Head of Business Management  
Group  
โพลโค (เกาหลี)

2562-2565 Section leader of Financial  
Strategy Group  
โพลโค (เกาหลี)

2558-2561 Section leader of Accounting  
Group  
โพลโค (เกาหลี)



### นายเฉลิมชัย มหาภักดิ์

อายุ : 45

กรรมการ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- M.S. in Finance, Boston University, United States of America
- B.S. in Finance, Suffolk University, United States of America

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 10.13

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :  
-ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน  
ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2561-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ

บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิส

2558-ปัจจุบัน ประธานกรรมการการลงทุน

บมจ. ไทรีเซนไทย เอเยนซีส์

2556-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ

บมจ. พีเอ็ม ไทรีเซน เอเชีย โฮลดิ้งส์

2555-ปัจจุบัน กรรมการ

กรรมการผู้จัดการใหญ่และ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กรรมการบริหาร

บมจ. ไทรีเซนไทย เอเยนซีส์

2554-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์

2554-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ไทยฟิล์มอินดัสตรี

2555-2561 รองประธานกรรมการ

บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิส

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน  
ในตลาดหลักทรัพย์ประเทศอื่น

2555-ปัจจุบัน กรรมการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รองประธานกรรมการบริหาร

บมจ. เมอร์เมต มาร์ไน์

2558-2562 กรรมการ

บจ. โซโน แกรนด์เนส ฟู้ด อินดัสตรี กรุ๊ป

การดำรงตำแหน่งในหน่วยงาน/บริษัทอื่น

สามารถดูรายละเอียดได้ในเอกสารแนบ 1



### นายชุนยะ โอโอะโนะ

อายุ : 41  
กรรมการ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- Juris Doctor Degree, Kobe University, Japan
- Bachelor Degree in Law, Hitotsubashi University, Japan

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :  
-ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

2563-ปัจจุบัน กรรมการ  
บมจ. โพลีโศ-ไทยน็อคส์ NSSC

2563-ปัจจุบัน Manager, Corporate Planning  
Dept., Corporate Planning Div.  
NSSC

2562-2563 Corporate Planning Dept.,  
Corporate Planning Div.

2560-2562 Coil & Sheet Products Dept., Coil  
& Sheet Products Marketing &  
Sales Div.  
NSSC

2554-2560 Raw Material Dept.,  
NSSC  
Raw Materials & Purchasing Div.  
NSSC



### นายบุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร

อายุ : 62  
กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- M.A. (Economics) Western Michigan University สหรัฐอเมริกา
- วท.บ. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :  
-ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

2566 กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ  
บมจ. โพลีโศ-ไทยน็อคส์

2561-2565 ปลัดกระทรวงพาณิชย์  
กระทรวงพาณิชย์

2560-2561 อธิบดี  
กรมการค้าภายใน

2559-2560 อธิบดี  
กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

2558-2559 เอกอัครราชทูตผู้แทนถาวรไทย  
ประจำองค์การการค้าโลก ณ นครเจนีวา



### นายสงศักดิ์ ลิมบานเย็น

อายุ : 72  
กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา :

- The Graduate Diploma in Mechanical Engineer, Chulalongkorn University
- B.Sc.(M.E), Prince of Songkhla University

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -ไม่มี-

#### ประสบการณ์ทำงาน

ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  
บมจ. โพลีโศ-ไทยน็อคส์

2553 รองเลขาธิการ  
คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

2552 ผู้อำนวยการระดับสูง  
สำนักบริหารการลงทุน 2

2552 ผู้อำนวยการ  
สำนักบริหารการลงทุน 2

2551 ผู้อำนวยการ  
สำนักพัฒนาปัจจัยการลงทุน

2547 ผู้อำนวยการ  
กองประสานการลงทุน



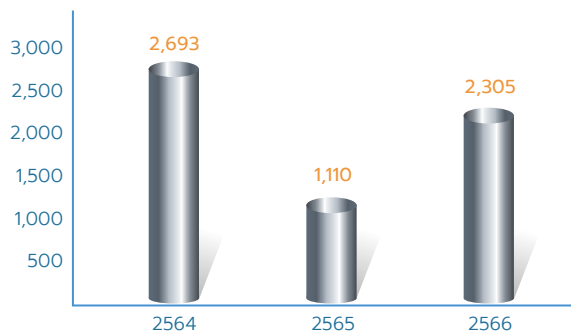
## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

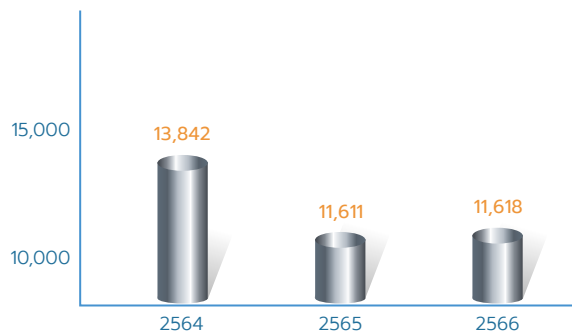
	2564	2565	2566
<b>บัญชีทางการเงินที่สำคัญ</b>			
เงินสด	2,693.42	1,110.49	2,305.00
สินทรัพย์รวม	13,842.11	11,611.15	11,618.29
หนี้สินรวม	4,016.60	2,402.58	2,671.61
ส่วนของผู้ถือหุ้น	9,825.52	9,208.58	8,946.68
มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว	7,795.71	7,795.71	7,795.71
รายได้รวม	19,150.56	23,539.73	14,098.97
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมอื่น	92.52	54.63	23.88
กำไรสุทธิ	885.58	206.08	(73.08)
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.11	0.03	(0.01)
<b>อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ</b>			
ROA (%)	8.96	2.16	(0.69)
ROE (%)	9.45	2.17	(0.81)
หนี้สินต่อทุน (เท่า)	0.41	0.26	0.30
อัตรากำไรสุทธิ (%)	4.62	0.88	(0.52)

ค่าสถิติสำคัญ ณ วันที่	30 ส.ค. 2564	30 ส.ค. 2565	28 ส.ค. 2566
ราคาล่าสุด (บาท)	1.13	1.01	0.58
มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (ล้านบาท)	8,809.15	7,873.67	4,521.51
P/E (เท่า)	13.03	9.60	-
P/BV (เท่า)	0.92	0.82	0.50
มูลค่าหุ้นทางบัญชีต่อหุ้น (บาท)	1.23	1.23	1.15
อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (%)	-	10.59	4.19

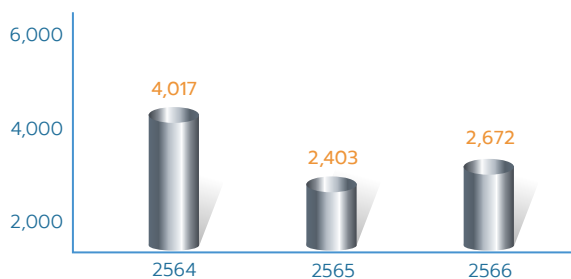
**เงินสด**  
(ล้านบาท)



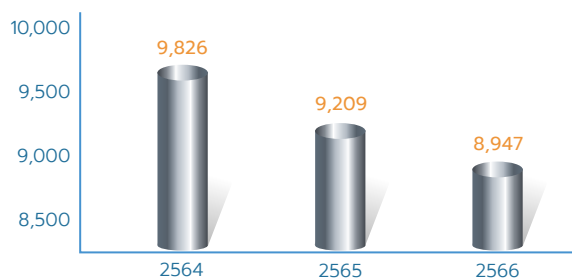
**สินทรัพย์รวม**  
(ล้านบาท)



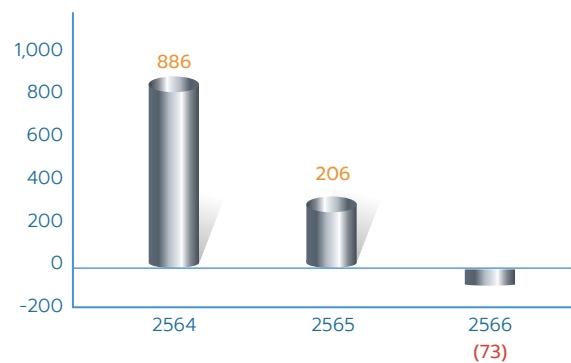
**หนี้สินรวม**  
(ล้านบาท)



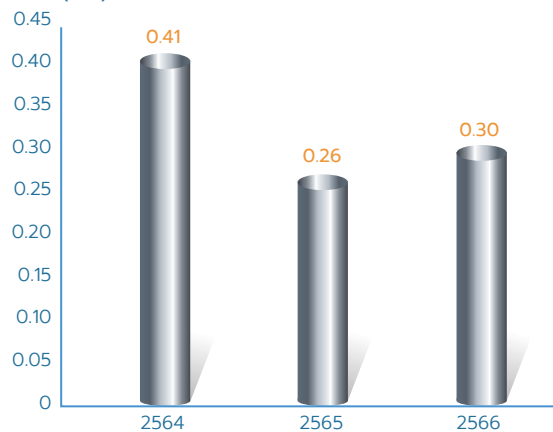
**ส่วนของผู้ถือหุ้น**  
(ล้านบาท)



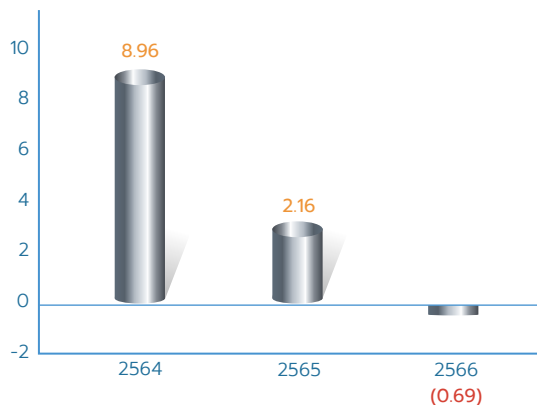
**กำไร (ขาดทุน) สุทธิ**  
(ล้านบาท)



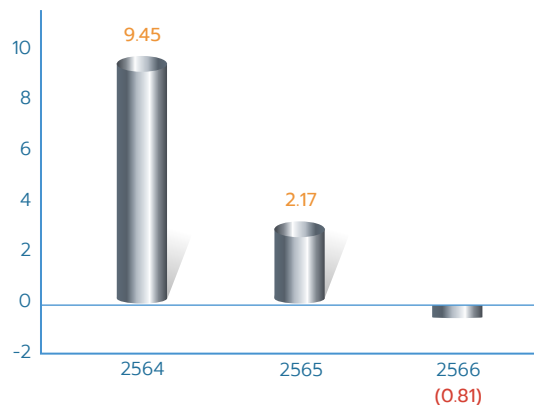
**อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น**  
(เท่า)



**อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์**  
(%)



**อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น**  
(%)





## 1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งเมื่อ 30 กรกฎาคม 2533 (ชื่อเดิม “บริษัท ไทยนิคซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน)”) เดิมเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง 1) กลุ่มตระกูลมหากิจศิริ 2) กลุ่มผู้ผลิตสเตนเลสจากประเทศญี่ปุ่น 3) กลุ่มอิลวาเอสพีเอ และ 4) กลุ่มอาร์ซีลอร์ (Arcelor) (เดิมเป็นกลุ่ม Usinor และ Ugine ในปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น Aperam) ในปี 2547 บริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มอาร์ซีลอร์ได้ขายหุ้นทั้งหมดที่ถือในบริษัทฯ ให้กับกลุ่มตระกูลมหากิจศิริ ภายหลังจากการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นดังกล่าว บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ เป็นบริษัท ไทยนิคซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2547 โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 8,000 ล้านบาท และมีทุนชำระแล้วจำนวน 7,670 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 8,000 ล้านบาท และชำระเต็มตามมูลค่าหุ้นแล้ว

ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2547 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้สั่งให้บริษัทฯ รับหุ้นสามัญของบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และเห็นควรกำหนดให้หุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 8,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวม 8,000 ล้านบาท ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ได้ โดยจัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง หมวดธุรกิจวัสดุก่อสร้างและเครื่องตกแต่ง และใช้ชื่อย่อในการซื้อขายหลักทรัพย์ว่า “TNX” ทั้งนี้กำหนดการซื้อขายตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2547

ในปี 2548 บริษัทฯ ได้ทำการซื้อหุ้นของบริษัทฯ คืนบางส่วน จำนวน 204,290,900 หุ้น และได้แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลดทุนบริษัทฯ จากเดิม 8,000 ล้านหุ้น เป็น 7,795,709,100 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ซื้อคืนและไม่ได้

จำหน่ายหุ้นดังกล่าว เมื่อครบ 3 ปี และจดทะเบียนลดทุนต่อกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2552 นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์ในระบบการซื้อขายหลักทรัพย์เป็น “INOX” นับแต่วันที่ 27 มกราคม 2549 เป็นต้นมา และในปี 2553 ตลาดหลักทรัพย์ได้มีการจัดกลุ่มใหม่ ให้บริษัทฯ อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก (Steel Industry)

ในเดือนกันยายน 2554 กลุ่มตระกูลมหากิจศิริได้ขายหุ้นที่ตนถืออยู่เกือบทั้งหมดให้กับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ได้ทำข้อเสนอซื้อโดยสมัครใจต่อผู้ถือหุ้นย่อยทุกราย ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2554 คิดเป็นร้อยละ 90.63 ของทุนชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ และต่อมาในเดือนธันวาคม 2555 ได้มีการจำหน่ายหุ้นคืนบางส่วนให้แก่กลุ่มตระกูลมหากิจศิริ ทำให้บริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) มีสัดส่วนการถือหุ้นเหลือจำนวนร้อยละ 84.92

สำหรับกิจการของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ ประกอบกิจการผลิตสเตนเลสรีดเย็นคุณภาพสูง โดยเป็นผู้ผลิตสเตนเลสรีดเย็นเพียงรายเดียวในประเทศไทย และเป็นผู้นำในตลาดสเตนเลสรีดเย็นคุณภาพสูงในภูมิภาคอาเซียน

ในเดือนพฤษภาคม 2556 บริษัทฯ ได้ทำการเปิดดำเนินการศูนย์บริการโพลโค-ทีเอสพีซี โรงงานตัดสเตนเลส (Slitting) ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี เพื่อขยายขอบเขตการให้บริการให้ตรงกับความต้องการและครอบคลุมกลุ่มลูกค้ารายย่อย ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินงานมานั้น บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้ารายย่อยทั้งในและนอกประเทศได้มากขึ้น

## 1.1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัทฯ



### ปรัชญาการบริหารของ POSCO

การเป็นพลเมืองดีของสังคม :  
ร่วมกันสร้างสรรค์อนาคต  
ให้ดียิ่งขึ้น

POSCO มุ่งสู่ “การเป็นพลเมืองดีของสังคม: ร่วมกัน  
สร้างสรรค์อนาคตให้ดียิ่งขึ้น” POSCO จะเป็นพลเมืองที่มี  
คุณค่าของสังคม เติบโตร่วมไปกับกลุ่มผู้ถือผลประโยชน์ร่วม  
ที่หลากหลาย เช่น พนักงาน ผู้ถือหุ้น ลูกค้า ผู้จัดจำหน่าย  
ผู้จำหน่าย และสังคมท้องถิ่น และดำเนินตามค่านิยมในการ  
คำนึงถึงผู้อื่น การอยู่ร่วมกัน และการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน



### วิสัยทัศน์

**With POSCO**

เพื่อเป็นการสื่อจุดมุ่งหมายของคำว่า ‘With’ (ร่วมกัน) ซึ่งรวบรวมความหมายของการเป็นพลเมืองดีที่เติบโตร่วมกันไปกับสังคม  
นั้น อักษร ‘W’ แสดงถึงสามัคคีปรองดองอย่างต่อเนื่องผ่านรูปภาพมือสองมือที่จับกันอยู่ และสีส้มอบอุ่นแผ่ไปด้วยพลังงาน  
ด้านบวกของการเติบโตร่วมกัน

### กิจกรรมหลัก



สร้างระบบนิเวศทางอุตสาหกรรมให้แข็งแกร่ง ด้วยการสร้างคุณค่าร่วมกันกับคู่ค้าทางธุรกิจเพื่อให้ชนะร่วมกัน (win-win)  
ทั้งสองฝ่าย และในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคม เราเชื่อมั่นในประเด็นทางสังคมมาก่อนผลกำไร พร้อมกันนี้เราจะสร้างเสริม  
สถานที่ทำงานที่เปี่ยมไปด้วยความสุข ด้วยการสร้างวัฒนธรรมองค์กรแห่งความไว้วางใจและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์



## ทักษะและความสามารถดีเด่นของโพลโค



// **เด่นด้วยแนวคิด**  
เพื่อการปฏิบัติด้วยความ  
เอื้ออาทรและการมี  
ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

//

พนักงานทุกคนที่เป็นสมาชิก Corporate Citizenship ของ โพลโค มีจิตสำนึกในการส่งเสริมการปฏิบัติจริง เป็นผู้นำ ในการปฏิบัติตนเป็นแบบอย่าง มีความถ่อมตนและเคารพ ซึ่งกันและกัน รู้จักเอาใจใส่และเป็นบุคคลากรที่มีความตั้งใจ ปฏิบัติ และค้นหาความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ มาปรับใช้เสมอ



## จรรยาบรรณ

### สภาพการณ์จริง



เน้นสภาพการณ์จริง  
มากกว่าแบบแผน

### การปฏิบัติ



เน้นการปฏิบัติ  
มากกว่าการทำรายงาน

### ผลลัพธ์



เน้นผลลัพธ์  
มากกว่าคำกล่าวอ้าง

POSCO หุ่นเทความพยายามในการตระหนักถึงค่านิยมที่บริษัทให้ความสำคัญ เช่น การยึดถือสภาพการณ์จริงเป็นสำคัญ มุ่งเน้นการปฏิบัติและแสวงหาผลลัพธ์ บริษัทบรรลุผลสำเร็จในการบริหารเชิงมูลค่า การจัดการแบบ ชนะ-ชนะ ที่ทุกฝ่ายเป็น ผู้ชนะหรือทุกฝ่ายได้รับความพึงพอใจ และการจัดการนวัตกรรม ด้วยการยึดถือสภาพการณ์จริงมากกว่าแบบแผน ให้ความสำคัญ กับการปฏิบัติมากกว่าการทำรายงาน และมุ่งเน้นผลลัพธ์มากกว่าคำกล่าวอ้าง

## ค่านิยมหลัก

ค่านิยมหลักของ POSCO คือ  
‘ความปลอดภัย’, ‘ชนะ-ชนะ’,  
‘หลักจริยธรรม’ และ ‘ความคิดริเริ่ม’  
โดย ‘ความปลอดภัย’ หมายถึง  
สิ่งสำคัญสูงสุดคือการให้ความเคารพแก่  
ผู้คน และผู้มีตำแหน่งควรเป็นผู้นำ  
ในการกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตนด้วย  
ความปลอดภัยอย่างเป็นกิจวัตร  
โดยมุ่งเน้นที่การกระทำ ‘ชนะ-ชนะ’  
หมายถึงการคำนึงถึงและการแบ่งปัน  
กับผู้อื่น คือการแสวงหาความสำเร็จ  
และการพัฒนาอย่างต่อเนื่องร่วมกัน  
ผ่านการสร้างคุณค่าทางสังคม

POSCO



ความปลอดภัย



ชนะ-ชนะ



หลักจริยธรรม



ความคิดริเริ่ม

‘หลักจริยธรรม’ หมายถึงการแสวงหา  
พฤติกรรมทางจริยธรรมโดยมีความไว้วางใจกัน  
ของพลเมืองในสังคมเป็นพื้นฐานและ  
รักษาหลักการการตัดสินใจอย่างยุติธรรม และ  
‘ความคิดริเริ่ม’ หมายถึงการเป็นผู้นำ  
ในการแก้ปัญหาโดยการให้ความร่วมมือ  
ด้วยจิตใจที่เปิดกว้าง

## ระบบปรัชญาการบริหารของ POSCO

ปรัชญา  
การบริหาร

การเป็นพลเมืองดีของสังคม:  
ร่วมกันสร้างสรรค์อนาคตให้ดียิ่งขึ้น

วิสัยทัศน์  
การบริหาร

With POSCO



### ธุรกิจ

พันธมิตรทางธุรกิจ

- ดำเนินธุรกิจด้วยความยุติธรรม โปร่งใส และมีจริยธรรม
- เติบโตไปด้วยกัน
- สร้างผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีที่สุด



### สังคม

ชุมชนทางสังคม

- มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาสังคมอย่างจริงจัง
- พัฒนาชุมชนท้องถิ่น และรักษาสิ่งแวดล้อม
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมการกุศล



### ผู้คน

พนักงานกลุ่มโพลโค

- เสริมสร้างความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความสุข
- การบริหารงานบุคคลที่เป็นธรรมและการจัดการแรงงานที่มั่นคง
- ยอมรับในความหลากหลายและเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน สร้างสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน

กิจกรรมหลัก

ทักษะและ  
ความสามารถ  
ดีเด่นของ  
POSCO

จรรยาบรรณ

เดินด้วยแนวคิดเพื่อการปฏิบัติ  
ด้วยความเอื้ออาทรและการมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์



สภาพการณ์จริง

Substance



การปฏิบัติ

Execution



ผลลัพธ์

Practical

ค่านิยมหลัก



ความปลอดภัย



ชนะ-ชนะ



หลักจริยธรรม



ความคิดริเริ่ม

## กฎบัตรพลเมืองบรืษัทของโพสโค

ชุดของหลักการที่ใช้เป็นแนวทางและควบคุมการดำเนินธุรกิจทั้งหมด



### 1.1.2 ประวัติความเป็นมาและการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

- 2533** ▶ บริษัท ไทยนิร็อกซ์ สแตนเลส จำกัด (มหาชน) (เดิมคือ บริษัท ไทยนิร็อกซ์ สตีล จำกัด) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ 30 กรกฎาคม 2533 ในฐานะบริษัทร่วมทุนระหว่าง (1) กลุ่มมหากิจศิริ (2) กลุ่มผู้ผลิตสแตนเลสจากประเทศญี่ปุ่น (3) กลุ่มอิลวา เอสพีเอ และ (4) กลุ่มอาร์ซีลอร์ (Arcelor) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กและสแตนเลสรายใหญ่ที่สุดในโลก (เดิมเป็นกลุ่ม Usinor และ Ugine)
- 2535** ▶ เริ่มก่อสร้างโรงงานผลิตสแตนเลสบนพื้นที่ 125 ไร่ ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมระยองอินดัสเทรียลปาร์ค ตำบลมาบตาบ่ง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ซึ่งโรงงานดังกล่าวอยู่ในเขตอุตสาหกรรมพื้นที่ชายฝั่งตะวันออก
- 2536** ▶ การก่อสร้างโรงงานผลิตสแตนเลสในระยะแรก (Phase I) เสร็จสมบูรณ์ โดยมีกำลังการผลิต 60,000 ตันต่อปี โดยสามารถเริ่มประกอบเครื่องจักรในเดือนพฤศจิกายน
- 2539** ▶ บริษัทฯ เริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงงานในระยะที่สอง (Phase II) เพื่อขยายกำลังการผลิตเป็น 160,000 ตันต่อปี โดยการเพิ่มกำลังการผลิตจะเป็นการเพิ่มเป็นขั้น ๆ
- 2540** ▶ บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งเครื่องรีดเย็นเซนดซิมียร์ เครื่องที่ 2 (Sendzimir Cold-Rolling Mill : ZRM2)  
▶ บริษัทฯ สามารถเพิ่มกำลังการผลิตเป็น 120,000 ตันต่อปี



- 2541 ▶ บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งกระบวนการอบอ่อนสำหรับผิวมันเงา (Bright Annealing Line) ทำให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการผลิตสินค้าในรูปแบบที่ครบถ้วนมากขึ้น
- 2542 ▶ บริษัทฯ สามารถเพิ่มกำลังการผลิตเป็น 160,000 ตันต่อปี  
▶ บริษัทฯ ได้รับ ISO 9002 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการคุณภาพ
- 2543 ▶ บริษัทฯ ได้รับ ISO 14001 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2544 ▶ บริษัทฯ ดำเนินการเดินเครื่อง Skin Pass และ Tension Leveler บนกระบวนการอบอ่อนและขจัดออกไซด์  
▶ บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินโครงการ TPM (Total Productive Management)  
▶ บริษัทฯ ได้รับรางวัลผู้ส่งออกสินค้าไทยดีเด่น ประเภทสินค้าที่ใช้ตราสินค้าของตนเอง ประจำปี 2544 (Prime Minister's Export Award on the category of Brand Name)
- 2545 ▶ บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการตามโปรแกรม TOP (Total Operative Program) ของ McKinsey โดยโครงการดังกล่าวเป็นการดำเนินการกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและลดต้นทุนการผลิต ทั้งนี้ การตรวจสอบและวิเคราะห์กระบวนการต่าง ๆ ได้ดำเนินการตั้งแต่เดือนมีนาคม 2545 ภายใต้ชื่อที่บริษัทฯ ใช้เรียกภายในว่า โปรแกรม “TPM Plus”  
▶ บริษัทฯ ได้รับ OHSAS 18001 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการความปลอดภัย
- 2546 ▶ บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างทางการเงินของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ทำการลดมูลค่าหุ้นสามัญของ บริษัทฯ จาก 32 บาทต่อหุ้น เป็น 29 บาทต่อหุ้นของทุนจดทะเบียนจำนวน 149,028,540 หุ้น เพื่อลดผลขาดทุนสะสมและได้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 4,321,827,660 บาท เป็น 7,670,411,666 บาท โดยการเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นการเพิ่มทุนจากกลุ่มอาร์ชีลอร์ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นและเป็นเจ้าหนี้ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการยกเว้นหนี้ในส่วนของดอกเบี้ยค้างจ่ายเป็นจำนวนเงิน 1,285 ล้านบาท และ บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้บางส่วนซึ่งส่งผลให้ ณ สิ้นปี 2546 บริษัทฯ มีหนี้และดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 1,495 ล้านบาท  
▶ บริษัทฯ ได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตของบริษัทฯ (Debottleneck) ทำให้มีกำลังการผลิตรวมเพิ่มขึ้นเป็น 200,000 ตันต่อปี  
▶ บริษัทฯ ได้รับ ISO 9001: 2000 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการคุณภาพ
- 2547 ▶ บริษัทฯ ได้มียอดการผลิตสเตนเลสรีดเย็นสะสมครบ 1,000,000 ตัน นับตั้งแต่ก่อตั้ง ซึ่งถือเป็นการยืนยันความเป็นผู้นำในการผลิตสเตนเลสรีดเย็นในภูมิภาคอาเซียน  
▶ บริษัทฯ ได้รับ ISO/IEC 17205:1999 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองระบบบริหารและจัดการคุณภาพสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบ  
▶ บริษัทฯ ได้มีการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มอาร์ชีลอร์ได้ขายหุ้นทั้งหมดที่ถือในบริษัทฯ ให้กับกลุ่มตระกูลมหากิจศิริ ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มตระกูลมหากิจศิริ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 96.1 โดยประกอบด้วย คุณประยุทธ์ มหากิจศิริ ถือหุ้นร้อยละ 25.2 บริษัท เลควูดคันทรี่คลับ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 3.5 บริษัท เลควูดแลนด์ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 66.5 และบริษัท ไทยฟิล์มอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 0.9  
▶ บริษัทฯ ได้ดำเนินการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2547  
▶ บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทยน็อกซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน) ในเดือนมิถุนายน 2547  
▶ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ได้สั่งให้รับหุ้นสามัญของบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และกำหนดการซื้อขายตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2547

- ▶ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 1/2548 ของบริษัท ไทยน็อกซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 25 เมษายน 2548 มีมติให้บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลจำนวน 800 ล้านบาท หรือ 0.10 บาทต่อหุ้นสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 8,000,000,000 หุ้น ทั้งนี้ได้จ่ายจากกำไรส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนโดยจ่ายเงินปันผลในวันที่ 12 พฤษภาคม 2548
- ▶ ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2548 ของบริษัท ไทยน็อกซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 13 ตุลาคม 2548 ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติแก้ไขข้อบังคับบริษัทฯ ข้อที่ 10 โดยเปลี่ยนแปลงดังนี้

เดิม	เปลี่ยนเป็น
ห้ามมิให้บริษัทรับจำนำหุ้นของบริษัทเอง	บริษัทสามารถซื้อหุ้นของบริษัทคืนและจำหน่ายหุ้นดังกล่าวออกไปภายในเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในกรณีที่บริษัทไม่จำหน่าย หรือไม่สามารถจำหน่ายหุ้นทั้งหมดที่บริษัทได้ซื้อคืนภายในเวลาที่กำหนด บริษัทจะลดทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว โดยวิธีการตัดหุ้น จดทะเบียนในส่วนที่จำหน่ายไม่ได้ หุ้นที่บริษัทถืออยู่นั้นจะไม่นับเป็นองค์ประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งไม่มีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนและสิทธิในการรับเงินปันผลด้วย บริษัทสามารถซื้อหุ้นของบริษัทคืน ตามที่ระบุไว้ในวรรคก่อน ซึ่งต้องได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัท อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจที่จะอนุมัติการซื้อหุ้นคืนไม่เกินร้อยละ 10 ของหุ้นจดทะเบียนที่ชำระแล้วทั้งหมด

- ▶ บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นคืน จำนวน 204,290,900 หุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 แล้ว
- ▶ บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์ในระบบการซื้อขายหลักทรัพย์ จากชื่อย่อเดิม “TNX” มาเป็นชื่อย่อใหม่ “INOX” ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2549 เป็นต้นมา
- ▶ วันที่ 1 มกราคม 2548 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2548 โดยจ่ายจากกำไรส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งจำนวน รวมเป็นจำนวนเงิน 194 ล้านบาท หรือ หุ้นละ 0.025 บาท ซึ่งหุ้นจำนวนดังกล่าวนี้ได้หักหุ้นซื้อคืนที่บริษัทฯ ซื้อคืนจำนวน 204,290,900 หุ้นแล้ว และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2549 โดยรายงานให้ที่ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2549 ในวันที่ 28 เมษายน 2549 เพื่อรับทราบ นอกจากนี้บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับงวดวันที่ 1 ตุลาคม 2548 - 31 ธันวาคม 2548



2549

- ▶ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2549 บริษัทฯ มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างการประชุมของผลประกอบการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2549 รวมเป็นจำนวนเงิน 1,169 ล้านบาทหรือหุ้นละ 0.15 บาท ซึ่งหุ้นจำนวนดังกล่าวนี้ได้หักหุ้นซื้อคืนที่บริษัทฯ ซื้อคืนจำนวน 204,290,900 หุ้นแล้ว และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 12 ธันวาคม 2549 โดยรายงานให้ที่ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2550 ในวันที่ 23 เมษายน 2550 เพื่อรับทราบ นอกจากนี้บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับงวดวันที่ 1 ตุลาคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549
- ▶ บริษัทฯ ได้วางแผนการขยายตลาดโดยได้ทำการร่วมมือก่อตั้งบริษัท เอ็น เอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด กับ บริษัท เอ็นเอส-เอสแอล จำกัด (ปัจจุบันคือ NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION) แห่งญี่ปุ่น ซึ่งเป็นพันธมิตรหนึ่งในอุตสาหกรรมเหล็กที่มีศักยภาพของโลก และบริษัท สยามบุญตริก จำกัด เพื่อเปิดตลาดสแตนเลสในอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย ซึ่งจะมีส่วนทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายและส่วนแบ่งการตลาดในส่วนนี้ได้มากขึ้น
- ▶ บริษัทฯ ได้รับ ISO/IEC 17205:1999 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ Hardness and Tensile
- ▶ บริษัทฯ ได้รับ ISO 14001:2004 จาก BVQI รับรองมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

2550

- ▶ ในต้นปี 2550 บริษัทฯ ได้จัดทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบหลักกับบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) เพิ่มเติมจากเดิมที่มีสัญญาซื้อขายวัตถุดิบกับบริษัท อาร์ซิลอร์ และได้ทำการเจรจากับกลุ่มอาร์ซิลอร์ ยกเลิกสัญญาผูกขาดการจัดจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ แต่เพียงผู้เดียวในตลาดต่างประเทศ และได้ทำสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจัดจำหน่ายกับบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายการส่งออกของบริษัทฯ ให้มากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ มียอดขายส่งออกเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ
- ▶ บรรลุการผลิตครบ 1,500,000 ตัน ซึ่งเป็นบทพิสูจน์ความสำเร็จจากรากฐานที่มั่นคงตลอด 18 ปีที่ผ่านมา
- ▶ บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งเครื่องรีดเย็นเซนต์ซีเมียร์ หน่วยที่ 3

2551

- ▶ บริษัทฯ เริ่มทดสอบการผลิตในหน่วยเครื่องรีดเย็นเซนต์ซีเมียร์ หน่วยที่ 3 โครงการขยายกำลังผลิตสแตนเลสรีดเย็นสู่ 300,000 ตันต่อปี

2552

- ▶ วันที่ 15 มิถุนายน 2552 บริษัทฯ ได้แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 8,000,000,000 บาท เหลือ 7,795,709,100 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ซื้อคืนและไม่ได้จำหน่ายหุ้นดังกล่าวเมื่อครบกำหนด 3 ปี จำนวน 204,290,900 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 204,290,900 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2552
- ▶ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีการจัดกลุ่มใหม่ โดยจัดหลักทรัพย์ INOX อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก (Steel Industry)

2553

- ▶ โครงการขยายกำลังการผลิตระยะที่ 3 ของบริษัทฯ สามารถเดินหน้าต่อไปได้ เนื่องจากโครงการนี้ไม่ถูกจัดอยู่ในประเภทโครงการหรือกิจการที่มีผลกระทบที่ “รุนแรง” ด้านสุขภาพตามรัฐธรรมนูญ



2554

- ▶ บริษัท โพลโค (เกาหลี่ใต้) ได้มีหนังสือแสดงความประสงค์จะเข้าถือหลักทรัพย์เพื่อครอบงำกิจการ โดยสมัครใจลงวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 มายังบริษัทฯ โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทฯ ต้องจัดประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ การประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการขายที่ดินและทรัพย์สินที่มีใช้สินทรัพย์หลักของบริษัท (Non-production Land and Assets)
- ▶ วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2554 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ขายที่ดินและทรัพย์สินที่มีใช้สินทรัพย์หลักของบริษัท (Non-production Land and Assets) และอนุมัติให้ทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อบังคับบริษัทฯ ข้อ 32 และตัดข้อ 39 ทั้งทั้งข้อ ดังนั้นจะทำให้ข้อบังคับของบริษัทฯ ลดลงจากจำนวน 51 ข้อเป็น 50 ข้อ
- ▶ บริษัท โพลโค (เกาหลี่ใต้) ได้ทำคำเสนอซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ และเข้าเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- ▶ วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2554 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2554 มีมติ ดังนี้
  1. อนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทฯ จาก “บริษัท ไทยน็อคซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)”
  2. อนุมัติให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 1 (เปลี่ยนชื่อบริษัท)
  3. อนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับของบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวกับชื่อและตราประทับของบริษัทฯ
  4. อนุมัติให้ทำการปรับลดจำนวนคณะกรรมการบริษัทฯ เหลือ 9 คน

2555

- ▶ บริษัทฯ ได้ติดตั้งระบบบริหาร ERP (Enterprise Resource Planning) ซึ่งบริษัทฯ ใช้เป็นแนวทางบริหารจัดการบนมาตรฐานเดียวกันกับทุกบริษัทในกลุ่มทั้งหมด
- ▶ เดือนกันยายน 2555 บริษัทฯ ซื้อโรงงานและเครื่องจักรสำหรับตัดสแตนเลสจากบริษัทหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี เพื่อขยายขอบข่ายงานบริการให้ครอบคลุมลูกค้ารายย่อยได้มากขึ้น คาดว่าโรงงานพร้อมดำเนินการในไตรมาส 2 ปี 2556
- ▶ เดือนธันวาคม 2555 กลุ่มตระกูลมหาภิณชี ได้ใช้สิทธิตามสัญญาซื้อขายหุ้นข้างต้น ในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากบริษัท โพลโค (เกาหลี่ใต้) คิดเป็นจำนวน 10% ของทุนชำระแล้ว

2556

- ▶ วันที่ 15 มีนาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/2556 มีมติให้จำหน่ายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในธุรกิจหลักให้แก่บุคคลที่สาม ซึ่งที่ดินดังกล่าวได้จำหน่ายไปในราคาที่สูงกว่าราคาตลาด อันทำให้บริษัทฯ มีเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้น
- ▶ เดือนพฤษภาคม 2556 บริษัทฯ ได้ทำการเปิดดำเนินงานศูนย์บริการสแตนเลสรีดเย็น (POS-TSPC) โรงงานตัดสแตนเลส (Slitting) ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี

2557

- ▶ บริษัทฯ ได้จัดซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ระบบควบคุมการผลิตในส่วน APF (อบ ล้าง) ทั้งระบบ ซึ่งมีผลอย่างมากต่อการควบคุมระบบคุณภาพและความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์

2559

- ▶ บำรุงซ่อมแซมเครื่องจักรขนาดใหญ่ (เครื่อง SRG และ ZRG) ปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ดับเพลิงทั้งโรงงาน บริษัทฯ ยังได้ทำการติดตั้งเครื่อง CPL สำหรับบริดและทำพื้นผิวชนิดใหม่ และติดตั้งเครื่องตัด (Mini Sliter) ที่ศูนย์บริการสแตนเลสรีดเย็น (POS-TSPC)
- ▶ ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 รวมเป็นจำนวนเงิน 105.24 ล้านบาท หรือหุ้นละ 0.0135 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

2560

- ▶ ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 รวมเป็นจำนวนเงิน 385.88 ล้านบาท หรือหุ้นละ 0.0495 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 18 พฤษภาคม 2560
- ▶ บริษัทฯ แจกจ่ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ

เดิม	เปลี่ยนเป็น
87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีซั่นสเพลส ชั้น 31 ยูนิต 3101-3 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เบอร์โทรศัพท์ 0 2250 7622 32 เบอร์โทรสาร 0 2250 7633 4	622 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 15/6-8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เบอร์โทรศัพท์ 0 2494 3130 47 เบอร์โทรสาร 0 2494 3148 9

- ▶ บริษัทโพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท โพสโค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศเกาหลี ได้ทำข้อตกลงว่าด้วยการกำหนดราคาเป็นการล่วงหน้า (Bilateral Advance Pricing Agreement) กับกรมสรรพากรประเทศเกาหลีและกรมสรรพากรประเทศไทย สำหรับธุรกรรมการซื้อขายสินค้าเหล็กสแตนเลสรีดร้อน จากบริษัท โพสโค จำกัด สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ทำให้บริษัทมีค่าเบี้ยปรับและเงินเพิ่มทางภาษีสำหรับการทำธุรกรรมในรอบระยะเวลาดังกล่าว จำนวน 93.2 ล้านบาท

2561

- ▶ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2561 มีมติอนุมัติงบประมาณจำนวน 8.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในการลงทุนเครื่องปรับความเรียบผิวหน้าเหล็ก (Skin Pass Mill หรือ SPM) เพื่อลดโอกาสในการสูญเสียการผลิต (2B,BA) และเพิ่มการผลิตผลิตภัณฑ์ (QQ) ซึ่งคาดการณ์ว่ากำลังการผลิตในส่วน SPM จะเพิ่มขึ้น 80,000 ตันต่อปี ทั้งนี้โครงการนี้จะแล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2562 แต่เนื่องจากความเสียหายที่เกิดจากการขนส่งเครื่องจักร ทำให้ไม่เสร็จตามกำหนดเดิม และเนื่องจากการระบาดของโควิด 19 คาดการณ์ว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2564
- ▶ ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการ ของ 2561 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 รวมเป็นจำนวนเงิน 207.37 ล้านบาท หรือหุ้นละ 0.0266 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 18 พฤษภาคม 2561

2562

- ▶ ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 รวมเป็นจำนวนเงิน 446.15 ล้านบาท หรือหุ้นละ 0.05723 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 17 พฤษภาคม 2562
- ▶ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2562 มีมติอนุมัติงบประมาณจำนวน 8.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในการลงทุนเครื่องจักรเตรียมคอยล์สำหรับนำไปรีด (Coil Build-up Line หรือ CBL) เพื่อลดโอกาสในการสูญเสียการผลิตจากการรีด ซึ่งคาดการณ์ว่าอัตราการเกิดผลผลิตดี (Production yield) จะเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 91.5 เป็นร้อยละ 93.1 และส่งผลให้กำไรจากการผลิตเพิ่มขึ้น 12.4 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน
- ▶ วันที่ 29 เมษายน 2562 บริษัทได้รับรางวัลการประเมิน “ระดับทอง” ซึ่งเป็นระดับสูงสุดจากการเข้าร่วมโครงการรณรงค์การรับรู้มาตรการเชิงป้องกันด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ตามโครงการพลเมืองบริษัท “Corporate Citizenship” บริษัทมีโครงการบริจาคเฟอร์นิเจอร์ที่ทำจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้กับโรงเรียนที่ขาดแคลน และได้รับความร่วมมือจากพันธมิตรทางธุรกิจ คือ บริษัท อุตสาหกรรม สเตนเลสเคหภัณฑ์ จำกัด ผลิตชุดโต๊ะอาหารพร้อมที่นั่ง และบริษัท ไทยสเตนเลสตีล จำกัด ที่ช่วยผลิตถาดหลุมอาหาร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

- วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัทฯ ได้ส่งมอบชุดโต๊ะอาหารพร้อมม้านั่งที่ทำจากสเตนเลส ให้กับโรงเรียนบ้านซากพุดชา ชลบุรี เพื่อใช้ในโรงอาหาร มูลค่ารวม 90,000 บาท
- วันที่ 28 กันยายน 2563 บริษัทฯ ได้ส่งมอบชุดโต๊ะอาหารพร้อมม้านั่งที่ทำจากสเตนเลส พร้อมถาดหลุมอาหาร และปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารให้กับโรงเรียนบ้านภูไทร ชลบุรี เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับนักเรียนในโรงเรียนมูลค่ารวม 520,000 บาท

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดการประกวดผลงานการออกแบบม้านั่งที่ทำจากสเตนเลส ภายใต้ชื่อโครงการ POSCO-Thainox Design Award 2020 เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักออกแบบรุ่นใหม่ ให้โอกาสนักศึกษาได้ออกแบบเฟอร์นิเจอร์สเตนเลสเพื่อประโยชน์สาธารณะ มีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 26 คน จาก 12 มหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วประเทศให้ความสนใจส่งผลงานเข้าประกวด โดยเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 บริษัทฯ จัดพิธีมอบรางวัลให้แก่ผู้ชนะการประกวด เป็นเงินรางวัลมูลค่า 285,000 บาท ผลงานที่ชนะการประกวดทางบริษัทฯ ได้นำไปผลิตเป็นม้านั่งสเตนเลสเพื่อสาธารณประโยชน์ โดยเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ ได้ส่งมอบม้านั่งสเตนเลส แบบ 3 ที่นั่ง จำนวน 50 ตัว มูลค่า 2,800,000 บาท ให้กับ พลตำรวจเอก อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เพื่อนำไปใช้ประโยชน์สำหรับประชาชนที่ให้บริการในพื้นที่สวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ)



วันศุกร์ที่ 15 ตุลาคม 2564 บริษัทในเครือ POSCO Family ได้จัดกิจกรรมบริจาคสิ่งของช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมในประเทศไทย ซึ่งประธานของแต่ละบริษัทได้ไปอยู่ที่ช่อง 3 ตึกมาลินนท์ เพื่อดำเนินการมอบสิ่งของ และนำไปแจกจ่ายยังผู้ประสบภัยตามพื้นที่ในจังหวัดต่าง ๆ



จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 บริษัทมอบอุปกรณ์ป้องกันโควิด 19 ให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง พบว่ามีผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก รวมถึงพบผู้ป่วยในหลายพื้นที่ ถือเป็นส่วนหนึ่งใน Corporate Citizenship ด้าน Society เพื่อช่วยเหลือปัญหาที่สังคมกำลังเผชิญอยู่ และสามารถร่วมใจกันผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน



เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 คุณยองซอล ควอน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท โพสโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน) พร้อมด้วยพนักงาน ได้ส่งมอบม้านั่งสเตนเลสที่ออกแบบภายใต้แนวคิด Universal design ซึ่งเป็นผลงานที่ชนะการประกวด POSCO-Thainox Design Award 2020 ให้กับการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย สายฉลองรัชธรรม (สายสีม่วง) ตลอดเส้นทาง รวมทั้งสิ้น 16 สถานี จำนวน 32 ชุด และอาคารท่าเรือสะพานพระนั่งเกล้า จำนวน 6 ชุด โดยมี คุณวิทยา พันธุ์มงคล รองผู้จัดการ (ปฏิบัติการ) การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย เป็นประธานรับมอบ เพื่อใช้เป็นสาธารณประโยชน์ ภายใต้ปรัชญาการบริหาร ความเป็นพลเมืองบริษัท (Corporate Citizenship) เพื่อสร้างอนาคตที่ดีกว่าและประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนไปด้วยกันกับชุมชนและสังคม

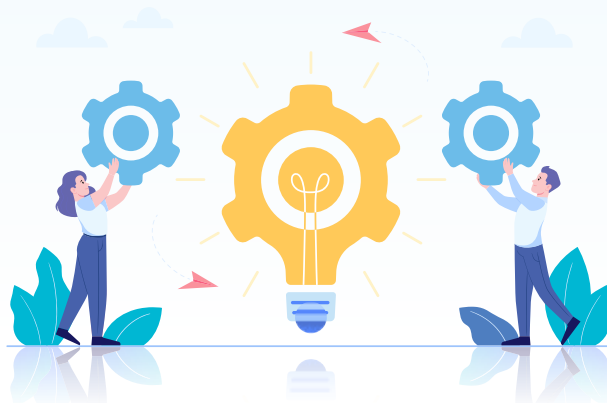


## 2565

- ▶ Posco (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ (ร้อยละ 74.56) ได้เปลี่ยนแปลงโครงสร้างบริษัท เมื่อเดือน มีนาคม 2565 จึงทำการเปลี่ยนชื่อเป็น Posco Holding Inc. และแยกส่วนธุรกิจกลุ่มเหล็กออกไปโดยตั้ง บริษัทใหม่ชื่อ Posco Co., Ltd.
- ▶ 20 ธันวาคม 2565 มีการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ จาก Posco Holding Inc. เป็น Posco Co., Ltd. โดยการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการบริหารของบริษัท เช่น กรรมการ และโครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัทฯ แต่อย่างใด และเนื่องจากการปรับโครงสร้าง การถือหุ้นของกิจการเข้าข่ายตามข้อ 9(5) (ข) ของประกาศ ทจ.12/2554 ของบุคคลที่ได้หุ้นของกิจการ (Posco Co., Ltd) อยู่ภายใต้อำนาจควบคุมเบ็ดเสร็จของผู้มีอำนาจควบคุมเบ็ดเสร็จเหนือหุ้นของกิจการ (Posco Holding Inc.) ก่อนการได้มาซึ่งหุ้นดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้รับยกเว้นไม่ต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ แก่ผู้ถือหุ้นทั่วไป (Tender Offer) กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- ▶ ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 รวมเป็นจำนวนเงิน 834,140,873.40 บาท หรือ หุ้นละ 0.107 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

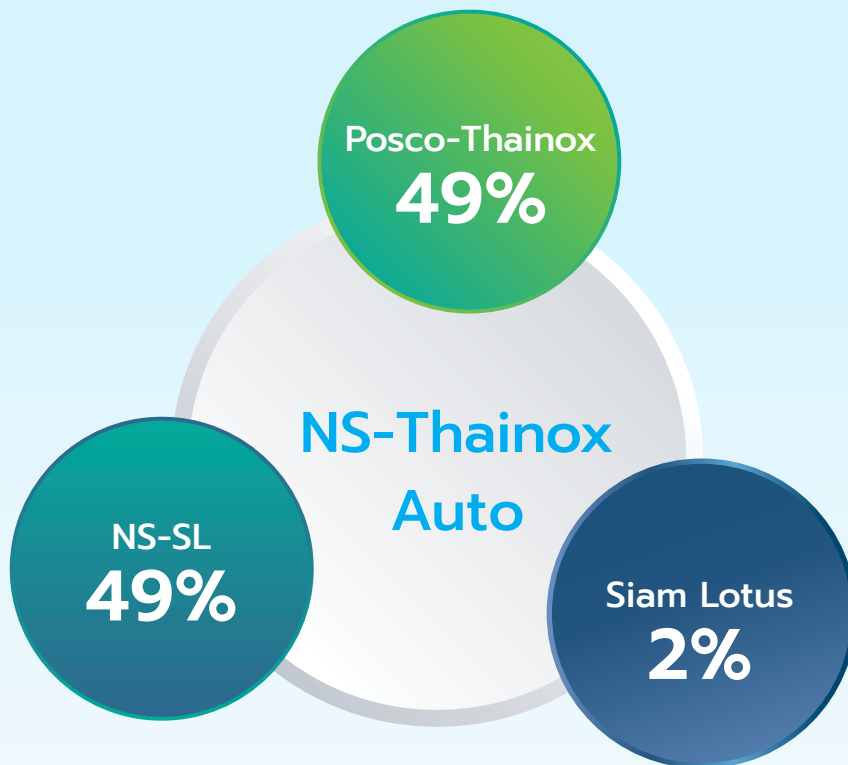
## 2566

- ▶ ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 รวมเป็นจำนวนเงิน 189,435,731.13 บาท หรือ หุ้นละ 0.0243 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 29 พฤษภาคม 2566
- ▶ บริษัทฯ ได้รับการรับรองจาก Recycled Claim Standard version 2.0 (RCS 2.0) เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลตามความสมัครใจที่กำหนดข้อกำหนดสำหรับการรับรองโดยบุคคลที่สาม สำหรับวัตถุดิบรีไซเคิลและห่วงโซ่การควบคุม เป้าหมายหลักของ RCS คือการเพิ่มการใช้วัสดุรีไซเคิล
- ▶ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายพัฒนาที่ยั่งยืน (CSR-DIW to achieve SDGs โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมนำไปสู่ Zero Waste to Landfill และเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566 บริษัทฯ ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 4 (Green Industry Level - 4) จากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ▶ วันที่ 19 กรกฎาคม 2566 บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมเชย EIA Monitoring Awards ประเภทโครงการโรงงาน ผลิตเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็น จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



### 1.1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อกซ์ ออโต้ จำกัด (NS-Thainox Auto) ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท เอ็นเอส-เอสแอล จำกัด และบริษัท สยามบุนทรริก จำกัด (Siam Lotus) มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการคือ ทำการตลาด ขาย และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิมของบริษัทฯ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย โดยมีโครงสร้างการถือหุ้นดังต่อไปนี้



### 1.1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ บริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) โดยเข้าถือหุ้นทางตรงในกิจการในปี 2554 โดยบริษัทโพสโค (เกาหลีใต้) เป็นบริษัทแม่ของกลุ่มบริษัทโพสโค หนึ่งในองค์กรข้ามชาติที่ใหญ่ที่สุดในด้านผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าหลายรูปแบบ เป็นผู้นำในด้านการผลิตและจัดจำหน่ายเหล็กกล้ามากกว่าห้าทศวรรษ โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งมีทั้งม้วนเหล็กรีดร้อน ม้วนเหล็กรีดเย็น แผ่นเหล็กกล้า ลวดโลหะแท่งยาว แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี เหล็กกล้าอเล็กทรอนิกส์ เหล็กกล้าชุบสังกะสี เหล็กกล้าสเตนเลส และไทเทเนียมคุณภาพสูง



## 1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศไทยและเป็นผู้นำในตลาดสแตนเลสรีดเย็นในภูมิภาคอาเซียน โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2533 และเริ่มดำเนินการผลิตตั้งแต่ปี 2536 ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ในรูปแบบม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ซึ่งหากจะแบ่งผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ตามโครงสร้างทางจุลภาคสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ออกได้เป็น 2 ชนิดหลัก ๆ ได้แก่ (1) สแตนเลสเย็นประเภทออสเทนนิค (Cold Rolled Austenitic Stainless Steel) และ (2) สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริค (Cold Rolled Ferritic Stainless Steel) ซึ่งสแตนเลสทั้งสองประเภทดังกล่าวเป็นที่นิยมใช้มากที่สุด โดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของสแตนเลสทั้งหมดที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ มีความหนาและขนาดแตกต่างกันไปตามความต้องการของลูกค้า

ประเภทของผลิตภัณฑ์	2564		2565		2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ขายสุทธิ	19,131.9	99.4	23,521.0	99.7	14,067.4	99.6
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ	89.1	0.5	48.8	0.2	23.9	0.2
รายได้อื่น	18.6	0.1	18.8	0.1	31.5	0.2
รวมรายได้	19,239.6	100.0	23,588.5	100.0	14,122.8	100.0

### 1.2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์ของบริษัท

#### รูปแบบของผลิตภัณฑ์

เหล็กสแตนเลส (Stainless Steel) เป็นศัพท์ทั่วไปที่ใช้เรียกเหล็กกล้าในกลุ่มที่มีความต้านทานการกัดกร่อน ซึ่งโดยทั่วไปจะเป็นเหล็กกล้าที่มีส่วนผสมของโครเมียม (Chromium) อย่างน้อยร้อยละ 10.5 โดยโครเมียมทำหน้าที่สร้างฟิล์มปกป้องที่เหมือนเกราะป้องกันการกัดกร่อน เพื่อป้องกันมิให้พื้นผิวเหล็กทำปฏิกิริยากับออกซิเจนในอากาศซึ่งจะเกิดเป็นฟิล์มออกไซด์บนผิวโลหะและทำให้สภาพพื้นผิวเหล็กผุกร่อนหรือที่เรียกว่า เป็นสนิม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะทำการผลิตและจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ในรูปแบบแผ่นม้วน แผ่นแถบ โดยหากแบ่งผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ตามโครงสร้างทางจุลภาคจะสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้เป็น 2 ประเภทหลัก ๆ ได้แก่ (1) สแตนเลสรีดเย็นชนิดออสเทนนิค (Cold Rolled Austenitic Stainless Steel) และ (2) สแตนเลสรีดเย็นชนิดเฟอร์ริค (Cold Rolled Ferritic Stainless Steel) ซึ่งสแตนเลสทั้งสองประเภทดังกล่าวเป็นประเภทที่นิยมใช้มากที่สุดโดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของสแตนเลสทั้งหมดที่ใช้งานกันอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ จะมีขนาดความหนาดั้งแต่ 0.30 มม. ถึง 3.00 มม. และมีความกว้างตั้งแต่ 30 มม. ถึง 1,265 มม.



## สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก (Cold-Rolled Austenitic Stainless Steel)

สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก ซึ่งเป็นสแตนเลสที่ใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลก เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิติกมีความต้านทานการกัดกร่อนสูง มีความยืดหยุ่น ไม่มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก ทำความสะอาดง่ายและถูกหลักอนามัยในทุกขั้นตอนการใช้ ทนความร้อน ความเย็น และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโดยฉับพลันได้ดี ดังนั้นสแตนเลสประเภทนี้จึงถูกนำไปใช้ในหลายอุตสาหกรรม สแตนเลสประเภทออสเทนนิติกมีส่วนผสมของนิกเกิลในปริมาณร้อยละ 1-14 และมีส่วนผสมของโครเมียมในปริมาณร้อยละ 16-25 ทั้งนี้ เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิติกมีความคงทน และต้านทานต่อการกัดกร่อนมากกว่าสแตนเลสประเภทเฟอร์ริติก ดังนั้นกว่าร้อยละ 70 ของสแตนเลสที่ใช้ในแถบเอเชียเป็นสแตนเลสประเภทออสเทนนิติก โดยบริษัทฯ มีการผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก เกรด 304 304L และ 316L โดยแบ่งตามผิวเป็น 4 ประเภท ได้แก่

- สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก No.1 (สแตนเลสผิวด้าน)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก 2D (สแตนเลสผิวด้านมาก)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก 2B (สแตนเลสผิวเงา)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก BA (สแตนเลสผิวมันเงา)

อนึ่ง สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก มีราคาสูงกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก เนื่องจากมีส่วนผสมของนิกเกิลที่มีราคาสูงกว่าและมีความผันผวนมากกว่า

บริษัทฯ ผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 60 ของสแตนเลสรีดเย็นทั้งหมดที่ผลิตได้ในปี 2566

## สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก (Cold-Rolled Ferritic Stainless Steel)

สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก เป็นสแตนเลสที่ไม่มีส่วนผสมของนิกเกิล จึงมีคุณสมบัติทนทานต่อการกัดกร่อนปานกลาง โดยมีส่วนผสมของคาร์บอนต่ำ มีส่วนผสมของโครเมียมในปริมาณร้อยละ 16-18 และมีคุณสมบัติแม่เหล็กดูดติด โดยบริษัทฯ มีการผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก เกรด 409 430 และ 439 โดยแบ่งตามผิวเป็น 4 ประเภท ได้แก่

- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก No.1 (สแตนเลสผิวด้าน)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก 2D (สแตนเลสผิวด้านมาก)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก 2B (สแตนเลสผิวเงา)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก BA (สแตนเลสผิวมันเงา)

บริษัทฯ ผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติกเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 40 ของสแตนเลสรีดเย็นทั้งหมดที่ผลิตได้ในปี 2566 คุณสมบัติหลัก ๆ ที่มีความแตกต่างกันระหว่างสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกและสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก คือ สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกจะสามารถยืดตัวได้ดีกว่า ซึ่งจะส่งผลให้มีคุณสมบัติในการขึ้นรูปได้ดีกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก จึงทำให้มีความเหมาะสมที่จะใช้ผลิตอุปกรณ์ที่ต้องการคุณสมบัติการขึ้นรูปเป็นสูง เช่น ข้อนส้อม เครื่องครัว ภาชนะหุงต้ม อ่างล้างจาน และท่อ เป็นต้น นอกจากนี้ สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกยังทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก ในขณะเดียวกัน สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติกจึงถูกนำไปใช้ในงานที่ไม่ต้องการการขึ้นรูปลึก และสำหรับงานที่ไม่ต้องการความต้านทานการกัดกร่อนสูง

นอกจากคุณสมบัติที่มีความแตกต่างกันดังกล่าวแล้ว สแตนเลสประเภทออสเทนนิติกจะมีราคาที่สูงกว่า และมีความผันผวนกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก ทั้งนี้ เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิติกจะมีส่วนผสมของนิกเกิลอยู่ด้วย ซึ่งโลหะนิกเกิลมีราคาแพงและความผันผวนของราคาค่อนข้างสูง รูปต่อไปนี้แสดงถึงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในรูปแบบต่าง ๆ

## ลักษณะพื้นผิวของสแตนเลสประเภทต่างๆ



สแตนเลสผิว No. 1



สแตนเลสผิว 2D



สแตนเลสผิว 2B



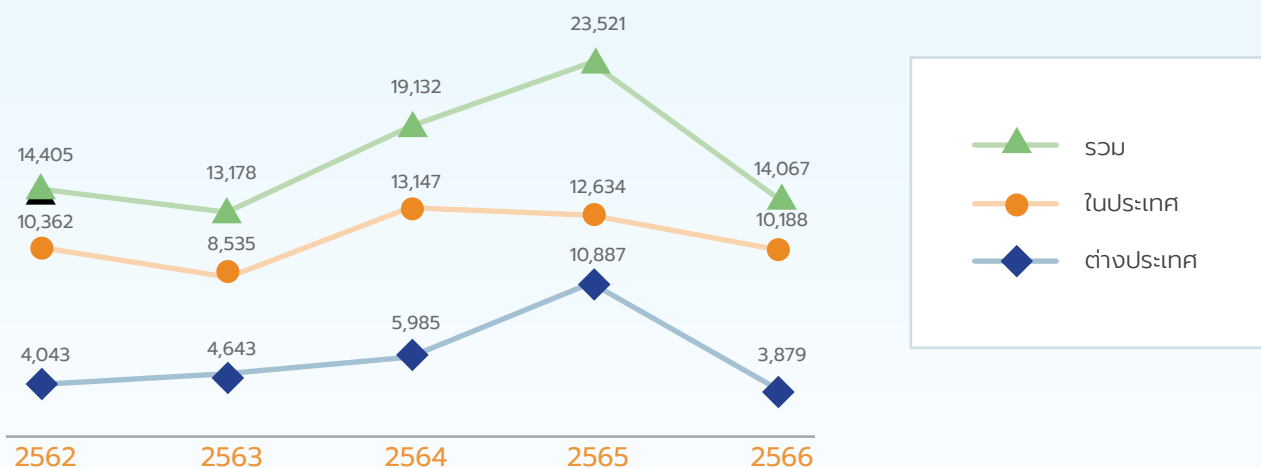
สแตนเลสผิว BA

## 1.2.2 การตลาดและการแข่งขัน

### 1.2.2.1 การจัดจำหน่าย

บริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ในรูปแบบม้วน แผ่น และแผ่นแถบโดยมีการจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นกระจายอยู่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนของตลาดในประเทศนั้น เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นเพียงรายเดียวในประเทศไทยทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบจากการที่สามารถส่งมอบสินค้าได้อย่างรวดเร็วและตรงตามเวลา เมื่อเทียบกับผู้นำเข้าสแตนเลสรีดเย็นจากต่างประเทศ ส่งผลให้ต้นทุนของนำเข้าคลังของลูกค้าน้อยลง และความเสี่ยงจากความผันผวนของราคารั่ววัตถุดิบในตลาดโลกของลูกค้าน้อยลงเมื่อเทียบกับการนำเข้าจากผู้ผลิตรายอื่นนอกประเทศ ตลอดจนลูกค้าไม่ต้องแบกรับภาระความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายที่จะเพิ่มสัดส่วนการขายสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้มากขึ้นและพัฒนาสแตนเลสเกรดใหม่ ๆ เพิ่มเติมมาโดยตลอด เพื่อสนองความต้องการของผู้บริโภคและลดต้นทุนให้กับผู้ผลิตสินค้าที่ใช้สแตนเลสเป็นวัตถุดิบ บริษัทฯ มีการปรับปรุงกระบวนการผลิต และการให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

### ปริมาณการขายในและต่างประเทศ ในช่วงปี 2562-2566 (ล้านบาท)



เทคโนโลยีในการผลิตสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ ถือเป็นปัจจัยหนึ่งซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมาก เนื่องจากจะช่วยให้สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และสามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในระดับสูงได้ โดยเทคโนโลยีการผลิตหลักทั่วไปมีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลายาวนานกว่า 20 ปี อนึ่ง เทคโนโลยีการผลิตของบริษัทฯ ถือว่าทันสมัยและก้าวหน้า เมื่อเทียบกับเทคโนโลยีการผลิตของคู่แข่งจากต่างชาติและบริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนด้านทักษะและวิชาการผลิตอย่างสม่ำเสมอจากบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทฯ ในปัจจุบัน

บริษัทฯ ผลิตผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ตามคำสั่งลูกค้า โดยปกติบริษัทฯ ใช้เวลาในการผลิตผลิตภัณฑ์ในแต่ละคำสั่งซื้อ ประมาณ 10 ถึง 15 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภท ขนาดของผลิตภัณฑ์ และการจัดการการผลิตของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามในการผลิตสินค้า ฝ่ายประกันคุณภาพจะต้องเข้าไปดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในแต่ละขั้นตอนของการผลิตตามแผนการตรวจสอบคุณภาพ (Quality Control Plan) ตามมาตรฐานสากล ISO 9001:2008 โดยบริษัทฯ มีนโยบายรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า และดำเนินการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าภายในระยะเวลาประมาณ 30-45 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุดิบ ประเภทสินค้า และระยะทางการขนส่ง

ปัจจุบันลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าของตน โดยลักษณะของลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในครัวเรือน ผู้ผลิตท่อ ผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ผลิตอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ และผู้ผลิตท่อไอเสียและอุปกรณ์ที่ใช้กับรถยนต์ เป็นต้น นอกจากการจำหน่ายให้กับผู้ใช้โดยตรงแล้ว บริษัทฯ ยังมีการจำหน่ายให้กับผู้จัดจำหน่าย (Stockists) และศูนย์บริการ (Service Center) ซึ่งจะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไปเพิ่มมูลค่าอื่น ๆ เช่น การปรับเปลี่ยนขนาดของผลิตภัณฑ์ การขัดเป็นผิวต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายต่อให้กับผู้ใช้ สเตนเลสรีดเย็นอีกทอดหนึ่ง โดยลูกค้าประเภทนี้จะทำหน้าที่ให้บริการกับลูกค้าในส่วนของตน

บริษัทฯ มีช่องทางการจัดจำหน่ายสเตนเลสรีดเย็นหลัก ๆ อยู่ 4 ช่องทาง ได้แก่

#### 1) การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศ

บริษัทฯ จัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศ โดยบริษัทฯ มีทีมงานฝ่ายขายและฝ่ายการตลาดเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้กับผู้ประกอบการที่มีธุรกิจขนาดใหญ่และมีการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในปริมาณที่มาก โดยปัจจุบันลูกค้าหลัก ๆ ของบริษัทฯ ได้แก่ ผู้ผลิตเครื่องครัว สเตนเลส แท็งก์น้ำสเตนเลส ท่อสเตนเลส และกลุ่มบริษัททะเลและชิ้นส่วนยานยนต์ที่ใช้สเตนเลสเป็นส่วนประกอบ และกลุ่มลูกค้าที่ใช้สเตนเลสในการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

#### 2) การจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ซึ่งตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้เป็นบริษัทที่มีความสัมพันธ์กับลูกค้ามาเป็นระยะเวลายาวนานและทำการค้าโลหะอื่น ๆ นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อีกด้วย นอกจากนั้นตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้มักมีศูนย์บริการรายใหญ่ต่าง ๆ ที่เป็นผู้ประกอบการอยู่ในสังกัดอีกด้วย

#### 3) การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศ

บริษัทฯ ได้มีการพัฒนารูปร่างร่วมกันกับลูกค้าในหลายประเทศที่ลูกค้ามีกำลังซื้อสูงและสามารถชำระเงินโดยตรงให้กับทางบริษัทฯ โดยมีทีมงานขายส่งออกที่ทำการขายและขยายตลาด การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและลดต้นทุนทางการขาย

#### 4) การจัดจำหน่ายผ่านเครือข่ายของกลุ่มบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ในต่างประเทศ

บริษัทฯ ได้ใช้เครือข่ายของกลุ่มบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ในการแสวงหาตลาดและให้บริการขายเพิ่มเติมอีกด้วย

### 1.2.2.2 ภาวะการแข่งขัน

#### ก. ภาวะอุตสาหกรรม

โครงสร้างของอุตสาหกรรมเหล็กสามารถแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอนหลัก คือ (1) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น โดยเริ่มจากการนำสินแร่เหล็ก (Iron ore) มาถลุง (Iron making) (2) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลาง จะใช้วัตถุดิบที่ได้จากเหล็กขั้นต้นมาผลิตเป็นเหล็กแท่ง และเหล็กทรงแบน และ (3) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย จะนำเหล็กขั้นกลางมารีดเป็นเหล็กเส้น ลวดเหล็ก เหล็กโครงสร้าง รวมไปถึงการแปรรูปและการเคลือบ สปริงและท่อเหล็ก ทั้งนี้ การผลิตสเตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ นั้นจัดอยู่ในอุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย

## ข. ภาพและแนวโน้มอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในตลาดโลก

World stainless association รายงานตัวเลขการผลิตทั่วโลก 9 เดือนแรกของปี 2566 (2023) พบว่า เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปี 2565 (2022) การผลิตรวมทั่วโลกเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 2.5 เป็น 42 ล้านเมตริกตัน

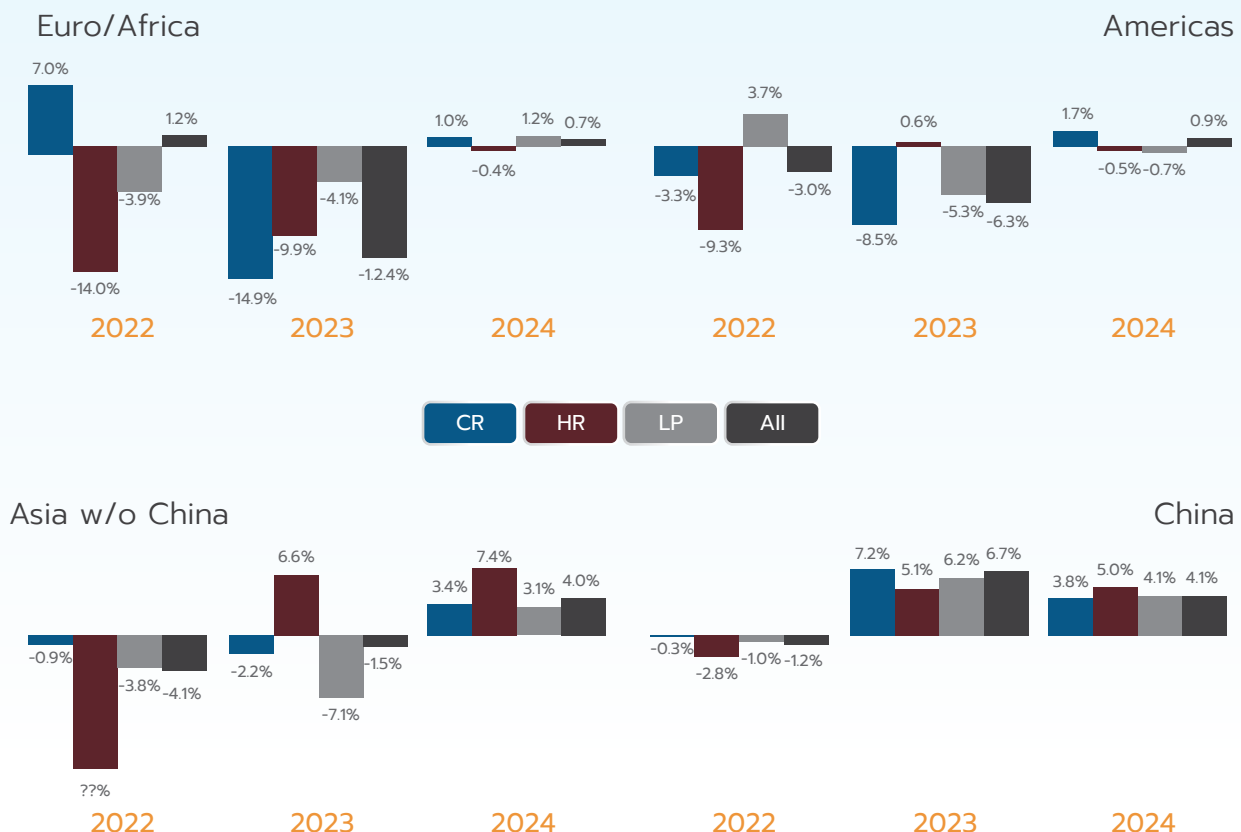
Stainless and heat-resisting melt shop steel production ('000 Metric Ton)						
Region	Quarter			9 Months		+/- %
	Q1/2023	Q2/2023	Q3/2023	2022	2023	y-o-y
Europe	1,640	1,495	1,271	4,790	4,407	-8.00%
USA	478	465	442	1,589	1,384	-12.90%
China	8,055r	8,956r	9,594	23,457	26,606	13.40%
Asia w/o China and S. Korea	1,631	1,687	1,619	5,639	4,937	-12.40%
Others	1,662	1,808	1,800	6,074	5,270	-13.20%
Total	13,467r	14,410r	14,727	41,549	42,604	2.50%

Others: Brazil, Russia, S. Africa, S. Korea, Indonesia, r=revised

Source: worldstainless

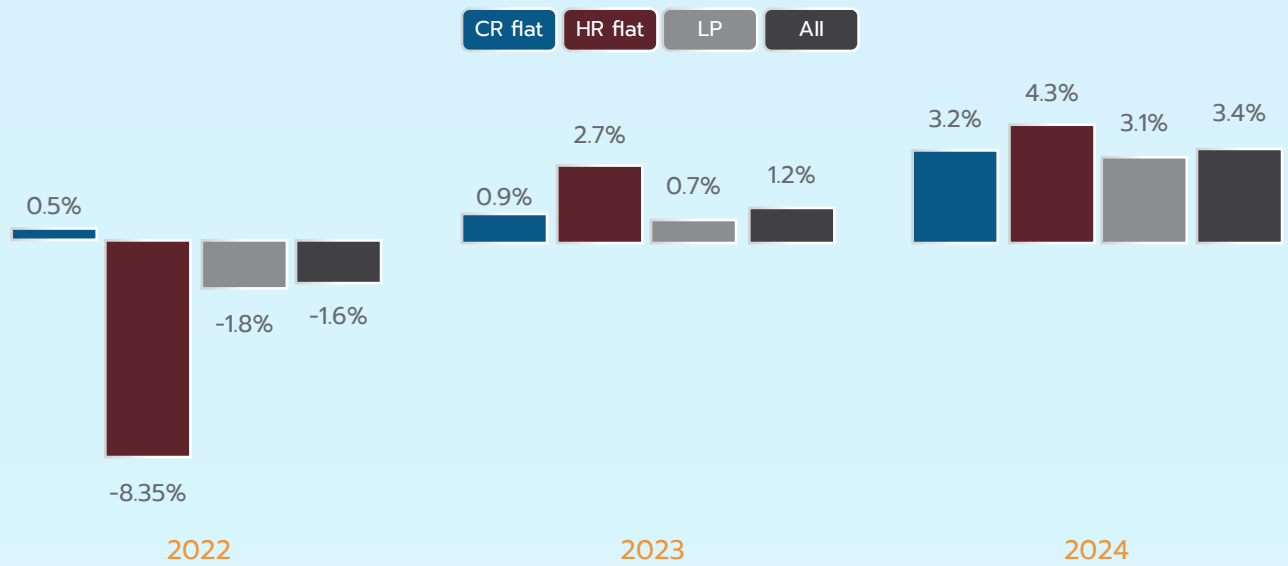
ซึ่งหากพิจารณาตามภูมิภาค จะเห็นได้ว่าการผลิตลดลงในทุกภูมิภาคทั่วโลก เนื่องจากโรงงานลดการผลิตลงเพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่ลดลง ยกเว้นจีน จีนมีการผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 13.40 ทำให้ค่าผลผลิตจากโรงหลอมทั่วโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 เมื่อเทียบเป็นรายปีในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2566

## Stainless steel consumption changes





## World stainless steel consumption changes

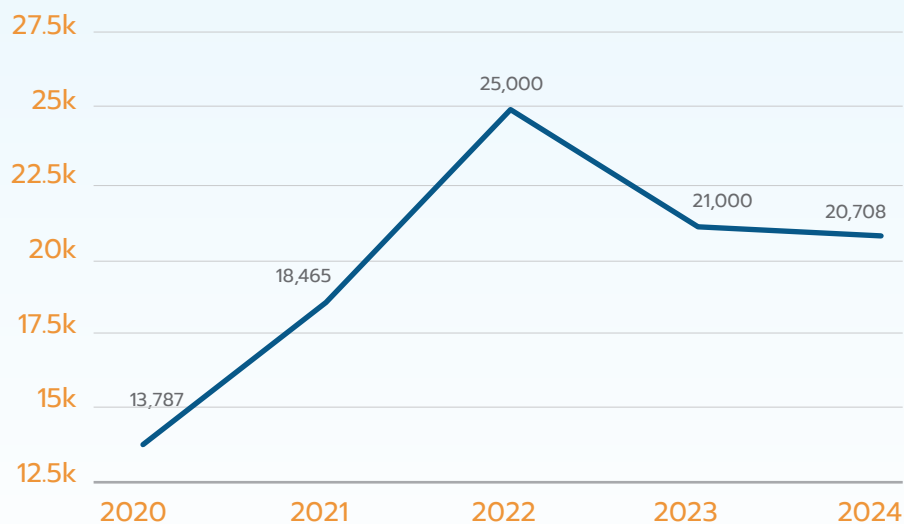


Source: worldstainless

ทั้งนี้ประเด็นเรื่องราคาของนิกเกิล ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักในการผลิตสแตนเลสประเภทออสเทนนิติก ธนาคารโลก (World bank) มีการคาดการณ์ราคาของนิกเกิลว่าจะปรับตัวลดลงในปี ค.ศ. 2024 ดังแสดงให้เห็นในรายละเอียดต่อไปนี้

## World Bank Nickel Price Rorecast

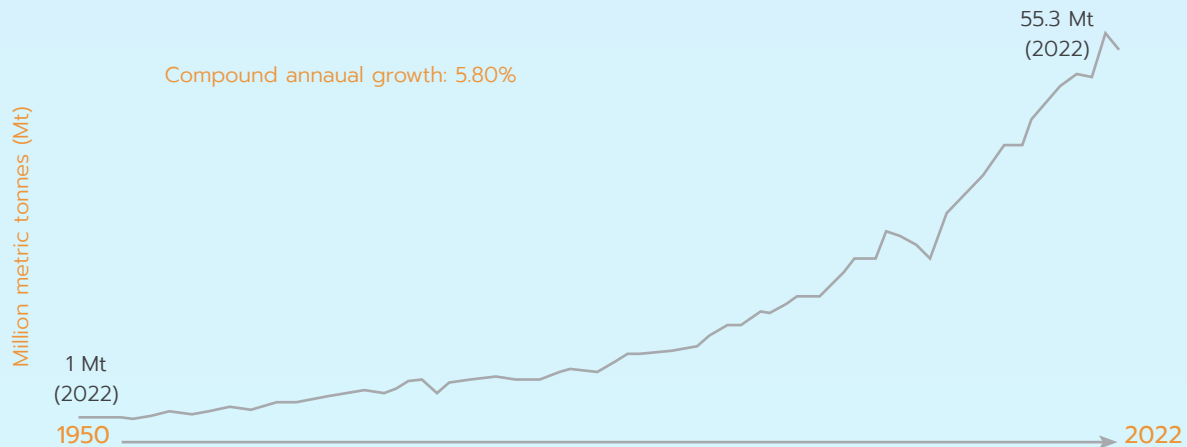
nominal US\$ per metric ton



Source: World bank Nickel Price Forecast

## History and Competition

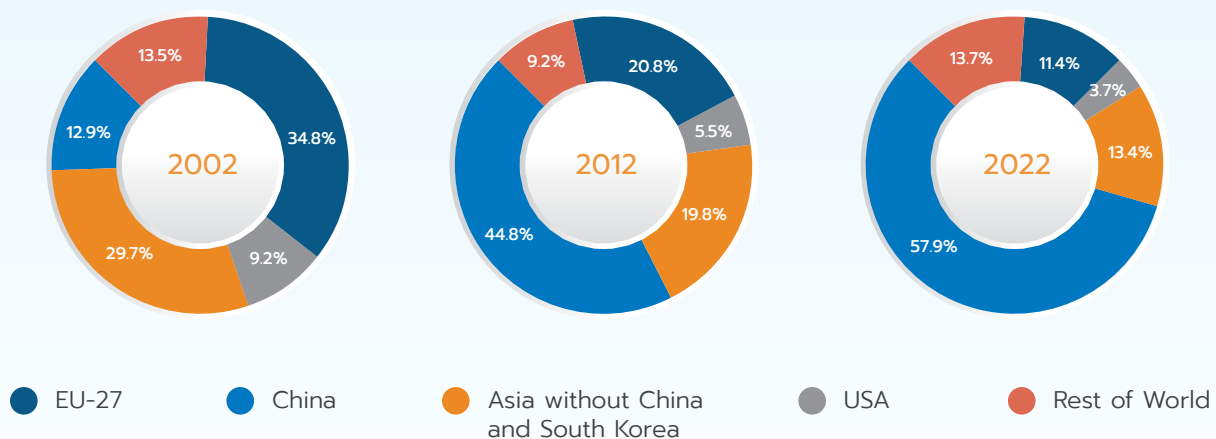
Compound Annual Growth Rate of World Stainless Melt Shop Production  
(slab/ingot equivalent): 1950 - 2022 (in Mt)



Source: International Stainless-Steel Forum (ISSF)

จากรายงานการศึกษาของ ISSF ข้างต้น พบว่าปริมาณการผลิตสแตนเลสลดลงจาก 58.3 ล้านตัน ในปี 2564 (2021) เป็น 55.3 ล้านตันในปี 2565 (2022) ซึ่งคิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีตั้งแต่ปี 2493 (1950) จนถึงปี 2565 (2022) ที่ร้อยละ 5.8

## Regional share of stainless steel production



Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

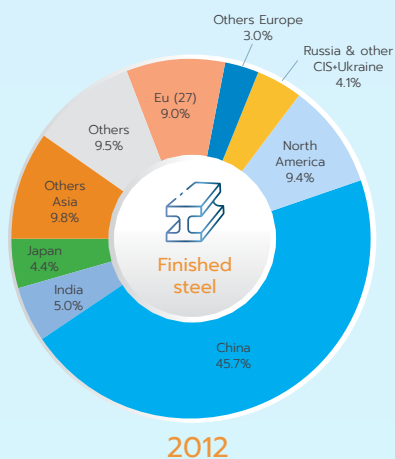
ถ้าหากพิจารณาการเติบโตในแต่ละภูมิภาคพบว่า ตลาดเติบโตมากในจีน เฉพาะประเทศจีนประเทศเดียว มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12.9 ในปี 2548 (2005) เป็นร้อยละ 57.9 ในปี 2565 (2022)

ความต้องการใช้เหล็กกรรมของโลกในปี 2565 (2022) มีจำนวน 1,781 ล้านตัน ในขณะที่ประเทศจีนซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้เหล็กเพิ่มจากร้อยละ 45.7 ในปี 2555 (2012) เป็นร้อยละ 51.7 ในปี 2565 (2022) ดังแผนภาพ

## Steel use: Apparent steel use (Finished steel products), 2012 vs 2022

### Apparent steel use (finished steel products)

World total: 1445 million tonnes



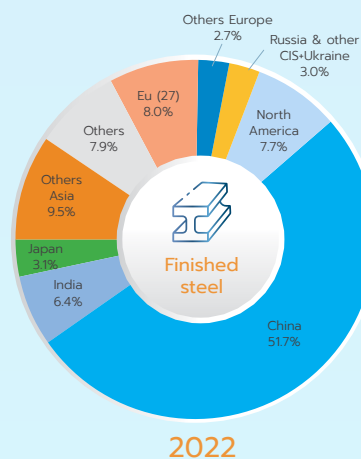
2012

#### Others comprise:

Africa	2.3%	South America	3.2%
Middle East	3.5%	Australia New Zealand	0.5%

### Apparent steel use (finished steel products)

World total: 1781 million tonnes



2022

#### Others comprise:

Africa	2.3%	South America	2.3%
Middle East	2.9%	Australia New Zealand	0.4%

Source: World Steel in Figures 2023, World Steel Association

### ค. ผู้นำตลาดสแตนเลสรีดเย็นในประเทศ

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายเดียวในประเทศไทย และรายแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมีการสนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนาภายใต้แบรนด์ที่แข็งแกร่งของโพสโค ทำให้มีความได้เปรียบเชิงการแข่งขันในตลาดส่งออกและตลาดภายในประเทศกับผู้นำเข้าสินค้าอยู่หลายประการด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็นทางด้านคุณภาพที่ดี การส่งมอบสินค้าที่รวดเร็วและมีความยืดหยุ่นที่มากกว่า มีการบริการหลังการขายที่ดีกว่า มีภาพลักษณ์ของสินค้าที่โดดเด่น และมีการพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง คักยภาพดังกล่าวนี้เพิ่มมากขึ้นเนื่องจากการเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทโพสโค ซึ่งเป็นผู้ผลิตสแตนเลสในระดับโลก

#### Top steel-producing companies 2022 crude steel production

Rank	Company	million tonnes
1	China Baowu Group <sup>(1)</sup>	131.84
2	ArcelorMittal <sup>(2)</sup>	68.89
3	Ansteel Group <sup>(3)</sup>	55.65
4	Nippon Steel Corporation <sup>(4)</sup>	44.37
5	Shagang Group	41.45
6	HBIS Group	41.00
7	POSCO Holdings	38.64
8	Jianlong Group	36.56
9	Shougang Group	33.82
10	Tata Steel Group	30.18

Notes:

(1) Includes tonnage of Xinyu Steel

(2) Includes 60% AM/NS India (former Essar Steel)

(3) Includes tonnage of Benxi Steel

(4) Includes Nippon Steel Stainless Steel Corporation, Sanyo Special Steel, Ovako, 40% AM/NS India and 31.4% USIMINAS

(5) Former Valin Group

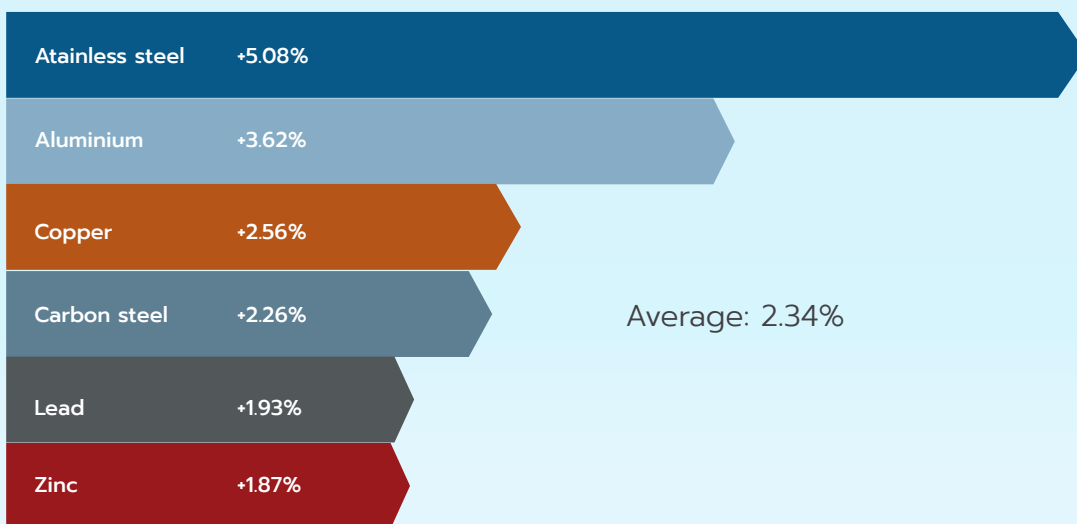
(6) Estimated combined tonnage of Mobarakeh Steel, Esfahan Steel, Khuzestan Steel and NISCO

Source: World Steel Association

### ง. ศักยภาพในการเจริญเติบโตของตลาดสแตนเลส

สแตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีโอกาสเจริญเติบโตอีกมากไม่ว่าจะตลาดในประเทศหรือตลาดส่งออก โดยตลาดในประเทศ ดังเห็นได้จากอัตราการเจริญเติบโตของสแตนเลสในรอบกว่า 42 ปีที่ผ่านมาที่มีการเจริญเติบโตสูงกว่าโลหะประเภทอื่นอันได้แก่ ตะกั่ว ทองแดง สังกะสี อะลูมิเนียม หรือเหล็กกล้าคาร์บอน

#### Compound annual growth rate of major metals (%/year): 1980 - 2022



Source: World stainless association

นอกจากนี้ การเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โพสโค (เกาหลี) ถือเป็นผลดีที่จะทำให้บริษัทฯ มีความสามารถมากขึ้นในการแข่งขันในตลาดสินค้าใหม่ ๆ ที่บริษัทฯ เดิมไม่สามารถควบคุมตลาดได้ เช่น การเพิ่มความสามารถในการขายสินค้าเฉพาะกลุ่มมากขึ้น เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ และเมื่อบริษัทฯ ได้เปิดศูนย์บริการสแตนเลสรีดเย็น (POS-TSPC) โรงงานตัดสแตนเลส (Slitting) ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ. ชลบุรี บริษัทฯ ก็สามารถผลิตสินค้าให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าและขยายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มลูกค้ารายย่อยได้มากขึ้นด้วย

#### 1.2.2.3 เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

##### ก. เพิ่มส่วนแบ่งการตลาดและปริมาณการจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นในประเทศ

บริษัทฯ ยังคงมีเป้าหมายที่จะเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดของสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยใช้ความได้เปรียบจากการเป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง มีผู้ถือหุ้นเป็นผู้ผลิตเหล็กที่ใหญ่เป็นอันดับต้น ๆ ของโลกและไม่มีความเสี่ยงเปรียบในการแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดโลก ทั้งในด้านของคุณภาพสินค้า และการส่งมอบสินค้าและบริการที่รวดเร็ว ตลอดจนการบริหารสินค้าคงคลัง และบริการหลังการขายที่ดี ในปี 2566 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศร้อยละ 43 อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยเสี่ยงจากการนำเข้าจากจีน ไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และมาเลเซียที่มีเป้าหมายในการส่งออกกำลังการผลิตส่วนเกินออกมา โดยเฉพาะการแข่งขันด้วยราคาที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและมีการดำเนินการยื่นขอภาครัฐให้ช่วยพิจารณาเพื่อออกมาตรการทางการค้าที่เหมาะสมต่อไป



นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งที่จะสนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนาสินค้าและพัฒนาตลาดเพื่อนำสเตนเลสมาใช้ในผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากปริมาณการใช้สเตนเลสรีดเย็นในประเทศไทยต่อจำนวนประชากรยังเป็นอัตราส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับปริมาณการใช้สเตนเลสรีดเย็นในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่จะพัฒนาระบบอุตสาหกรรมปลายน้ำ (Downstream Industry) ของอุตสาหกรรมสเตนเลสรีดเย็นในประเทศไทยให้เติบโตมากยิ่งขึ้น เพื่อให้มีปริมาณการบริโภคในประเทศที่สูงขึ้นตามไปด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ จะสามารถขยายปริมาณการจำหน่ายในอนาคตได้อีก หากอุตสาหกรรมปลายน้ำของอุตสาหกรรมสเตนเลสรีดเย็นในประเทศไทยมีการเติบโตมากขึ้น

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับลูกค้าและตัวแทนจำหน่ายของบริษัทฯ ในการพัฒนาสินค้าให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า และยังได้มีการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณสมบัติและการประยุกต์ใช้สเตนเลส ทั้งโดยบริษัทฯ เองและผ่านสมาคมพัฒนาสเตนเลสไทย โดยมีการจัดสัมมนา การฝึกอบรม รวมทั้งการวิจัย และการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่าง ๆ ให้กับผู้ประกอบการ นักศึกษา ช่างเทคนิค วิศวกร ตลอดจนส่วนราชการ อย่างต่อเนื่อง และมีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มอัตราการขยายตัวของการบริโภคสเตนเลส โดยการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ให้แก่กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สเตนเลสมีการใช้อย่างแพร่หลายในรูปแบบต่าง ๆ และเป็นการสนับสนุนแนวนโยบายในการสร้างอาชีพ ซึ่งจะช่วยให้อัตราการขยายตัวของการใช้ผลิตภัณฑ์สเตนเลสของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

#### ข. การขยายฐานลูกค้าในต่างประเทศให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น

ในปี 2566 ยอดขายในต่างประเทศมีสัดส่วนเป็นร้อยละ 28 ของยอดขายรวม

บริษัทฯ ยังคงมีลูกค้าโดยผ่านตัวแทนจำหน่ายรายใหม่ ๆ ในช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทในเครือของโพสโคซึ่งเป็นบริษัททางการค้าที่มีเครือข่ายการจัดจำหน่ายสินค้าไปทั่วโลกเพิ่มเติม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังวางเป้าหมายที่จะเพิ่มจำนวนลูกค้าทางตรงมากขึ้น โดยจะเน้นกลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตสินค้าที่ใช้สเตนเลสเป็นวัตถุดิบหรือผู้ประกอบการรายใหญ่ ๆ เพิ่มขึ้น

#### ค. มุ่งเน้นการให้บริการลูกค้า

บริษัทฯ ยังคงมุ่งที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยมุ่งที่จะทำการผลิตและส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล การที่บริษัทฯ สามารถส่งมอบสินค้าที่ตรงต่อเวลา และลดระยะเวลาส่งสินค้าของลูกค้า จึงทำให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนในส่วนของสินค้าคงคลังให้กับลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

#### ง. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานในแต่ละฝ่าย คิด Innovation project สำหรับการทำงาน สำหรับสายการผลิตมุ่งที่จะเพิ่มประสิทธิภาพสายการผลิตหลัก (HAP,CR,APF) โดยพยายามลดของเสียในกระบวนการผลิตให้น้อยที่สุดบนพื้นฐานของความปลอดภัยและลดต้นทุนการผลิต

บริษัทฯ ได้มีระบบบริหารงานแบบ ERP (Enterprise Resources Planning) อย่างสมบูรณ์ ซึ่งเป็นระบบเดียวกับที่บริษัทในกลุ่มโพสโคใช้ทั่วโลก เพื่อควบคุมกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ตั้งแต่ระบบจัดซื้อ ระบบการผลิต ระบบสินค้าคงคลัง ตลอดจนระบบการจัดส่งสินค้า

บริษัทฯ ยังได้รับรางวัลผลงานโดดเด่นจากการสร้างสรรค์การจัดการนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องจากโพสโค (เกาหลีใต้) และได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในผลงานจากโพสโคและครอบครัว ซึ่งรางวัลที่ได้รับนี้ สะท้อนให้เห็นถึงการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในกระบวนการผลิต อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการปรับปรุงระบบควบคุมการผลิตในส่วน Annealing and Pickling of Final (APF) อย่างสมบูรณ์ทั้งระบบ ซึ่งจะมีผลอย่างมีนัยสำคัญต่อระบบคุณภาพการผลิตของบริษัทฯ ต่อไปในระยะยาว

## 1.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือการผลิต

### 1.2.3.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศไทย โดยผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตเหล็กรายอื่นในประเทศจะเป็นเหล็กกล้าคาร์บอน ซึ่งต่างจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยสิ้นเชิงทั้งตลาดการใช้งานและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กระบวนการผลิตที่ทันสมัยทำให้สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ มีความต้านทานการกัดกร่อนดีเยี่ยม มีพื้นผิวสวยงามเรียบเสมอกัน และมีความหนาเท่ากันตลอดแผ่น โดยสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ มีหลายเกรดให้เลือกตามความต้องการและความเหมาะสมในการใช้งานของลูกค้า ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคเพื่อที่จะคัดเลือกผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุด



สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ ผลิตจากวัตถุดิบที่เลือกสรรแล้วและใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย ซึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐานสากล ISO 9001:2008 และเป็นสแตนเลสรีดเย็นที่ได้รับการผลิตตรงตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (TIS) มาตรฐานทดสอบและวัสดุอเมริกา (ASTM) มาตรฐานทวีปยุโรป (EN) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย (TIS)

ตารางต่อไปนี้แสดงสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ของบริษัทฯ รวมถึงรายละเอียด การใช้งานและคุณสมบัติของสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ

### คุณสมบัติทั่วไปและการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ออสเทนนิติก			คุณลักษณะ	การใช้งาน
เกรด	ผิวสำเร็จ	ความหนา		
301	2D, 2B	0.3 – 3.0	ความแข็งแรงสูง	เข็มขัดนิรภัย ขวดดสปริง
	BA	0.3 – 1.6		
304	2D, 2B	0.3 – 3.0	ทนต่อการกัดกร่อน, ขึ้นรูป และเชื่อมได้ดีมาก และง่ายต่อการทำความสะอาด	เครื่องใช้ในบ้าน ถึงน้ำ งานก่อสร้าง งานขนส่ง
	BA	0.3 – 1.6		
304L	2D, 2B	0.3 – 3.0	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีมากและทนต่อการเกิดเขม่าไฮโดรเจนและเชื่อมได้ดี	ท่อ ภาชนะหลุม เครื่องใช้ในบ้าน
	BA	0.3 – 1.6		
316	2D, 2B	0.3 – 3.0	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม โดยเฉพาะแบบรูเข็ม และมีความแข็งแรงที่อุณหภูมิสูงเมื่อเพิ่มโมลิบดีนัม	อุตสาหกรรมผลิตอาหาร หม้อน้ำ เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
	BA	0.3 – 1.6		
316L	2D, 2B	0.3 – 3.0	การมีคาร์บอนน้อย ทำให้ทนต่อการกัดกร่อนรอบขอบเกรนได้ดีเยี่ยมกว่าเกรด 316	อุตสาหกรรมเคมี แท็งก์ขนาดใหญ่ ถึงน้ำร้อน
	BA	0.3 – 1.6		
321	2D, 2B	0.3 – 3.0	เพิ่มไทเทเนียม ทำให้ทนต่อการกัดกร่อนรอบขอบเกรนมากขึ้น	เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
	BA	0.3 – 1.6		
304J1	2D, 2B	0.3 – 3.0	เพิ่มความสามารถในการขึ้นรูปโดยการเติมทองแดง	ใช้ในงานที่ต้องการความสามารถ ในการขึ้นรูปลึก
	BA	0.3 – 1.6		

## การใช้งานของสแตนเลสรีดเย็น

สแตนเลสรีดเย็นนับเป็นวัสดุที่มีประโยชน์ใช้สอยอย่างกว้างขวาง ด้วยคุณสมบัติที่ไม่เหมือนวัสดุอื่นใด เช่น ไม่เป็นสนิม ง่ายต่อการเชื่อมต่อ ง่ายต่อการขึ้นรูป ค่าบำรุงรักษาต่ำ และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จึงทำให้สแตนเลสรีดเย็นเป็นวัสดุที่ใช้ในหลายอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ดังนี้



- **ชิ้นส่วนประกอบรถยนต์และการคมนาคม**

การประหยัดพลังงานจากการออกแบบให้ใช้วัสดุน้ำหนักน้อย ความทนทานต่อแรงกดกระแทก และผิววัสดุที่ปรับให้สวยงามทันสมัยได้ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 301, 304 และเฟอร์ริติก เกรด 410L, 430, 439, 441 ของบริษัทฯ เป็นตัวเลือกที่ประหยัดสำหรับการผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ต่าง ๆ อาทิ ราวจับ ราวเหยียบ เข็มขัดนิรภัย คิวตกแต่ง และสแตนเลสเฟอร์ริติกเกรด 409L, 439, 444, 436L, 436J และ 430J1L เหมาะสำหรับระบบท่อไอเสียที่ต้องการความต้านทานความร้อนและการกัดกร่อนสูง

- **เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน**

ความแข็งแรงของสแตนเลสทำให้สามารถลดความหนาของวัสดุที่ใช้ ส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงาน และอายุการใช้งานที่ยาวนาน ดีไซน์ที่ให้ความทันสมัยของผิวสแตนเลสยังเพิ่มมูลค่าแก่เครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งชนิดที่ใช้ภายในครัว ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ คอมพิวเตอร์ เพรมโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งสแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 304 และ 304J1 และสแตนเลสเฟอร์ริติกเกรด 430, 441, POSRE1, 430M2, POS430RE และ 430J1L ช่วยสร้างสรรค์งานเหล่านี้ได้อย่างไม่มีที่สิ้นสุด

- **เครื่องใช้ในครัวเรือน**

ความปลอดภัยและสุขอนามัยเป็นหัวใจสำคัญสำหรับเครื่องใช้ในครัวเรือน สแตนเลสจึงเป็นวัสดุที่เหมาะสมสำหรับผลิตเป็นภาชนะเพื่อใช้บรรจุและสัมผัสอาหาร ทนต่อความร้อนได้สูง ไม่ผุกร่อนง่ายและไม่ทำให้อาหารเปลี่ยนรสชาติ สแตนเลสของบริษัทฯ ที่ตอบสนองการใช้งานในครัวเรือน ได้แก่ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 304, 304L และ 316L และสแตนเลสเฟอร์ริติกเกรด 430, POSRE1, POS430RE และ 445NF เป็นต้น

- **อุตสาหกรรมอาหาร เครื่องมือแพทย์**

ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องมือแพทย์ พื้นผิวที่เรียบเนียนและความเสถียรต่อเคมีของสแตนเลสช่วยจัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย ให้ความปลอดภัยและสุขอนามัยสูง สแตนเลสของบริษัทฯ ที่เหมาะสมต่อการใช้งานประเภทนี้ ได้แก่ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 304, 304L และ 316 และสแตนเลสเฟอร์ริติกเกรด 439, 441 และ 436L

- **อุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมพลังงานต่าง ๆ**

การผลิตในอุตสาหกรรมหนักต่าง ๆ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับสารเคมีและอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น ก๊าซและน้ำมัน นิวเคลียร์ ต้องการสแตนเลสเกรดที่มีคุณสมบัติพิเศษเฉพาะ สามารถให้ทั้งความปลอดภัย ทนทานต่อความร้อนได้สูงสุด และ/หรือพื้นผิวที่เงาแบบกระจก เพื่อการผลิตพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์และลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น สินค้าสแตนเลสของบริษัทฯ เพื่ออุตสาหกรรมเหล่านี้ ได้แก่ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 316, 316L, 321, 304J1

- **สถาปัตยกรรม การก่อสร้างและการตกแต่ง**

สถาปัตยกรรม การก่อสร้างและการตกแต่งต่าง ๆ ทั้งภายนอกและภายใน สแตนเลสเป็นวัสดุที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมนี้ อย่างกว้างขวางทั้งชนิด เกรด ความหนา พื้นผิวและคุณภาพตามวัตถุประสงค์การใช้งาน สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 301, 304 และ 316L และสแตนเลสเฟอร์ริติกเกรด 441, 445NF และ 436L ให้ความสำคัญสร้างสรรค์ของสถาปนิกและวิศวกรเป็นความจริงได้และเป็นทั้งพึงพอใจของผู้ใช้งานด้วย

### 1.2.3.2 โรงงาน อุปกรณ์และเครื่องจักร

โรงงานสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมระยองอินดัสเตรียลปาร์คในเขตอุตสาหกรรมพื้นที่ชายฝั่งภาคตะวันออกไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 180 กิโลเมตร มีเนื้อที่รวม 128 ไร่ (205,000 ตารางเมตร) ประกอบไปด้วยเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตที่มีความทันสมัยทางเทคโนโลยี นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการติดตั้งระบบการทดสอบคุณภาพทุกขั้นตอนการผลิตอย่างละเอียดโดยวิศวกร ช่างเทคนิค ผู้ชำนาญการ เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีคุณภาพสูงได้รับความน่าเชื่อถือและไว้วางใจจากลูกค้า โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล JIS AISI และ Euronorm ประกอบกับห้องปฏิบัติการที่เพียบพร้อมด้วยอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพทั้งการตรวจสอบเชิงกลและการใช้คอมพิวเตอร์ หรือกล้องวิเคราะห์โครงสร้าง เพื่อให้มั่นใจและเป็นไปตามระบบควบคุมคุณภาพมาตรฐานสากลสูงสุด ทำให้โรงงานและกระบวนการผลิตสแตนเลสของบริษัทฯ มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพที่ดีกว่าผู้ผลิตสแตนเลสในต่างประเทศในหลาย ๆ บริษัท และโรงงานของเรายังได้รับการรับรองมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตที่สำคัญอีกด้วย

โรงงานได้เริ่มผลิตสแตนเลสรีดเย็นในปี 2536 โดยปัจจุบันมีกำลังการผลิตสแตนเลสรีดเย็นจำนวนประมาณ 200,000 ตันต่อปี ในปี 2550 โดยได้ลงทุนในการติดตั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการรีดเย็น (Sendzimir Line) เครื่องที่ 3 และต่อมาได้ติดตั้งเตาอบ (BAF) เพิ่มเติม รวมเป็นจำนวน 3 เตา เพื่อปรับเปลี่ยนคุณภาพสแตนเลสก่อนเข้าสู่กระบวนการรีดเย็น ซึ่งรองรับการรีดได้ถึง 300,000 ตันต่อปี โรงงานของบริษัทฯ เป็นโรงงานสแตนเลสรีดเย็นที่นำเข้ามาผ่านสแตนเลสรีดร้อนจากต่างประเทศมาทำการรีดปรับลดขนาดเพื่อให้ได้ขนาดความหนา และพื้นผิวตามที่ลูกค้าต้องการ

เครื่องจักร และอุปกรณ์หลักในการผลิตสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ เป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัย และเป็นอุปกรณ์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายใหญ่ทั่วโลก ซึ่งประกอบด้วย

- เตาอบอ่อนสำหรับเกรดเฟอร์ริติก (Batch Annealing Furnace)
- เตาอบอ่อนและอ่างล้างขจัดออกไซด์ (Annealing and Pickling Line) ที่มีความยาว 280 เมตรสำหรับม้วนสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็น
- เตาอบอ่อนและอ่างล้างขจัดออกไซด์ (Annealing and Pickling for Raw Material) ที่มีความยาว 305 เมตรสำหรับม้วนสแตนเลสรีดร้อน
- เตาอบอ่อนสำหรับผิวมันเงา เครื่องรีดเย็นเซนดิซิเมียร์ (ZRM1 และ ZRM2) มีอัตราความเร็วถึง 600 และ 800 เมตรต่อนาที ตามลำดับ และในปี 2551 ได้เริ่มเดินเครื่องรีดเย็นเซนดิซิเมียร์ (ZRM3) ที่มีอัตราความเร็วที่ 800 เมตรต่อนาทีเพิ่มอีก 1 เครื่อง
- เครื่องปรับความเรียบผิวหน้าเหล็ก (Skin Pass Mill)
- เครื่องปรับความเรียบผิวหน้าเหล็ก (Skin Pass Mill No. 2)
- เครื่องปรับความเรียบโดยการดึง (Tension Leveler) เพื่อปรับความเรียบของผิวหน้าเหล็ก
- เครื่องซ่อมผิว (Grinding Line)
- เครื่องตัดหน้ากว้าง (Slitting Line เครื่องที่ 2) สำหรับตัดขอบและตัดแผ่นหน้ากว้าง
- เครื่องตัดเป็นแผ่น (Cut-to-length Line)
- เครื่องตัดหน้าแคบ (Slitting Line เครื่องที่ 1) สำหรับตัดขอบและตัดแผ่นหน้าแคบ





นอกจากนี้บริษัทฯ มีศูนย์บริการสแตนเลสรีดเย็น (POS-TSPC) โรงงานตัดสแตนเลส (Slitting) แห่งที่ 2 ที่บริษัทฯ ได้จัดซื้อจากบริษัทแห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี มีเนื้อที่รวม 9-3-65.9 ไร่ เพื่อให้เป็นอีกช่องทางหนึ่งในการบริการลูกค้า ทั้งบริการตัด ซอยแผ่นสแตนเลสรีดเย็น สำหรับความต้องการพิเศษ ทั้งชนิดของเกรด ขนาด ความหนา พื้นผิว และปริมาณความต้องการของลูกค้า

### 1.2.3.3 การถ่ายทอดและสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีจากผู้ผลิตเหล็กกล้ารายใหญ่ของโลก

ในอดีตกลุ่ม Aperam (ชื่อเดิม “Arcelor”) ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้รวมก่อตั้งบริษัทฯ และเป็นผู้ผลิตเหล็กกล้าและสแตนเลสที่ใหญ่รายหนึ่งของโลก ได้ดำเนินการถ่ายทอดและสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพให้กับบริษัทฯ มาโดยตลอด ทั้งนี้ ผู้บริหารและพนักงานบริษัท ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี อีกทั้งความชำนาญในการผลิตและจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นจากกลุ่มอาร์ซีแอลมากกว่า 10 ปี ซึ่งได้ส่งผลให้บริษัทฯ มีความสามารถในการผลิตสแตนเลสรีดเย็นที่มีคุณภาพสูง มีความหลากหลายในรูปแบบผลิตภัณฑ์ และมีต้นทุนที่ต่ำ และในปัจจุบันบริษัท โพสโค (เกาหลี) ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตเหล็กกล้ารายใหญ่อันดับต้น ๆ ของโลกได้เข้ามาถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ และมีการสนับสนุนด้านผู้ชำนาญการและด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ดียิ่งขึ้นไปอีกก้าวหนึ่ง ทำให้บริษัทฯ มีความมั่นใจในกระบวนการผลิตที่ดียิ่งขึ้นเพราะบริษัทฯ จะได้นำประสบการณ์ที่ดีจากทั้ง 2 บริษัทยักษ์ใหญ่ของโลกมาสนับสนุนและพัฒนาคุณภาพการทำงานให้ไปสู่จุดสูงสุดต่อไป

### 1.2.3.4 ขั้นตอนการผลิต

กระบวนการผลิตของบริษัทฯ เริ่มตั้งแต่การนำวัตถุดิบ (ม้วนสแตนเลสรีดร้อน) มาทำการรีดเย็น โดยบริษัทฯ จะนำเข้าจากผู้ผลิตในต่างประเทศ ทั้งนี้ ม้วนสแตนเลสรีดร้อนผลิตจากเศษสแตนเลสซึ่งจะถูกหลอมรวมกับสารผสมในเตาหลอมอาร์คไฟฟ้า หลังจากนั้นจะผ่านกระบวนการที่หล่อเหลาบริสุทธิ์ด้วยสุญญากาศ โดยโลหะที่บริสุทธิ์แล้วจะถูกนำมาหล่อแบบต่อเนื่องเพื่อให้ได้มาซึ่งแท่งเหล็ก โดยแท่งเหล็กแบนดังกล่าวจะถูกนำมารีดร้อนเพื่อลดขนาดเป็นม้วนเหล็ก โดยบริษัทฯ จะนำเข้าม้วนสแตนเลสรีดร้อนจากบริษัทผู้ผลิต เช่น บริษัทโพสโค (เกาหลีใต้), Nippon Steel และ Arcelor โดยผู้จำหน่ายวัตถุดิบให้กับบริษัทฯ ล้วนแล้วแต่เป็นผู้ผลิตม้วนสแตนเลสรีดร้อนรายใหญ่ของโลก และบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) และ Nippon Steel ยังเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะนำม้วนสแตนเลสรีดร้อนมาผ่านกระบวนการทางความร้อนและกัดด้วยกรด แล้วจึงทำการรีดลดขนาดด้วยเครื่องรีดเย็นเซนต์ซิเมียร์ (Sendzimir) จากนั้นจะนำมาผ่านการอบ และกัดกรด หรือผ่านกระบวนการอบเงา (Bright Annealing) โดยมีการรีดผิว (Skin Pass) อีกครั้ง เพื่อปรับความมันให้ได้ตามความต้องการของลูกค้า โดยกระบวนการผลิตสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ มีดังนี้

#### ก. กระบวนการอบอ่อน และการจัดออกไซด์ (Annealing and Pickling)

ม้วนสแตนเลสรีดร้อนประเภทเฟอร์ริติกจะถูกป้อนเข้าไปในเตาอบอ่อน (Batch Annealing Furnance) ซึ่งภายในเครื่องมีอุณหภูมิประมาณ 850 องศาเซลเซียส เพื่ออบม้วนสแตนเลสรีดร้อนให้อ่อนตัวและมีโครงสร้างที่สมบูรณ์ โดยหลังจากที่ม้วนสแตนเลสรีดร้อนผ่านกระบวนการอบอ่อนจะเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Oxidation) บนพื้นผิว ซึ่งจะถูกกำจัดออกไปในกระบวนการออกไซด์ ซึ่งจะนำม้วนสแตนเลสรีดร้อนที่ผ่านกระบวนการอบอ่อนไปผ่านอ่างอาบน้ำล้างจัดออกไซด์ ซึ่งมีส่วนผสมของกรดกำมะถันและกรดไฮโดรฟลูอริก กับกรดไนตริก ตามลำดับ สำหรับม้วนสแตนเลสรีดร้อนประเภทออสเทนนิคไม่จำเป็นต้องนำมาเข้าเตาอบอ่อน แต่สามารถนำเข้าสู่กระบวนการอบและกัดกรด (Annealing and Pickling) โดยตรงได้เลย

## ข. กระบวนการรีดเย็น

เหล็กที่ผ่านการอบอ่อนและการขจัดออกไซด์ จะถูกนำไปผ่านเครื่อง Sendzimir Unit เพื่อทำการรีดลดขนาด โดย Sendzimir Unit จะประกอบด้วยลูกรีดทรงกระบอก 20 ลูก ทำการบีบ อัด และรีดสเทนเลสให้บางลง โดยสเทนเลสจะมีความหนา ลดลงหลังจากผ่านกระบวนการนี้แล้ว

## ค. กระบวนการปรับความเรียบผิวหน้าและความมันเงา (Skin Passing)

เนื่องจากความเรียบของสเทนเลสหลังผ่านการอบอ่อนและการขจัดออกไซด์ ครั้งที่ 2 ยังไม่เหมาะสมต่อการใช้งาน แผ่นสเทนเลสดังกล่าวจึงต้องนำมาผ่านกระบวนการรีดปรับผิวอีกครั้งเพื่อเพิ่มความเรียบและความเงาให้แก่ผิวหน้า

## ง. กระบวนการตัด (Slitting and Cutting)

กระบวนการสุดท้ายของการผลิตคือการนำสเทนเลสรีดเย็นมาทำการคลี่เพื่อนำมาตัดเป็นแผ่นตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปแล้วเรียกว่า สเทนเลสรีดเย็นแผ่น หรือนำสเทนเลสมาตัดตามความยาวที่กำหนดและม้วนกลับไป ซึ่งผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปแล้วเรียกว่า สเทนเลสรีดเย็นม้วน หรือเรียกว่า สเทนเลสรีดเย็นม้วนหน้าแคบ ก่อนจัดส่งให้กับลูกค้าต่อไป



เครื่องรีดเย็นเซนต์ซีเมียร์



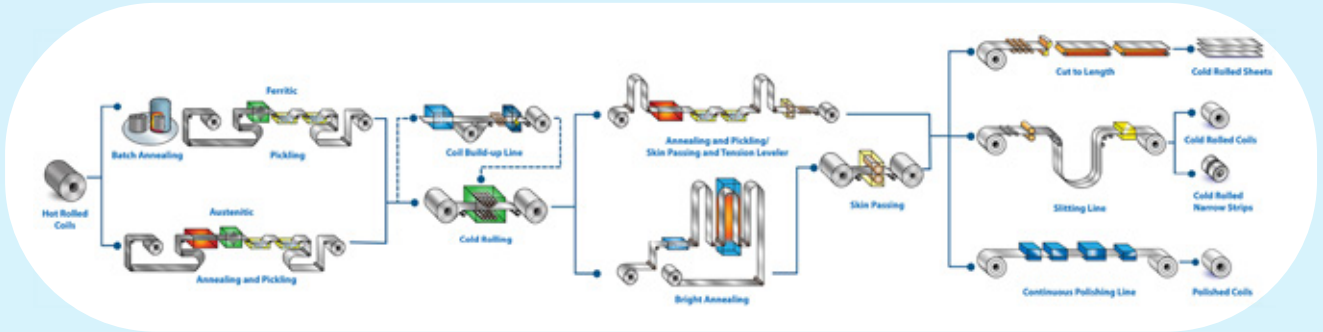
เครื่องปรับความเรียบของพื้นผิวเหล็ก



## กระบวนการผลิตม้วนสเทนเลสรีดร้อน หรือคอยล์ดำ



## กระบวนการผลิตสเตนเลสของบริษัท โพลโค - ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)



### 1.2.3.5 การวิจัยและพัฒนาการ

ตั้งแต่เริ่มการก่อตั้งจนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ จากกลุ่ม Aperam เคยเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยได้รับการถ่ายทอดความรู้และความชำนาญในการผลิตสเตนเลสรีดเย็นมาเป็นเวลากว่า 10 ปี ปัจจุบันบริษัทฯ ได้เปลี่ยนผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นโพลโค (เกาหลี) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กกล้าอันดับ ๑ ของโลก จากประสบการณ์ของผู้ผลิตระดับโลก ดังนั้นผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ จึงมีความมั่นใจอย่างมากในการผลิตสเตนเลสรีดเย็นคุณภาพตามความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น ตลอดจนได้รับการสนับสนุนด้านการวิจัย และเทคโนโลยีจากบริษัทโพลโค (เกาหลี) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่อีกด้วย

ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของคุณภาพผลิตภัณฑ์ และมีแผนกควบคุมการผลิตดังนี้

#### ก. แผนกควบคุมกระบวนการผลิต

แผนกควบคุมกระบวนการผลิต เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการศึกษาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิต เพื่อให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยต้นทุนที่ต่ำ โดยมีหน้าที่ออกแบบ ฝักระวังและควบคุมกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดสภาวะมาตรฐาน รวมถึงการวิเคราะห์ และให้ผลตอบกลับกับฝ่ายโรงงาน เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพคงที่ เป็นไปตามมาตรฐานและความต้องการของลูกค้า

#### ข. แผนกประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์

แผนกประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์รับผิดชอบในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบสินค้าที่กำลังอยู่ในกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์สำเร็จของบริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้า นอกจากนี้แล้วแผนกประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ยังทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานของสเตนเลสรีดร้อนที่นำเข้าจากต่างประเทศ อีกทั้งยังทำหน้าที่เรียกร้องค่าเสียหายในกรณีที่วัตถุดิบไม่เป็นไปตามข้อกำหนดอีกด้วย

#### ค. ศูนย์วิจัยและพัฒนา (Technical Research & Development Center: TRDC)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นในการวิจัยและพัฒนาคุณภาพของสินค้าของบริษัทฯ โดยการวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษากระบวนการต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาของการผลิตสินค้า ปัญหาของการคืนสินค้าจากลูกค้า ปัญหาของคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพของวัตถุดิบ และสนับสนุนการวิจัย และพัฒนากระบวนการผลิต รวมถึงการพัฒนาสินค้าเกรดใหม่ โดยการจำลองและทดสอบจริงในกระบวนการผลิตร่วมกับแผนกควบคุมการผลิต ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการผลิต อีกทั้งยังมีหน้าที่ส่งเสริมและวางแผนพัฒนาการใช้สเตนเลสในรูปแบบต่าง ๆ ให้เพิ่มขึ้นทั้งในตลาดปัจจุบันและตลาดใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยให้การอบรมเชิงเทคนิคแก่ลูกค้าและช่วยแก้ปัญหาต่าง ๆ ในการใช้งานให้แก่ลูกค้าด้วย





### ง. แผนกบริการลูกค้าทางเทคนิค

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีหน่วยงานบริการด้านเทคนิคให้กับลูกค้าซึ่งเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานสินค้าบริษัทฯ ให้การเสนอแนะ และให้คำปรึกษาลูกค้าทางด้านเทคนิค สนับสนุนให้ลูกค้าสามารถใช้สินค้าได้อย่างคุ้มค่า เกิดความพึงพอใจ สูงสุดในตัวสินค้าและบริการ สืบสวนสอบสวนข้อร้องเรียนของลูกค้า เพื่อทำการวิเคราะห์ และวินิจฉัยความเสียหายที่เกิดกับ ลูกค้าด้วยความรวดเร็วและเป็นธรรม รับทราบความต้องการของลูกค้า สรุปการประเมิน เสนอแนะต่อส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อ การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า

นอกจากภารกิจข้างต้นแล้ว ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษาคุณภาพของสินค้าบริษัทฯ กับผู้ผลิตอื่น ๆ เพื่อปรับปรุงคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น โดยการศึกษาส่วนใหญ่จะมุ่งเน้นไปในการศึกษาในเชิงลึกร่วมกับฝ่ายโรงงานและลูกค้า รวมถึง ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ทำการทดสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานและ/หรือตรงกับความต้องการของลูกค้า ภายใต้การบริหารห้องปฏิบัติการทดสอบ เพื่อการรับประกันคุณภาพการทดสอบ และผลการทดสอบให้ถูกต้องเป็นไปตาม มาตรฐานของ ISO/IEC 17025:2005

นอกเหนือจากการค้นคว้าและวิจัยของบริษัทฯ เองแล้ว บริษัทฯ ยังมีการร่วมมือค้นคว้าและวิจัยกับมหาวิทยาลัย และสถาบัน การศึกษาที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ให้การสนับสนุนการค้นคว้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สแตนเลส รีดเย็นหลายโครงการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้การสนับสนุนแก่นักศึกษาและนักวิจัยทางด้านโลหะ และมุ่งประสานงานและ ร่วมมือกับศูนย์วิจัยของบริษัทโพสโค (เกาหลี) มากขึ้น เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และมาตรฐานการผลิตเพื่อให้ลูกค้าของ บริษัทฯ ได้รับผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดต่อไป

### 1.2.3.6 กระบวนการจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ นำเข้าวัตถุดิบ 100% ซึ่งเป็นสแตนเลสรีดร้อน (Hot Rolled Stainless Steel) จากบริษัทผู้ผลิตสแตนเลส รีดร้อน ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก คือ

1. กลุ่มบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัทฯ ในปัจจุบัน โดยยอดจัดซื้อส่วนใหญ่มาจากกลุ่ม บริษัทดังกล่าว
2. กลุ่มบริษัทอื่น ๆ เช่น Nippon Steel Stainless Steel Corporation (ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จากประเทศญี่ปุ่น) และ บางส่วนจากจีนและอินโดนีเซีย



อนึ่ง วัตถุดิบของบริษัทฯ สำหรับผลิตสแตนเลสรีดร้อนประเภท ออสเทนนิคมีราคาผันผวนตามราคานิกเกิล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ประเภท Commodity

### 1.2.3.7 กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทย

#### ก. มาตรการทางการค้าภายในประเทศ

- ประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ พ.ศ. 2542

คณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ ยังคงกำหนดให้สินค้าเหล็กแผ่น เป็นสินค้าควบคุมตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2566 เรื่องการกำหนดสินค้าและบริการควบคุม ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยสำหรับสินค้าเหล็กแผ่นไร้สนิมรีดเย็น เป็นสินค้าที่คณะกรรมการฯ ขอให้บริษัทฯ ให้ความร่วมมือในการแจ้งข้อมูลสินค้าเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้กรมการค้าภายในสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดได้อย่างใกล้ชิด

- พระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2560

พระราชบัญญัติแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2560 ของคณะกรรมการแข่งขันทางการค้ามีหลักในการกำกับดูแลการประกอบธุรกิจ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันการผูกขาดและการค้าที่ไม่เป็นธรรม แม้ว่าบริษัทฯ จะเป็นผู้ผลิตสินค้ารายเดียวในประเทศไทย ซึ่งการดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่ได้เข้าข่ายลักษณะที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้าแต่อย่างใด

- พระราชบัญญัติการตอบโต้การก่อกวนตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

กรมการค้าต่างประเทศ ได้มีประกาศกำหนดให้ต้องมีการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการบังคับใช้มาตรการตอบโต้การก่อกวนตลาดและการอุดหนุนทุก 5 ปี ตามพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินของกฎหมาย พ.ศ. 2562 โดยการเปิดรับฟังความคิดเห็นต่อพระราชบัญญัติการตอบโต้การก่อกวนตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566 เพื่อนำความคิดเห็นไปประกอบการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายว่าได้ผลตรงตามวัตถุประสงค์ หรือคุ้มค่ากับภาระที่เกิดขึ้นแก่รัฐและประชาชน หรือมีผลกระทบอื่นที่ก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมแก่ประชาชน โดยในปัจจุบันกรมการค้าต่างประเทศอยู่ระหว่างพิจารณาข้อเสนอแนะ ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกฎหมาย และศึกษาวิเคราะห์ผลเสีย ต่อส่วนรวมผลกระทบต่อเศรษฐกิจการค้า เพื่อรายงานสรุปประเด็นที่ควรแก้ไขให้กระทรวงพาณิชย์เห็นชอบและจะทำการยกร่างแก้ไขกฎหมายและเข้าสู่กระบวนการแก้ไขกฎหมายต่อไป ซึ่งบริษัทฯ จะติดตามความคืบหน้าอย่างใกล้ชิด

ทั้งนี้ในปัจจุบันได้มีการประกาศใช้มาตรการตอบโต้การก่อกวนตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ 3 ฉบับดังนี้

- 1) ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการก่อกวนตลาดและการอุดหนุน เรื่อง ผลการพิจารณาทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การก่อกวนตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น ได้หวัน และสาธารณรัฐเกาหลีต่อไป พ.ศ. 2564 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ต่อไปอีกเป็นเวลา 5 ปี
- 2) ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการก่อกวนตลาดและการอุดหนุน เรื่อง ผลการพิจารณาทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การก่อกวนตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีนต่อไป พ.ศ. 2562 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ต่อไปอีกระยะเวลา 5 ปี
- 3) ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการก่อกวนตลาดและการอุดหนุน เรื่อง การตอบโต้การก่อกวนตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐอินโดนีเซียและมาเลเซีย พ.ศ. 2565 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 มีระยะเวลา 5 ปี

#### ข. มาตรการทางการค้าต่างประเทศ

- สหพันธรัฐมาเลเซีย: เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 รัฐบาลมาเลเซียได้มีการประกาศความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การก่อกวนตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดม้วน แผ่น หรือลักษณะอื่น ที่มีถิ่นกำเนิด หรือส่งออกจากสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี ได้หวัน และราชอาณาจักรไทย ต่อไป (Sunset review) โดยมีผลระยะเวลาการบังคับใช้ 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2566 และสิ้นสุดวันที่ 26 กรกฎาคม 2571



- **สหรัฐอเมริกา:** สหรัฐอเมริกาได้มีการออกมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้นของสินค้าเหล็กและอะลูมิเนียมไปยังประเทศสหรัฐอเมริกาตามมาตรา 232 โดยได้มีการดำเนินมาตรการมาตั้งแต่ปี 2561 และ ณ ปัจจุบันยังคงมีการบังคับใช้มาตรการอยู่
- **สหภาพยุโรป:** สหภาพยุโรปได้นำมาตรการปกป้องการนำเข้าที่เพิ่มขึ้นสินค้าเหล็ก 28 ประเภท ซึ่งรวมเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็น โดยได้มีการทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการฯ เป็นครั้งที่ 2 และมีผลบังคับใช้ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567 ของสินค้าเหล็ก category 9 ทั้งนี้ประเทศไทยไม่ได้อยู่ในรายชื่อประเทศที่ต้องควบคุมปริมาณนำเข้ามีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นมา อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงติดตามทิศทางประกาศของสหภาพยุโรปที่จะหมดอายุประมาณกลางปี 2567 ต่อไป

#### ค. ข้อกำหนดและมาตรฐานระบบการจัดการ การทดสอบ ผลิตภัณฑ์ และความปลอดภัยที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองในปัจจุบัน

- มาตรฐานระบบ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
- มาตรฐานการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17015:2017
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม TIS 1378-2559, JIS G 4305, JISG 4312, IS 6911-2017
- ข้อกำหนดว่าด้วยวัตถุที่ใช้ในการก่อสร้างของสหภาพยุโรป (CE Mark) และสหราชอาณาจักร (UKCA Mark) : EN10088-4
- มาตรฐานความปลอดภัย PED, AD2000, RoHS และ REACH
- การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 (GI4)
- การรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand : MiT)

#### ง. ข้อกำหนดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล ISO 14001: 2015 โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดฝุ่นควันและฟอกสารพิษภายในโรงงานก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้ทำการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำและเครื่องวัดคุณภาพอากาศ Online ซึ่งจะส่งผลไปที่กรมโรงงานโดยตรงเพื่อเป็นการยืนยันค่าการควบคุมของสารต่าง ๆ ว่าอยู่ภายใต้กฎหมาย และไม่มีผลกระทบต่อชุมชนรอบ ๆ โรงงาน ซึ่งในปัจจุบันทั่วโลกให้ความสำคัญในเรื่องสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG : Environment, Social, Governance) เพื่อความยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้มีการติดตามกระบวนการออกกฎหมายและระเบียบทางการค้าใหม่ในอนาคต อาทิเช่น

- การเข้าร่วมโครงการต่าง ๆ กับหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายพัฒนาที่ยั่งยืน (CSR-DIW to achieve SDGs) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมนำไปสู่ Zero Waste to Landfill การได้รับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 และรางวัล EIA Awards จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### 1.2.4 ชี้นงานหรือมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่มีโครงการมูลค่าสูงหรือชิ้นงานที่ต้องใช้เวลานานในการส่งมอบ โดยปกติลูกค้าจะสั่งสินค้าโดยกำหนดประเภท ขนาด ความหนา และปริมาณสินค้า รวมทั้งทำการตกลงราคาเป็นคราว ๆ ไป เนื่องจากสินค้ามีความผันผวนทางราคาและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ การกำหนดรับงานโครงการหรืองานที่ต้องใช้ระยะเวลายาวจึงมีความเสี่ยงมากกว่าปกติ ในขณะนี้ บริษัทฯ จึงไม่มีการรับงานโครงการมูลค่าสูงหรือชิ้นงานที่ต้องใช้เวลานานในการส่งมอบแต่อย่างใด

### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน	7,795,709,100	บาท
และทุนชำระแล้ว	7,795,709,100	บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	7,795,709,100	หุ้น
หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	1	บาท

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 มีรายชื่อดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	POSCO Co., Ltd.	5,812,634,019	74.56
2	นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	789,570,000	10.13
3	NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION	202,127,100	2.59
4	นายชินนทร์ ชลิตราพงศ์	197,000,000	2.53
5	นายสุรัตน์ ชลิตราพงศ์	57,000,000	0.73
6	นายสุธี ลิมอติบูลย์	56,910,000	0.73
7	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	49,743,610	0.64
8	นางสุวิมล สติยาธิวัฒน์	28,500,000	0.37
9	นางสุภัตรา แปงการिया	19,372,100	0.25
10	นายธนพล แดโสภาพงษ์	17,260,000	0.22

เนื่องจาก Posco (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ (ร้อยละ 74.56) ได้เปลี่ยนแปลงโครงสร้างบริษัทเมื่อเดือนมีนาคม 2565 จึงทำการเปลี่ยนชื่อเป็น Posco Holding Inc. และแยกส่วนธุรกิจกลุ่มเหล็กโดยตั้งบริษัทใหม่ชื่อ Posco Co., Ltd.

ต่อมา 20 ธันวาคม 2565 มีการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ จาก Posco Holding Inc. เป็น Posco Co., Ltd. โดยการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการบริหารของบริษัท เช่น กรรมการ และ โครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัทแต่อย่างใด และเนื่องจากการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกิจการเข้าข่ายตามข้อ 9(5) (ข) ของประกาศ ทจ.12/2554 ของบุคคลที่ได้หุ้นของกิจการ (Posco Co., Ltd.) อยู่ภายใต้อำนาจควบคุมเบ็ดเสร็จของผู้มีอำนาจควบคุมเบ็ดเสร็จเหนือหุ้นของกิจการ (Posco Holding Inc.) ก่อนการได้มาซึ่งหุ้นดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้รับยกเว้นไม่ต้องทำข้อเสนอซื้อหลักทรัพย์แก่ผู้ถือหุ้นทั่วไป (Tender Offer) กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## 2 การบริหารจัดการ ความเสี่ยง



### 2.1 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในปัจจุบันการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาจต้องเผชิญกับความเสี่ยงต่าง ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามในอนาคตอาจมีความเสี่ยงอื่น ๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถทราบได้ในขณะนี้ หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาในขณะนี้ว่าไม่มีผลกระทบในสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยปัจจัยความเสี่ยงหลัก ๆ จำแนกได้ดังนี้

#### 2.1.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

โดยปกติแล้วราคาขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จะเปลี่ยนแปลงสอดคล้องกับราคาซื้อวัตถุดิบ บริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยงหากราคาขายผลิตภัณฑ์ไม่สามารถปรับให้สอดคล้องกับราคาซื้อวัตถุดิบซึ่งจะมีผลกระทบต่อส่วนต่างราคา (metal margin) และอัตราการทำกำไรของบริษัทฯ ได้ ที่ผ่านมา บริษัทฯ ซื้อมันสแตนเลสรีดร้อน (ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตสแตนเลสรีดเย็น) จากต่างประเทศทั้งหมด โดยบริษัทฯ ต้องสั่งวัตถุดิบล่วงหน้าประมาณ 2-4 เดือน (ขึ้นอยู่กับระยะทางการจัดส่งสินค้าจากบริษัทผู้ขายถึงโรงงานหลักของบริษัทฯ ที่ จ.ระยอง) จึงอาจทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงคือ หากบริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบมาในราคาสูงแต่ไม่สามารถขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในราคาที่สูงกว่าได้

บริษัทฯ มีความเสี่ยงเนื่องจากการปรับตัวของราคาวัตถุดิบซึ่งอาจมีการปรับตัวตามราคาตลาด โดยเฉพาะในเกรดที่มีส่วนผสมของนิกเกิล ซึ่งอาจมีการปรับตัวอย่างรุนแรงได้ อย่างไรก็ตามปัจจุบันการใช้งานในตลาดมีการมุ่งใช้งานในเกรดที่ไม่มีนิกเกิลผสมมากขึ้น ประกอบกับสถานการณ์การเก็งกำไรในตลาดโลหะของนิกเกิลลดความรุนแรงลงจากการปรับตัวของอุปสงค์และอุปทานในตลาด ทำให้การปรับตัวของราคาวัตถุดิบลดความรุนแรงลงด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาสินค้าและวัตถุดิบในตลาดอย่างใกล้ชิด รวมทั้งติดตามรายงานการวิเคราะห์เชิงลึกต่าง ๆ เพื่อที่จะบริหารความเสี่ยงในส่วนนี้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสภาพคล่องเพียงพอที่จะสามารถรองรับผลกระทบจากความเสี่ยงของราคาสินค้าและวัตถุดิบได้มากขึ้น

#### 2.1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการจัดหาวัตถุดิบ

เนื่องจากวัตถุดิบหลักของบริษัทฯ คือ มันสแตนเลสรีดร้อน ซึ่งยังไม่มีการผลิตภายในประเทศ จึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด ทำให้มีความเสี่ยงในกรณีที่ผู้ผลิตจากต่างประเทศไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ตามทันตามความต้องการ

อย่างไรก็ตาม ในปี 2554 บริษัท โพสโค (เกาหลี) ได้เข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ทำให้ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบลดลง พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ยังมีความสัมพันธ์อันดีและยังมีการจัดซื้อวัตถุดิบจากกลุ่มบริษัท นิปปอน สตีล จากประเทศญี่ปุ่น (ผู้ถือหุ้นบริษัทฯ อีกกลุ่มหนึ่ง) และบางส่วนจากจีน อินโดนีเซีย เพื่อกระจายความเสี่ยงอีกด้วย

### 2.1.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายน้อยรายในประเทศและต่างประเทศ

เพื่อเป็นการรองรับกับการผลิตที่จะเพิ่มขึ้น ลดค่าใช้จ่ายทางการขาย และลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายในประเทศ จำนวนน้อยราย บริษัทฯ ได้เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทฯ ให้มากขึ้น โดยได้แต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายรายใหม่ในประเทศเพิ่มขึ้น ทั้งยังมีการจำหน่ายโดยตรงโดยบริษัทฯ เอง ไปยังผู้ผลิตที่ใช้สแตนเลสปลายทางรายใหญ่ในอีกหลาย ๆ ประเทศอีกด้วย

ในปี 2554 หลังการเข้ามาถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โพสโค (เกาหลี) แล้ว ช่องทางการจำหน่ายไปยังตลาดภูมิภาคมีความเข้มแข็งขึ้น ทั้งนี้ เนื่องมาจากบริษัท โพสโค (เกาหลี) มีเครือข่ายของบริษัท โพสโค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ที่มีสาขากว่า 57 แห่งทั่วโลก ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถผลักดันการขายสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศได้มากขึ้นกว่าที่ผ่านมา

### 2.1.4 ความเสี่ยงจากการเพื่อยอดผลิตสแตนเลสรีดเย็นในตลาดโลก

อุปทานเหล็กส่วนเกินในจีนยังมีอยู่มาก แม้ว่าทางจีนมีนโยบายลดการผลิตเหล็กโดยสั่งปิดโรงงานผลิตที่มีคุณภาพต่ำ แต่ผู้ประกอบการอาจหันไปผลิตเหล็กที่มีคุณภาพสูงออกสู่ตลาดโลกมากขึ้นในระยะข้างหน้า ซึ่งคาดว่าจีนจะยังรักษาความได้เปรียบด้านราคาไว้ได้จากการประหยัดต่อขนาด (Economies of scale) เนื่องจากมีแร่เหล็ก (iron ore) ซึ่งสามารถผลิตเหล็กคุณภาพดีได้ (แต่ที่ผ่านมา จีนไม่ลงทุนใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในโรงงาน ทำให้เหล็กที่ได้คุณภาพไม่สูงนัก)

การมีอุปทานส่วนเกินมากทำให้เกิดแรงผลักดันต่อการส่งออกไปต่างประเทศมากขึ้นและส่งผลให้เกิดการแข่งขันอย่างรุนแรงในตลาดนอกประเทศจีนเช่นกัน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการทุ่มตลาดจากผู้ผลิตสแตนเลสต่างประเทศ บริษัทฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมโดยการยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กรมการค้าต่างประเทศ ในการพิจารณามาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสำหรับสินค้าประเภทสแตนเลสรีดเย็นจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน และจีน เพื่อป้องกันและตอบโต้การแข่งขันทางการค้าภายในประเทศและกระทรวงพาณิชย์ได้มีการประกาศใช้มาตรการตอบโต้ตลาดการนำเข้าสินค้าประเภทสแตนเลสจากประเทศจีนแล้ว

### 2.1.5 ความเสี่ยงจากการกำหนดเพดานราคาสแตนเลสรีดเย็น

บริษัทฯ ให้ความร่วมมือในการแจ้งข้อมูลสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดแผ่นต่อกรมการค้าภายใน เพื่อเป็นข้อมูลให้กับกรมการค้าภายในรับทราบถึงสถานการณ์ตลาดอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ หากตลาดมีความผันผวนทางด้านราคาอันเกิดจากราคาของวัตถุดิบ หรืออุปสงค์และอุปทานในตลาด อาจทำให้กรมการค้าภายในพิจารณากำหนดให้เหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดแผ่นเป็นสินค้าควบคุมราคาตามประกาศฯ ของกรมการค้าภายใน ซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อการกำหนดราคาสินค้าของบริษัทฯ ไม่ให้เป็นไปตามกลไกตลาด ซึ่งย่อมส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามด้วยสถานะอุปทานส่วนเกินของอุตสาหกรรมเหล็กในตลาดโลก โดยเฉพาะสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมนั้น ความเสี่ยงดังกล่าวอาจเกิดขึ้นได้ยากในปัจจุบัน

### 2.1.6 ความเสี่ยงจากมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ

ในปี 2566 ประเทศสหรัฐอเมริกาได้ประกาศการใช้มาตรการตอบโต้การหลบเลี่ยงมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-circumvention: AC AD) สินค้าจากประเทศเวียดนามที่ใช้วัตถุดิบจากประเทศจีน โดยในปัจจุบันสหภาพยุโรปอยู่ระหว่างการใช้มาตรการตอบโต้การหลบเลี่ยงมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุน (Anti-circumvention: AC AD and CVD) ของสินค้าจากประเทศเวียดนามซึ่งใช้วัตถุดิบจากประเทศอินโดนีเซีย

หากสหภาพยุโรปประกาศใช้มาตรการดังกล่าวอย่างเป็นทางการ อาจเป็นการเพิ่มแรงผลักดันให้เร่งส่งออกสินค้าจากประเทศเวียดนามไปยังประเทศอื่น ๆ รวมถึงประเทศไทยเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้ติดตามความคืบหน้าและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด

## 2.1.7 ความเสี่ยงจากมาตรการทางการค้าด้านสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันมาตรการทางการค้าอีกรูปแบบหนึ่งที่เริ่มมีการบังคับใช้คือ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อลดโลกร้อนและช่วยลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งหนึ่งในแผนการปฏิรูปสีเขียว (European Green Deal) ของสหภาพยุโรป คือมาตรการการปรับคาร์บอนก่อนเข้าพรมแดน (Carbon Border Adjustment Mechanism: CBAM) ที่เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2566 โดยให้ผู้ประกอบการและผู้นำเข้าในสหภาพยุโรป รายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Embedded Emission) ที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตของสินค้า 7 กลุ่มซึ่งรวมไปถึงเหล็กและเหล็กกล้าเป็นรายไตรมาส ตั้งแต่ปี 2566-2568 และหลังจากปี 2569 เป็นต้นไป ผู้นำเข้าต้องซื้อใบรับรอง (CBAM Certificate) สำหรับปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่สูงกว่าค่า Benchmark ที่จะประกาศใช้ โดย EU ในอนาคต มาตรการดังกล่าวอาจทำให้การนำเข้าสินค้าสู่สหภาพยุโรปมีต้นทุนเพิ่มสูงขึ้น เป็นผลให้ผู้นำเข้าลดการนำเข้าสินค้าจากผู้ผลิตที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปริมาณที่สูงกว่าค่าที่กำหนด

บริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมในการรายงานข้อมูลดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และมีแผนในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิต รวมถึงเตรียมความพร้อมในการเข้าถึงและจัดหาวัตถุดิบที่มีการควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และภาครัฐยังคงต้องติดตามความเคลื่อนไหวการบังคับใช้มาตรการฯ รวมถึงปรับปรุงปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ภายในระยะกรอบเวลาที่กำหนด เพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดสหภาพยุโรปได้

ทั้งนี้ ประเทศสหรัฐอเมริกาได้มีการเสนอ Clean Competition Act ต่อรัฐสภา และประเทศอื่น ๆ มีแนวโน้มจะประกาศใช้มาตรการในรูปแบบเดียวกัน เพื่อลดความเสียเปรียบทางการค้าต่อไปในอนาคตอันใกล้

## 2.1.8 ความเสี่ยงจากการเปิดเขตการค้าเสรี

บริษัทฯ ยังคงมีความเสี่ยงจากนโยบายการขยายการเปิดเขตการค้าเสรี โดยมีเป้าหมายเพื่อลดภาษีศุลกากรในการนำเข้าสินค้าระหว่างกันให้เหลือน้อยที่สุดหรือเป็นร้อยละ 0 ภายใต้กรอบการตกลงต่าง ๆ ทั้งแบบทวิภาคีและพหุภาคี ซึ่งสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมเป็นหนึ่งในสินค้าที่ได้รับสิทธิพิเศษทั้งนำเข้าและส่งออกในอัตราร้อยละ 0 เช่นกัน โดยบริษัทฯ ได้ติดตามกรอบการค้าต่าง ๆ โดยผ่านการเข้าร่วมประชุมและแสดงความเห็นต่อกระทรวงพาณิชย์ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการเจรจาตลอด

## 2.1.9 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการนำเข้ามันสนเลสรีดร้อนทั้งหมดจากต่างประเทศ ซึ่งราคาซื้อวัตถุดิบจะถูกกำหนดในสกุลเงินบาท ในกรณีที่ซื้อจากโพลโค (เกาหลี) และอยู่ในสกุลเงินอื่นหากซื้อจากญี่ปุ่นหรือแหล่งอื่น ในขณะที่ราคาจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นสำหรับสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศจะถูกกำหนดโดยการอ้างอิงกับราคาดอลลาร์ซึ่งอยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศ ดังนั้น ความเสี่ยงในด้านผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อประเด็นดังกล่าวจึงอยู่ในขอบเขตที่จำกัด อย่างไรก็ตาม แม้ว่าโพลโค (เกาหลี) จะทำการจำหน่ายวัตถุดิบในสกุลเงินบาท แต่หากเห็นว่ามีความเสี่ยงสูงก็อาจยกเลิกข้อตกลงนี้ได้ทุกเมื่อ อีกทั้งช่วงระยะเวลาของการจ่ายเงินและรับเงินสำหรับการจัดซื้อวัตถุดิบและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยปกติของบริษัทฯ มีระยะที่ไม่เท่ากัน ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในช่วงเวลาดังกล่าวอาจทำให้ต้นทุนวัตถุดิบไม่สอดคล้องกับราคาจำหน่ายของผลิตภัณฑ์

## 2.1.10 ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ในปัจจุบัน บริษัท โพลโค (เกาหลี) ถือหุ้นประมาณร้อยละ 74.56 (ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567) ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทฯ จึงทำให้บริษัท โพลโค (เกาหลี) สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจัดตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารย่อมมีวัตถุประสงค์เดียวกัน คือ บริหารธุรกิจเพื่อประโยชน์กับผู้ถือหุ้นทุกท่าน ทั้งรายใหญ่และรายย่อย โดยก่อให้เกิดกำไรสูงสุดจากการประกอบกิจการเพื่อจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านอย่างมั่นคงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว





## นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทที่สามารถเติบโตและประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนได้นั้น ต้องคำนึงถึงสังคมเป็นพื้นฐานและต้องมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกับสังคม ในฐานะที่บริษัทเป็นสมาชิกของสังคมที่ได้รับประโยชน์จากทรัพยากรของสังคม บริษัทควรมองให้ไกลกว่าผลประโยชน์ทางธุรกิจและควรเข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสังคมและสนับสนุนความเจริญรุ่งเรืองของสังคม ส่งเสริมให้มีการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างโลกที่ดีกว่าเดิม บริษัทฯ เชื่อว่า นี่คือนโยบายที่ถูกต้องในการก้าวไปข้างหน้าด้วยหลักปรัชญาการบริหารแบบความเป็นพลเมืองขององค์กร ด้วยการสร้างอนาคตที่ดีกว่าร่วมกัน หากมีการสื่อสารและมีความรู้สึกร่วมกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสีย เช่น ลูกค้า พนักงาน นักลงทุน ฯลฯ จะเกิดนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงที่ไม่สิ้นสุดท้ายที่สุดก็จะสร้างมูลค่าทางธุรกิจที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิมและจะเป็นการเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว ดังนั้นบริษัทฯ จึงยึดหลักปรัชญาความเป็นพลเมืองขององค์กร ซึ่งมีหลักการดังต่อไปนี้



## 3 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

1. สร้างระบบนิเวศอุตสาหกรรมที่แข็งแกร่งด้วยกันกับพันธมิตรทางธุรกิจ
  - บริหารธุรกิจอย่างเป็นธรรม โปร่งใส และมีจริยธรรม
  - ร่วมมือทำงานและเติบโตไปด้วยกันกับคู่ค้าด้วยความใส่ใจและเคารพซึ่งกันและกัน
  - สนับสนุนความสำเร็จของลูกค้าด้วยการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีที่สุด
2. เป็นผู้นำในการแก้ไขปัญหาสังคมและสร้างสังคมที่ดีกว่าเดิม
  - เอาใจใส่กับปัญหาสังคมที่กำลังดำเนินอยู่และร่วมแก้ปัญหาในระดับองค์กร
  - ริเริ่มกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและชุมชน รวมทั้งการรักษาสีแวดล้อม
  - มีส่วนร่วมในกิจกรรมการกุศลอย่างจริงจัง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่นในการแบ่งปันคืนแก่ชุมชนและสังคม
3. สร้างสถานที่ทำงานที่มีความสุขและความรู้สึกภาคภูมิใจ ด้วยการสร้างวัฒนธรรมองค์กรบนพื้นฐานของความไว้วางใจและมีความคิดสร้างสรรค์
  - สร้างสถานที่ทำงานให้มีความสุขและปลอดภัย เพื่อส่งเสริมสวัสดิภาพและสุขอนามัยแก่พนักงาน
  - สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้มีความน่าเชื่อถือและมีความปรองดองกันด้วยการผลักดันงานบริหารบุคคลอย่างเป็นธรรมและมั่นคง
  - ยอมรับความแตกต่างและมองหาจุดยุทธศาสตร์ระหว่างชีวิตและการทำงาน เพื่อสร้างสถานที่ทำงานที่มีความสุขให้เกิดขึ้นจริง

### 3.1 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

#### นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพสโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ให้ความสำคัญด้านความยั่งยืน ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม/ชุมชน สิ่งแวดล้อม ในส่วนด้านมิติสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ตระหนักถึงสถานะการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ(Climate change) ในปัจจุบัน และผลกระทบต่อการใช้ทรัพยากรน้ำ และแหล่งพลังงานธรรมชาติต่าง ๆ โดยในปี 2566 บริษัทฯ ได้รับการรับรองและรางวัล เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

1. บริษัท ฯ ได้รับการรับรองจาก Recycled Claim Standard version 2.0 (RCS 2.0) เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลตามความสมัครใจที่กำหนดข้อกำหนดสำหรับการรับรองโดยบุคคลที่สามสำหรับวัตถุดิบรีไซเคิลและห่วงโซ่การควบคุม เป้าหมายหลักของ RCS คือการเพิ่มการใช้วัสดุรีไซเคิล
2. บริษัท ฯ ได้เข้าร่วมโครงการกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายพัฒนาที่ยั่งยืน(CSR-DIW to achieve SDGs) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมนำไปสู่ Zero Waste to Landfill และ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566 ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 4 (Green Industry Level - 4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
3. บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมเชย EIA Monitoring Awards ประเภทโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566



Green Industry Level - 4



EIA Monitoring Awards



รางวัล CSR- DIW (Continuous)



รางวัล 3Rs Award

## ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

### 1. การจัดการพลังงาน

บริษัทฯ มุ่งมั่นหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมทั้งพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริษัทฯ ใช้ทรัพยากรด้านพลังงานเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ พลังงานหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตคือไฟฟ้า รองลงมา คือ ก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ เพื่อแสดงเจตจำนงในการรับผิดชอบต่อผลกระทบต่อทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

การจัดการพลังงาน	2564	2565	2566
ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวม (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	106,712,257.00	105,171,927.00	93,163,491.77
ค่าใช้จ่ายการใช้ไฟฟ้ารวม (บาท)	345,187,139.87	366,074,570.82	371,033,010.00
ก๊าซธรรมชาติ (ลูกบาศก์ฟุต)	520,411,820.00	515,483,500.00	413,999,250.00
ค่าใช้จ่ายการใช้น้ำมันและเชื้อเพลิงรวม (บาท)	169,642,101.26	260,467,626.44	199,080,062.09



### 2. การจัดการน้ำ

น้ำเป็นทรัพยากรที่บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารจัดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า จึงผลักดันให้เกิดโครงการต่าง ๆ เพื่อเพิ่มและปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงในการขาดน้ำที่จะใช้ในกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำให้ได้อย่างคุ้มค่า เช่น การศึกษาการนำน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต การลดการใช้น้ำประปาในส่วนการชำระล้างทั่วไปในโรงงาน การนำน้ำกลับมาใช้รดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวในโรงงาน

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีระบบผลิตน้ำประปาใช้ภายในโครงการและรับน้ำดิบมาจากเอกชน ปริมาณน้ำใช้มีดังนี้

การจัดการน้ำ	2564	2565	2566
ปริมาณการใช้น้ำรวม (ลูกบาศก์เมตร)	490,474.00	628,483.00	530,556.00
ปริมาณน้ำทิ้งรวม (ลูกบาศก์เมตร)	89,267.00	168,604.00	177,779.00
ปริมาณการใช้น้ำสุทธิ (ลูกบาศก์เมตร)	401,207.00	459,879.00	352,777.00
อัตราส่วนปริมาณการใช้น้ำสุทธิต่อรายได้รวม (ลูกบาศก์เมตร / รายได้พันบาท)	0.02	0.02	0.03
ค่าใช้จ่ายการใช้น้ำรวม (บาท)	4,683,571.03	7,276,900.92	4,739,048.21



### 3. การจัดการขยะและของเสีย

#### ของเสียอุตสาหกรรม

การจัดการของเสียอุตสาหกรรม บริษัทฯ มีแผนการตั้งเป้าในการควบคุมการใช้ให้น้อย การใช้ซ้ำ การนำกลับไปที่ไซเคิลให้ได้มากที่สุด และส่งกำจัดอย่างถูกวิธี ตลอดจนการคัดเลือกผู้รับกำจัดมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายและมีการตรวจสอบปลายทางที่รับกำจัดของเสีย เพื่อป้องกันการการลักลอบทิ้งของเสียอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการตรวจติดตามการดำเนินงานของผู้ที่ได้ผ่านการรับรองในการรับผิดชอบการกำจัดของเสียเพื่อสร้างความมั่นใจในคุณภาพของการดำเนินงาน และเป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

## การจัดการขยะ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งช่วยลดภาวะโลกร้อนและให้ความสำคัญต่อการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด บริษัทฯ มีการจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตโดยการคัดแยกประเภทขยะแบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย

ขั้นตอนการคัดแยกขยะเพื่อให้เป็นไปตามกระบวนการกำจัดของเสียตามข้อกำหนด

ปริมาณขยะและของเสียของบริษัท	2564	2565	2566
ปริมาณขยะและของเสียรวม (กิโลกรัม)	14,149.69	12,325.00	8,040.18
ปริมาณขยะและของเสียไม่อันตราย (กิโลกรัม)	89,267.00	168,604.00	177,779.00
ปริมาณขยะและของเสียอันตราย (กิโลกรัม)	12,190.75	9,751.00	7,630.13
อัตราส่วนปริมาณขยะและของเสียรวมต่อรายได้รวม (กิโลกรัม / รายได้พันบาท)	0.000739	0.000524	0.000570
อัตราส่วนปริมาณขยะและของเสียไม่อันตรายรวมต่อรายได้รวม (กิโลกรัม / รายได้พันบาท)	0.000102	0.000109	0.000029
อัตราส่วนปริมาณขยะและของเสียอันตรายรวมต่อรายได้รวม (กิโลกรัม / รายได้พันบาท)	0.000637	0.000414	0.000541



## 4. การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

### การบริหารจัดการมลพิษ

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นให้มีการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกระบวนการผลิต และได้ดำเนินการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่าง ๆ รวมถึงข้อตกลงของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อสังคม ปกป้องสิ่งแวดล้อมรวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพระบบนิเวศ ที่อาจจะเกิดในอนาคตต่อชุมชนและสังคม เช่น การปล่อยควัน กลิ่น เสียง น้ำทิ้ง ของเสียอุตสาหกรรม หลักการบริหารจัดการมลพิษที่อยู่ในกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยมลพิษให้มากที่สุด และผ่านการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานตามกฎหมายข้อบังคับชุมชนและพื้นที่โดยรอบ โดยบริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบการวัดค่ามลพิษทางอากาศทุก 6 เดือน และการตรวจสอบสภาพการทำงาน เป็นต้น

### 4.1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทฯ	2564	2565	2566
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.29	0.29	0.35
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม - ขอบเขตที่ 1 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.00
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม - ขอบเขตที่ 2 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.29	0.29	0.35
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรวม - ขอบเขตที่ 3 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.00

### 4.2 การทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

- หน่วยงานผู้ทวนสอบ • ไม่มี
- ชื่อหน่วยงานผู้ทวนสอบ • ไม่มี
- ชื่อหน่วยงานผู้ทวนสอบ (ภาษาอังกฤษ) • ไม่มี



## 3.2 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

### นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

#### นโยบายสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ดำเนินการอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานสิทธิมนุษยชนที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและระเบียบ เช่น การจัดทำแนวปฏิบัติภายในองค์กร การตรวจสอบความถูกต้องของสิทธิมนุษยชน การป้องกันและบรรเทาผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชน และสอบสวนหรือทบทวนกิจกรรมเฉพาะที่อาจกระทบต่อสิทธิมนุษยชน การตรวจสอบสถานะอย่างต่อเนื่อง เพราะสิทธิมนุษยชนมีความเสี่ยงที่อาจเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมภายในเกี่ยวกับการจัดการด้านสิทธิมนุษยชน จัดให้มีศูนย์ให้คำปรึกษา การร้องทุกข์

- บริษัทฯ บริหารงานโดยการใช้แรงงานที่ถูกกฎหมาย หากเป็นแรงงานต่างด้าว พนักงานจะต้องมีหนังสือเดินทางและใบอนุญาตทำงานถูกต้อง
- จ่ายค่าจ้างที่เป็นธรรม มีสวัสดิการต่าง ๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสม ให้โอกาสการจ้างงานที่เท่าเทียมกันแก่คนที่มีคุณสมบัติและความสามารถตรงตามที่ต้องการและไม่อนุญาตให้มีการใช้แรงงานเด็ก
- ไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงานด้วยสาเหตุจากเชื้อชาติ สัญชาติ เพศ อายุ ภูมิหลังด้านการศึกษา ศาสนา ถิ่นกำเนิด ความพิการ สถานภาพสมรสและรสนิยมทางเพศ
- มีนโยบายป้องกันการล่วงละเมิดทางเพศและการข่มขืนรังแกในที่ทำงาน
- ส่งเสริมให้รักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานด้วยการเคารพในวัฒนธรรมที่หลากหลาย
- รับฟังความคิดเห็นของชุมชนและแก้ไขประเด็นที่เกี่ยวกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน ซึ่งมีสาเหตุจากกิจกรรมบริหาร




## ผลการดำเนินงานด้านสังคม

### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน


บริษัทฯ ดูแลและปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมเท่าเทียมกัน มีสวัสดิการ และผลตอบแทนที่เหมาะสมผ่านการพิจารณาของผู้บริหาร มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มีการให้รางวัลแก่พนักงาน ทั้งรายเดือน รายปี และรางวัลตอบแทนพิเศษ รวมทั้งจัดให้มีสวัสดิการคุ้มครองแก่พนักงานทุกคน ซึ่งคุ้มครองให้เกินกว่าขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด โดยเน้นให้ความสำคัญต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเป็นสำคัญ

#### 1.1 จำนวนพนักงานทั้งหมด




จำนวนพนักงาน	2564	2565	2566
พนักงานชาย (คน)	448	456	450
พนักงานหญิง (คน)	100	101	100
รวม (คน)	548	557	550

#### 1.2 การจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน



ค่าตอบแทนพนักงาน	2564	2565	2566
ค่าตอบแทนรวมของพนักงาน (ล้านบาท)	451.09	508.38	453.13

#### 1.3 การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน



จำนวนพนักงาน	2564	2565	2566
จำนวนชั่วโมงอบรมเฉลี่ยของพนักงาน (ชั่วโมง/คน/ปี)	4	2	1
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและพัฒนา (บาท)	558,856	1,302,022	938,186



พนักงานเป็นทรัพยากรที่ถือได้ว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีผลต่อการที่จะทำให้งานบรรลุเป้าหมาย ดังนั้นในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริษัทฯ จึงตระหนักและให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกบุคลากร ตลอดจนการดำรงรักษาบุคลากร บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถทักษะและประสิทธิภาพในการทำงาน

พนักงานที่เข้าใหม่จะมีหัวหน้างานในแต่ละสายงานทำหน้าที่ฝึกสอนงานในสายงานนั้น ๆ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมภายใน และภายนอกบริษัทฯ โดยการอบรมภายใน บริษัทฯ ได้เชิญวิทยากรเข้ามาถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงาน อีกทั้งยังเพิ่มศักยภาพของพนักงานที่มีอยู่ในองค์กรให้เป็นวิทยากรฝึกอบรมในสาขาวิชาที่ตนเองชำนาญ

ในส่วนของการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Learning platform บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้พนักงานสามารถเข้าไปลงทะเบียนเรียนรู้ ซึ่งมีหัวข้อความรู้ทั้งในด้านวัฒนธรรมขององค์กร ความเป็นผู้นำ ความปลอดภัย ความรู้เกี่ยวกับความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้พนักงานไปเข้าร่วมการอบรมโดยจะมีบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิจากบริษัทแม่ที่ประเทศเกาหลี มาแบ่งปันความรู้ เทคโนโลยี และวิวัฒนาการใหม่ ๆ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งมีโครงการอบรมที่สำนักงานใหญ่ ณ สาธารณรัฐเกาหลี โดยโครงการในปี 2566 ได้แก่ Master Instructor and Global New Manager Program, Best Employee HQ Benchmarking Program, Global Leadership Academy Program และ Global New Leader Program



#### 1.4 ความปลอดภัย ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



จำนวนพนักงาน	2564	2565	2566
จำนวนเหตุการณ์บาดเจ็บจากการทำงานของพนักงานจนถึงขั้นหยุดงาน (ครั้ง)	0	0	0

บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่จำเป็นสำหรับพนักงานที่ทำงานภายในโรงงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า แวนตา ถุงมือ หน้ากากป้องกันสารเคมีกรณีรั่วไหล เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีป้ายเตือนต่าง ๆ ภายในโรงงาน จำกัดเขตหวงห้าม รวมทั้งมีการรณรงค์เรื่องความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ จัดสรรพื้นที่ให้มีห้องพยาบาล มีพยาบาลวิชาชีพอยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง และมีหมอมาให้คำปรึกษาสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มีรถพยาบาล รถดับเพลิง ซึ่งเตรียมพร้อมกรณีฉุกเฉิน จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ประกันสุขภาพ สวัสดิการรักษพยาบาล และอื่น ๆ

#### 1.5 ความผูกพันของพนักงาน



ความผูกพันของพนักงาน	2564	2565	2566
สัดส่วนพนักงานที่ลาออกโดยสมัครใจ (%)	5.66	3.05	1.27



## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชนและสังคม

กิจกรรมที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อเป็นประโยชน์แก่ชุมชน และสังคม ในปี 2566 มีรายละเอียดดังนี้



**14 มกราคม 2566** พนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ด้วยการจัดซุ้มของว่างและไอศกรีมและสนับสนุนของรางวัล ของเล่นเด็ก โดย จัด กิจกรรม ณ เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา



**28 มกราคม - 17 กุมภาพันธ์ 2566** พนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมประเพณีบุญข้าวหลามด้วยการร่วมกับชาวบ้านเผาข้าวหลาม ซึ่งเป็นประเพณีที่สืบทอดกันมาอย่างยาวนาน 50 ปี ของชาวตำบลมาบตาพุด

### โครงการแจกม้านั่งให้กับโรงเรียนต่าง ๆ ในกรุงเทพฯ

เพื่อให้สอดคล้องกับโครงการ Corporate Citizenship บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะแบ่งปันให้กับชุมชนและสังคม บริษัทฯ ร่วมมือกับบริษัท จูทวารรณ จำกัด จัดทำเก้าอี้ม้านั่ง เพื่อนำไปมอบให้แก่โรงเรียนต่าง ๆ ในกรุงเทพฯ จำนวน 2 โรงเรียน





22 มกราคม 2566 ส่งมอบเก้าอี้สแตนเลส ณ โรงเรียนหอวัง



22 กุมภาพันธ์ 2566 ส่งมอบเก้าอี้สแตนเลส ณ โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



11 - 16 เมษายน 2566 เนื่องในโอกาสเทศกาลวันสงกรานต์หรือวันปีใหม่ไทย บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนมาบ่าพัฒนา และชุมชนทุ่งต้นเลียบ โดยชุมชนมาบ่าพัฒนาจัดการแข่งขันฟุตบอลภายในโดยบริษัทฯ สนับสนุนอาหารกลางวันสำหรับผู้ร่วมงาน และสนับสนุนค่าเช่าเต็นท์แก่ชุมชนทุ่งต้นเลียบในโอกาสการจัดงานวันผู้สูงอายุ





**1 มิถุนายน 2566** ผู้บริหารฝ่ายผลิตให้เกียรติเป็นประธานตัวแทนบริษัทฯ ร่วมนำทีมทำกิจกรรมและพนักงานมาร่วมทำกิจกรรม มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนชั้นอนุบาล ณ โรงเรียนอนุบาลมาบข่าพัฒนา จำนวน 30 ทุน และเลี้ยงไอศกรีมกะทิแก่นักเรียน



**6 มิถุนายน 2566** บริษัทฯ จัดกิจกรรมวัน Green Day เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานร่วมกันปลูกต้นไม้ภายในโรงงานระยอง และมอบต้นไม้ให้กับพนักงานนำไปปลูกที่บ้าน เพื่อดูดซับคาร์บอน

**12 - 17 มิถุนายน 2566** เนื่องในโอกาสสัปดาห์จิตอาสาโพสโก Global Good Corporate Citizenship Week บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมทั้ง 3 สำนักงาน ได้แก่ สำนักงานใหญ่ ระยอง และอมตะ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะแบ่งปันกับชุมชนและสังคมดังนี้



**12 มิถุนายน 2566** สาขาระยอง พนักงานได้ร่วมกันทำกิจกรรม ทำความสะอาดทั่วไป กวาดใบไม้ เก็บขยะ ภายในวัดกระเฉต ตำบล มาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา







**13 มิถุนายน 2566** สาขามตะได้จัดกิจกรรมมอบน้ำดื่มแก่ผู้ป่วยและประชาชนทั่วไป ณ ตึกผู้ป่วยนอก และแจกของเล่นเด็กแก่เด็ก ๆ ณ คลินิกเด็ก เพื่อให้กำลังใจแก่ผู้ป่วยทั่วไป มอบความสุขให้แก่เด็ก ๆ เป็นการร่วมช่วยแบ่งเบาภาระให้แก่โรงพยาบาลได้อีกทางหนึ่ง



**14 มิถุนายน 2566** สาขามตะได้จัดกิจกรรมมอบข้าวต้มเครื่อง (กุ้ง หมูสับ) และน้ำดื่มให้แก่ผู้ป่วยนอกและผู้ติดตาม ณ คลินิกเบาหวาน มอบผ้ารองซับ ผ้าอ้อมสำเร็จรูป แก่โรงพยาบาลเป็นส่วนกลาง เพื่อมอบให้แก่ผู้ป่วยติดเตียงต่อไป ทั้งนี้อาหารเช้าที่มอบแก่คนไข้และญาติผู้ติดตามที่มารักษาต่อเนื่องติดตามอาการเกี่ยวกับโรคเบาหวานได้รับประทานหลังจากการเจาะเลือด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ เป็นการเสริมสร้างกำลังใจ กำลังใจแก่ผู้ป่วย รวมถึงเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล และเป็นการร่วมช่วยกันแบ่งเบาภาระการดูแลผู้ป่วยจากโรงพยาบาลได้อีกทางหนึ่ง



**17 มิถุนายน 2566** สาขามตะได้จัดกิจกรรมทาสีปรับปรุงเส้นทางจราจร ทาสีเพิ่มเติมแนวจอดรถจักรยานยนต์และแนวทางเท้า ทั้งหมดภายในโรงพยาบาลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี เป็นการปรับปรุงทัศนียภาพ เพิ่มความปลอดภัยในการจราจรภายในโรงพยาบาล เพิ่มความสะดวกต่อการสัญจรของยานพาหนะ







14 - 16 มิถุนายน 2566 สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ ได้จัดกิจกรรมทำความสะอาดทั่วไป ณ สวนเบญจสิริ กรุงเทพมหานคร ขุดรอกวางระบายน้ำ (Gutter) ขุดสิ่งปฏิกูลที่หมักหมมในรางจำพวกเศษใบไม้ รากไม้ ดิน มาใส่ได้ต้นไม้เป็นปุ๋ย เป็นการช่วยปรับปรุงสภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งเป็นแรงกายช่วยเหลือชาวเสื้อเขียว (เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสาธารณะของกรุงเทพมหานคร) ณ บริเวณทางเข้าประตู 3 ของสวน และปรับปรุงพื้นที่เพื่อปลูกต้นไม้ดำ จัดเตรียมต้นกล้าอ้อยดำ พืชที่มีคุณสมบัติทางยา ที่ทางสวนปลูกไว้ เพื่อนำมาขยายพันธุ์และสอนวิธีการแต่งกิ่งพันธุ์ และให้พนักงานได้นำมาปลูกด้วยการปักชำ บริเวณแนวรั้วของประตูที่ 3 ของสวน



14 มิถุนายน 2566 บริษัทฯ บริจาคโล่กันกระสุน 106 อัน ที่ผลิตจากแผ่นสแตนเลสซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำการขึ้นรูปที่โรงงานระยอง แก่สถานีตำรวจทุกสถานีในจังหวัดระยอง





15 มิถุนายน 2566 บริษัทฯ มอบทุนการศึกษา จำนวน 20 ทุน ทุนละ 1,000 บาท และทำกิจกรรมการเสริมสร้างทักษะทางปัญญาให้กับเด็ก ที่โรงเรียนเทศบาลอนุบาลตำบลมาบข่าพัฒนา สร้างสื่อการเรียนรู้ Brain-Based Learning ให้กับโรงเรียนเทศบาลอนุบาลตำบลมาบข่าพัฒนา และศูนย์เด็กกอทิสติกชุมชนมาบข่าพัฒนา และมอบของใช้ที่จำเป็นให้กับผู้ป่วยติดเตียง ที่อยู่ในชุมชนมาบข่าพัฒนา



16 มิถุนายน 2566 พนักงานได้ประกอบกิจกรรมทำความสะอาดทั่วไป ณ วัดมาบข่า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา



17 มิถุนายน 2566 ผู้บริหารบริษัทฯ ร่วมกับผู้บริหารบริษัทในเครือโพลโคกรุ๊ปประเทศไทยได้ร่วมกันทำกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ ทำความสะอาดพื้นที่ และบริจาคจักรยาน ณ กรมทหารราบ 21 รักษาพระองค์ จังหวัดชลบุรี





**26 กรกฎาคม 2566** เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พนักงานได้ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ยืนต้น เฉลิมพระเกียรติ ณ ชุมชนบ้านหนองคล้า หมู่ที่ 8 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด



**10 สิงหาคม 2566** เนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ พนักงานได้ร่วมกันประกอบกิจกรรมปลูกต้นไม้ เก็บขยะรอบสระน้ำของชุมชน รอกผักกระเฉดจำนวนมากในสระน้ำ เพื่อลดการขวางทางเดินของน้ำ ณ ชุมชนบ้านสายเก้าหนองกวาง ม.5 ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

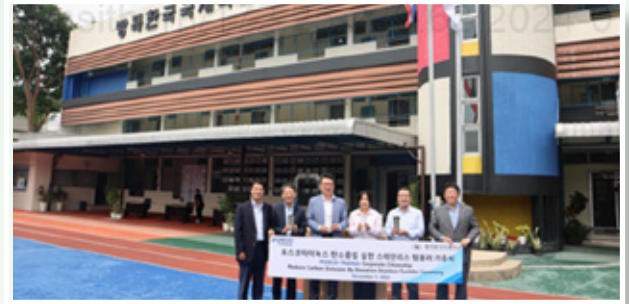


**8 ตุลาคม 2566** เนื่องในกิจกรรมการจัดงานวิ่ง คนเหล็กมินิมารathon ณ สวนวชิรเบญจทัศ กรุงเทพมหานคร บริษัทฯ ร่วมกับกลุ่มโพสโคกรุป ในการบริจาคและเป็นผู้สนับสนุน ทั้งนี้ได้ส่งพนักงาน 4 ท่านเข้าร่วมกิจกรรมวิ่งมินิมารathon โดยเจ้าภาพหลักคือกลุ่มบริษัทสหวิริยาстил โดยรายได้ทั้งหมดไม่หักค่าใช้จ่ายได้มอบให้กับองค์กรการกุศลต่าง ๆ ในประเทศไทย



**10 ตุลาคม 5566** เนื่องในโอกาสวันนวมินทรมหาราช พนักงานร่วมกับชาวบ้านในชุมชนสายเก้าหนองกวาง ร่วมกันทำความสะอาดชุมชน และปลูกต้นไม้รอบ ๆ บริเวณฝายชะลอน้ำ เพื่อน้อมรำลึกถึงพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร





**10 ตุลาคม 2566** บริษัทฯ ได้บริจาคแก้วนํ้าเก็บอุณหภูมิวัสดุสแตนเลสจำนวน 225 ชิ้นแก่นักเรียนเพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อส่งเสริมการดูแลสิ่งแวดล้อม และบริจาคเงินจำนวนสามหมื่นบาท เพื่อสนับสนุนการปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมของโรงเรียน ณ โรงเรียนนานาชาติเกาหลี่ กรุงเทพฯ



**28 ตุลาคม 2566** พนักงานได้เดินทางไปบริจาคสิ่งของต่าง ๆ ให้กับสถานสงเคราะห์คนพิการ บ้านบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา อาทิ อุปกรณ์เครื่องใช้ ยา วัสดุสิ้นเปลือง อาหารและเครื่องใช้ต่าง ๆ ทั้งนี้ยังร่วมกันบริจาคเงินเป็นจำนวนทั้งสิ้นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาท เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็นสำหรับสถานสงเคราะห์คนพิการ



**19 พฤศจิกายน 2566** พนักงานได้ร่วมทำบุญกับมูลนิธิบ้านสงเคราะห์สัตว์พิการ สาขาบางเลน จังหวัดนครปฐม โดยได้นำสิ่งของรวมทั้งอาหารสัตว์ไปบริจาค ทั้งนี้บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมสมทบเงินบริจาคเป็นจำนวนเงินห้าพันบาทเพื่อเป็นการสนับสนุนการดูแลสัตว์ในมูลนิธิ





**22 - 23 พฤศจิกายน 2566** บริษัทฯ สนับสนุนการประชุมโลหะวิทยา ครั้งที่ 14 (TMETC) ซึ่งเป็นการประชุมโลหะวิทยาประจำปีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ในฐานะโครงการ ESG พร้อมทั้งจัดการแข่งขัน “POSCO-Thainox Metallurgy Award” ในระหว่างวันที่ 22-23 พ.ย. 2566 ณ โรงแรมอมารี พัทยา ชลบุรี ซึ่งการประชุมในปีนี้จัดโดยมหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ ISIT, MTEC, MMRI, จุฬาฯ ฯลฯ การประชุมในปีนี้ประสบความสำเร็จอย่างมากด้วยยอดผู้เข้าร่วมกว่า 300 คน จากหน่วยงานทั้งภาครัฐบาล มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย และบริษัทมหาชน



**วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566** เนื่องในเทศกาลลอยกระทง พนักงานได้ร่วมกันประกอบกิจกรรมทำกระทงร่วมกัน พร้อมกับชาวบ้านในชุมชน ณ ที่ทำการชุมชนสายเก่าหนองกวาง เพื่อไปบริจาคให้กับวัดมาบข่า นำไปจำหน่ายเป็นการหารายได้บำรุงวัดต่อไป



**วันที่ 1 และ 4 ธันวาคม 2566** เนื่องวันโอกาสวันพ่อแห่งชาติ ณ ชุมชนสายเก่าหนองกวาง พนักงานและชาวบ้านในชุมชนได้ร่วมกิจกรรมทำความสะอาดทั่วไป ตัดหญ้า และเก็บขยะรอบ ๆ พื้นที่ของชุมชนเพื่อความสะดวกเรียบร้อยและมีทัศนียภาพที่สวยงาม

# 4 การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ (MD&A)



## 4.1 ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

### สถานการณ์ตลาดโลก

ราคาเหล็กโลกในปี 2566 ลดลงตามอุปสงค์และอุปทานเหล็กโลกในหลายภูมิภาคเนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจที่ยังเสี่ยงสูง โดยเฉพาะในจีนที่เป็นผู้ผลิตและบริโภคหลัก แม้ในไตรมาสแรกของปี การบริโภคเหล็กของจีนจะฟื้นตัวตามการยกเลิกนโยบาย Zero Covid แต่การบริโภคกลับลดลงตามอุปสงค์เหล็กในภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ยังคงซบเซา

ท่ามกลางมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศที่เข้มข้นขึ้น สร้างแรงกดดันให้ธุรกิจเหล็กปรับตัวสู่ระบบ ESG (Environmental, Social, and Governance) ผ่านการตื่นตัวในการปรับปรุงเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นราคาเหล็กทั่วโลกอาจปรับฐานใหม่ตามต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นจากการปรับปรุงเทคโนโลยีกระบวนการผลิต

### สถานการณ์ตลาดในประเทศ

ปัญหาจากการระบายสต็อกเหล็กจีนมาไทยมีมากขึ้นซึ่งกดดันราคาเหล็กในไทยให้ลดลงได้ นอกจากนี้ยังมีความไม่แน่นอนในการบังคับใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping: AD) กับสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน จากจีนและมาเลเซีย ซึ่งประเทศไทยมีการนำเข้าเหล็กจากจีนอยู่ในสัดส่วนที่สูง หากมีการยุติการบังคับใช้มาตรการกับสินค้าเหล็กจากจีน อาจทำให้มีการนำเข้าเหล็กเพิ่มขึ้นและกดดันราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนในประเทศลดลงได้

อีกทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศที่เข้มข้นขึ้นและกระแส Net Zero จะกระทบอุตสาหกรรมเหล็กไทยให้มียอดลงทุนสูงขึ้นจากการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีเพื่อผลิตเหล็กที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้มีต้นทุนสูง ภาคธุรกิจจึงต้องพยายามรักษาสถาบันแบ่งตลาดและความได้เปรียบโดยเฉพาะในระหว่างการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี เพื่อผลิตเหล็กที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว การปรับตัวของอุตสาหกรรมเหล็กโลกเพื่อให้สอดคล้องกับอุปสงค์ในสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอาจทำให้ราคาเหล็กโลกมีแนวโน้มปรับฐานใหม่ แต่จำเป็นต้องรอให้เทคโนโลยีผลิตเหล็กใหม่เข้าสู่กระบวนการผลิตขนาดใหญ่เพื่อให้เกิด Economy of Scale เพื่อลดต้นทุนการผลิตได้

สิ่งสำคัญ คือ การออกมาตรการต่าง ๆ จากภาครัฐ เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยคาร์บอนและสร้างแรงจูงใจให้กับอุปสงค์ของเหล็กที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในประเทศเพื่อลดผลกระทบต่อดัชนี และลดความเสี่ยงในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน

### ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจ

ในปี 2566 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งตลาดสแตนเลสรีดเย็นในประเทศอยู่ที่ร้อยละ 43 ลดลงจากปี 2565 ซึ่งมีส่วนแบ่งการตลาดเป็นร้อยละ 45

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า รวมถึงสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า ส่งเสริมให้ลูกค้ามาใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทโดยการลดการนำเข้าจากต่างประเทศ สำหรับด้านการส่งออกบริษัทฯ มีการส่งสินค้าไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ทั้งการติดต่อลูกค้าเองโดยตรง และผ่านเครือข่ายความร่วมมือของบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) ซึ่งมีเครือข่ายอยู่ทั่วโลก โดยมากจะเป็นการจำหน่ายไปยังกลุ่มประเทศอเมริกา ยุโรป และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นต้น

ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ มีเทคโนโลยีการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพ ครอบคลุมทั้งสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกและเฟอร์ริติก สามารถผลิตสินค้าให้มีพื้นผิว ขนาด ความหนา และคุณสมบัติได้หลากหลาย ตามความต้องการของลูกค้า อีกทั้ง เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศไทย จึงสามารถส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ตรงตามเวลาและสามารถจัดหาสินค้าให้แก่ลูกค้าได้ทันทีในกรณีที่ลูกค้าต้องการสินค้าเร่งด่วน อันเป็นข้อได้เปรียบเมื่อเทียบกับผู้นำเข้าสแตนเลสรีดเย็นจากต่างประเทศที่ลูกค้าต้องรับภาระความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาตลาดโลกและอัตราแลกเปลี่ยน

## 4.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

### การวิเคราะห์รายได้

บริษัทดำเนินการในธุรกิจการผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมเพื่อจำหน่ายในตลาดในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเหล็กสแตนเลสรีดเย็นและการให้บริการ ในปี 2566 จำนวน 14,067.4 ล้านบาท ซึ่งลดลง 40.2% จากปี 2565 ที่มีจำนวน 23,521.0 ล้านบาท

ในปี 2566 บริษัทมีรายได้ในประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 72 และมีรายได้ต่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 28

### กำไรจากการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จากงบการเงินตามวิธีส่วนได้ส่วนเสียมีความแตกต่างจากงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งมีสาเหตุสำคัญ ดังนี้

### งบกำไรขาดทุน

- บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเหล็กสแตนเลสรีดเย็นและการให้บริการ จำนวน 14,067.4 ล้านบาท (162,091 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 86,787 บาทต่อตัน) ซึ่งต่ำกว่ายอดขายของปี 2565 ที่มีจำนวน 23,521.0 ล้านบาท (226,170 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 103,997 บาทต่อตัน) เท่ากับ 9,453.6 ล้านบาท หรือลดลง 40.2 %
- ต้นทุนขายและให้บริการ สำหรับปี 2566 จำนวนเงิน 13,759.0 ล้านบาท ลดลง 8,982.0 ล้านบาท หรือคิดเป็นลดลง 39.5% เมื่อเทียบกับปี 2565 มีสาเหตุหลักจากปริมาณขายและราคารับซื้อวัตถุดิบเฉลี่ยลดลง
- บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้น จำนวน 308.4 ล้านบาท ลดลง 471.6 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2565 ที่มีกำไรขั้นต้นจำนวน 780.0 ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสำหรับปี 2566 จำนวน 443.7 ล้านบาท ลดลง 135.2 ล้านบาท เมื่อเทียบกับของปี 2565
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับปี 2566 จำนวน 23.9 ล้านบาท ลดลง 24.9 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2565 ที่มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 48.8 ล้านบาท
- รายได้ทางภาษีจำนวน 9.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 63.1 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2565
- ขาดทุนสำหรับปี 2566 จำนวน 73.1 ล้านบาท ลดลง 279.2 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2565 ที่มีกำไรจำนวน 206.1 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจาก
  1. กำไรขั้นต้นลดลง 471.6 ล้านบาท
  2. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลงจำนวน 135.2 ล้านบาท
  3. กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง 24.9 ล้านบาท
  4. รายได้ทางภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นจำนวน 63.1 ล้านบาท

## 4.3 ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

### งบดุล

#### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 11,618.3 ล้านบาท ลดลงจำนวน 7.2 ล้านบาท หรือ 0.1% เทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีสาเหตุหลักมาจาก

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำนวนเงิน 2,305.0 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2565 ที่มีจำนวน 1,110.5 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 1,194.5 ล้านบาท คิดเป็น 107.6%
- ลูกหนี้การค้า - สุทธิจำนวน 1,954.4 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2565 ที่มีจำนวน 2,758.1 ล้านบาท หรือลดลง 803.7 ล้านบาท คิดเป็น 29.1%
- สินค้าคงเหลือจำนวนเงิน 4,176.8 ล้านบาท เทียบกับสิ้นปี 2565 ที่มีจำนวน 4,383.9 ล้านบาท ลดลง 207.1 ล้านบาท หรือคิดเป็น 4.7%
- ที่ดิน, อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) มีจำนวน 2,549.7 ล้านบาท ลดลง 209.0 ล้านบาท หรือ 7.6% เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2565 ที่มีจำนวน 2,758.7 ล้านบาท สาเหตุหลักจากค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินระหว่างงวดราคาของทรัพย์สินระหว่างงวด

### วิเคราะห์

#### ลูกหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีลูกหนี้การค้า - สุทธิ จำนวน 1,954.4 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2565 ที่มีจำนวน 2,758.1 ล้านบาท หรือลดลง 803.7 ล้านบาท คิดเป็น 29.1%

หน่วย: ล้านบาท

ลูกหนี้การค้า	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	3,062,050	2,647,763	1,760,479
ค้างชำระกิจการอื่น:			
• 1 - 30 วัน	232,606	106,260	138,404
• 31 - 60 วัน	5,312	4,121	43,920
• มากกว่า 60 วัน	6,111	5,991	17,516
รวม	3,306,079	2,764,135	1,960,319
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-6,111	-5,991	-5,871
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	3,299,968	2,758,144	1,954,448
ลูกหนี้อื่น	11,557	134,032	136,862
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,311,525	2,892,176	2,091,310

บริษัทฯ ได้มีคณะกรรมการเพื่อพิจารณาการให้วงเงินและเงื่อนไขการขายสินค้าให้แก่ลูกค้า โดยวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้าใหม่แต่ละรายก่อนที่จะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า บริษัทจะทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือ (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลอุตสาหกรรม และหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอดขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นรายปี ยอดขายที่เกิดกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัท



บริษัทฯ มีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณจากจำนวนเงินที่คาดว่าจะเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งประมาณโดยวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ทั้งนี้ผู้บริหารจะเป็นผู้พิจารณาจำนวนเงินที่จะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยพิจารณาจากลูกหนี้แต่ละราย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 5.87 ล้านบาท

## เงินลงทุนในบริษัทร่วม

### บริษัท เอ็นเอส-ไทยนิอซ์ ออโต้ จำกัด

บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัท เอ็นเอส-ไทยนิอซ์ ออโต้ จำกัด ร้อยละ 49 ซึ่งเป็นการร่วมลงทุนกับบริษัท เอ็นเอส-เอสแอล จำกัด และบริษัท สยามบุญศรี จำกัด โดยจดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2549 และไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการ ทำการตลาด ขาย และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากสแตนเลสของบริษัทฯ เพื่อใช้ในกิจการผลิตยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย ประเทศสมาชิกอาเซียน และประเทศอินเดีย สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนในการเงินรวมตามวิธีส่วนได้เสียจำนวน 0.04 ล้านบาท และแสดงการเปลี่ยนแปลงในราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เป็นจำนวน 57.52 ล้านบาท

## ทรัพย์สินอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังนี้

รายการทรัพย์สิน	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าคงเหลือสุทธิ หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม
<b>ทรัพย์สินที่มีกรรมสิทธิ์</b>		
1. ที่ดิน และส่วนปรับปรุง	บริษัทฯ	318,856,450
2. อาคาร และส่วนปรับปรุง	บริษัทฯ	407,538,935
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์ (รวมอะไหล่)	บริษัทฯ	1,775,242,446
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	บริษัทฯ	36,488,111
5. ยานพาหนะ	บริษัทฯ	235,826
6. งานระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	บริษัทฯ	11,294,823
<b>รวม</b>		<b>2,549,656,591</b>

## ความสามารถในการชำระหนี้

### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีจำนวนหนี้สินทั้งหมดเป็นเงิน 2,671.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 269.0 ล้านบาท หรือคิดเป็น 11.2% เทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2565 ที่มีจำนวน 2,402.6 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจาก

- เจ้าหนี้การค้าจำนวนเงิน 2,312.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 317.6 ล้านบาท หรือคิดเป็น 15.9%

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนเงิน 8,946.7 ล้านบาท ลดลง 261.8 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2565 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก:-

- ขาดทุนสำหรับปี 2566 จำนวน 73.1 ล้านบาท
- เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล จำนวน 189.4 ล้านบาท



## 4.4 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

### 4.4.1 ปัจจัยด้านการดำเนินงาน

#### ความผันผวนของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีการสั่งซื้อวัตถุดิบประเภทสแตนเลสรีดร้อนจากต่างประเทศทั้งหมด และต้องสั่งล่วงหน้า 2-4 เดือน ทำให้มีความเสี่ยงหากราคาสินค้าวัตถุดิบในขณะสั่งซื้อและราคาสินค้าขายแตกต่างกันมาก อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ติดตามราคาสินค้าและวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด รวมทั้งรักษาสภาพคล่องรองรับผลกระทบจากความเสี่ยงของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

#### การพึ่งพิงการจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ ใช้วัตถุดิบคือสแตนเลสรีดร้อน ซึ่งยังไม่มีการผลิตภายในประเทศ จึงต้องจัดซื้อจากต่างประเทศทั้งหมด ทั้งนี้ บริษัทฯ มีโพสโค (เกาหลีใต้) ผู้จำหน่ายสแตนเลสรีดร้อนจากประเทศเกาหลีใต้ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งให้การสนับสนุนการจัดหาวัตถุดิบอย่างเต็มที่ ความเสี่ยงด้านนี้จึงลดลง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีแหล่งวัตถุดิบสำรอง คือ กลุ่มนิปปอน สตีล จากญี่ปุ่น (ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 2.59%) เป็นแหล่งวัตถุดิบสำรอง

### 4.4.2 ปัจจัยทางการเงิน

การดำเนินงานของบริษัทฯ มีปัจจัยที่จะกระทบต่อสถานะการเงินของบริษัทฯ ได้หลายกรณี โดยบริษัทฯ จะวางแผนดำเนินงานจัดการความเสี่ยงโดยฝ่ายบริหารเงินตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท เพื่อวางแผนและจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมและเฉพาะเจาะจงเป็นรายการ เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

#### อัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการส่งออกและนำเข้าวัตถุดิบ สินค้าสำเร็จรูป เครื่องจักรและอุปกรณ์บางชนิด จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคตและการรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน

#### อัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ เกี่ยวเนื่องกับสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมในระดับต่ำ เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยประเภทดังกล่าว มีทั้งที่ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด หรือมีอัตราคงที่ที่ใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

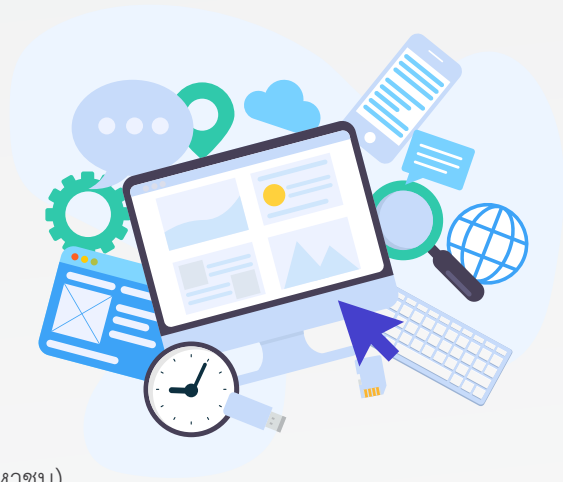
#### การให้สินเชื่อ

บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงด้านสินเชื่ออย่างมีนัยสำคัญ และมีนโยบายการอนุมัติให้สินเชื่อลูกค้าผ่านคณะกรรมการสินเชื่อโดยพิจารณาจากงบการเงิน ประวัติ และกิจการของลูกค้าเป็นสำคัญ

#### สภาพคล่องทางการเงิน

บริษัทฯ มีการดำเนินงานและวางแผนทางการเงินอย่างรอบคอบเพื่อรักษาสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทฯ ให้อยู่ในสถานะดีตลอดเวลา และมีการจัดหาแหล่งเงินทุนสำรองในกรณีฉุกเฉินในวงเงินที่เพียงพอต่อความต้องการของบริษัทฯ จากสถาบันการเงินที่เชื่อถือได้ พร้อมทั้งสถานะของบริษัทฯ ที่สามารถจัดหาแหล่งเงินทุนสำรองเพิ่มเติมได้ในอนาคต

# 5 ข้อมูลทั่วไปและ ข้อมูลสำคัญอื่น



## 5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) POSCO-Thainox Public Company Limited
ชื่อย่อ	INOX ไอน็อกซ์
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็น
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	622 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 15/6-8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2494-3130-47 โทรสาร 0-2494-3148-49
ที่ตั้งโรงงาน	1) 324 หมู่ 8 ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 โทรศัพท์ 038-636125-32 โทรสาร 038-636-099 2) 700/453 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 โทรศัพท์ 038-454141-3 โทรสาร 038-454179
เลขทะเบียนบริษัท	0107547000419
Website	www.poscothainox.com
นายทะเบียน	ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2009 9000
ผู้สอบบัญชี	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด นางสาวมาริษา ธารธรรมพกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5752 หรือ นายสุเมธ แจ่มสามสี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9362 หรือ นายปิยะณัฐ สิงขรณ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 11641
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท ชินเดช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
ที่ปรึกษาทางการเงิน	ไม่มี
ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการภายใต้ สัญญาการจัดการ	ไม่มี

## 5.2 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อกซ์ ออโต้ จำกัด NS-Thainox Auto Co., Ltd.
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจทำการตลาด ขาย และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	1 อาคารเอ็มดีทาวเวอร์ ชั้น 20 ซอยบางนา-ตราด 25 ถนนบางนา-ตราด กม.3 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-744-0720 โทรสาร 02-744-0240
หุ้น	บริษัทฯ ถือหุ้นสามัญเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## 5.3 สิทธิและประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิและประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ว่าด้วยการเป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็น โดยมีเกณฑ์หลัก ๆ ดังต่อไปนี้

ได้รับสิทธิบัตรจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน 4 ฉบับ และมีสิทธิประโยชน์ดังนี้

สำหรับสิทธิประโยชน์รับ	บัตรส่งเสริม เลขที่ 1141/2534 Cold Rolled Stainless Steel	บัตรส่งเสริม เลขที่ 1165/2540 ผลิต สแตนเลสรีดเย็น ชนิดบ้วนและแผ่น	บัตรส่งเสริม เลขที่ 1023(2)/2552 ผลิตเหล็กแผ่น รีดชนิดรีดเย็น ชนิดผิวมันเงา	บัตรส่งเสริม เลขที่ 1592/รอ/2556 ตัดและแปรรูป โลหะแผ่น
ม.25 นำเข้าคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือได้ตามจำนวนและระยะเวลาตามสมควร	/	/	/	/
ม.26 ให้คนต่างด้าวทำงานเฉพาะตำแหน่งได้ตามจำนวนและระยะเวลาที่ คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ	/	/	/	/
ม.27 อนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินตามจำนวนที่คณะกรรมการเห็นสมควร	/	/	/	/
ม.28 ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่คณะกรรมการอนุมัติ	Expired	Expired	N/A	N/A
ม.29 ลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรกึ่งหนึ่งตามที่คณะกรรมการอนุมัติ ยกเว้น เครื่องจักรที่มีอากรขาเข้าต่ำกว่าร้อยละ 10 จะไม่ได้รับการลดหย่อน	N/A	N/A	Expired	N/A
ม 31 ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	Expired	Expired	/	N/A
ม 34 ยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับส่งเสริมไปรวมคำนวณภาษีเงินได้	Expired	Expired	/	N/A
ม35 (1) ได้รับลดหย่อนภาษีการค้าสำหรับขายผลิตภัณฑ์ร้อยละ 90 ของอัตราปกติ	/	N/A	N/A	N/A
ม35 (2) ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุน 50% มี กำหนด 5 ปี นับตั้งแต่วันพ้นเวลาตาม ม.31	Expired	Expired	N/A	N/A
ม35 (3) ให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นเวลา 10 ปี	N/A	/	N/A	N/A
ม35 (4) ให้หักเงินทุนในการติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก 25% ของเงินทุนนอกเหนือ จากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	N/A	/	N/A	N/A
ม36 ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบ และวัสดุจำเป็นที่นำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	Expired	Expired	Expired	Expired
ม.37 ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่ง เงินออกนอกราชอาณาจักร เป็นเงินตราต่างประเทศ	/	/	/	/

## 5.4 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีข้อพิพาททางกฎหมาย ดังต่อไปนี้

### ข้อพิพาทระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท เกรทเซ็นทรัล (อินเตอร์เนชันแนล) จำกัด

ในวันที่ 26 สิงหาคม 2562 บริษัทฯ ได้ถูกบริษัท เกรทเซ็นทรัล (อินเตอร์เนชันแนล) จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “คู่พิพาท”) ยื่นฟ้อง ต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ โดยข้ออ้างที่อาศัยเป็นหลักแห่งข้อหาซึ่งคู่พิพาทระบุไว้ในคำฟ้องนั้น เป็นเรื่องการผิดสัญญา ประนีประนอมยอมความ ซึ่งสัญญาดังกล่าวได้ทำขึ้นในปี 2557 และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาประนีประนอมอีกครั้งในปี 2561 โดยคู่พิพาทอ้างว่าการทำสัญญาประนีประนอมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว นั้น มีผลทำให้สัญญาประนีประนอมยอมความฉบับเดิมสิ้นสุดลง บริษัทฯ จึงไม่มีสิทธิจะนำเช็คไปขึ้นเงินกับธนาคาร

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องแก่บริษัทฯ และผู้เป็นโจทก์ทำการยื่นอุทธรณ์ต่อศาล ต่อมาบริษัทฯ ยื่นคำให้การต่อศาลและคาดว่าศาลจะมีคำพิพากษากลับในปี 2567 บริษัทฯ เชื่อว่าจะสามารถต่อสู้ข้อกล่าวหาดังกล่าวได้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความดังกล่าวในงบการเงิน



# 6 นโยบาย การกำกับดูแลกิจการ



เพื่อความโปร่งใสและประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

## 6.1 นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

จากการที่บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ ทำให้บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการปี 2566 ดังนี้

1. ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินในระดับ 3 เหรียญ (80-89 คะแนน พอใช้) จากการจัดทำโครงการของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ข้อมูล AGM ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566 บริษัทจดทะเบียนจัดประชุม 810 บจ.
2. บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย ทั้งนี้ ในการประชุมของคณะกรรมการแนวร่วมฯ (CAC) ประจำปี 2565 ได้มีมติให้การรับรองบริษัทฯ เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2565 CAC เป็นแพลตฟอร์มให้ภาคธุรกิจสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันได้ ซึ่งให้องค์กรในภาคธุรกิจเข้ามามีส่วนร่วม และช่วยให้องค์กรต่าง ๆ สามารถกำหนดนโยบายและกลไกป้องกันคอร์รัปชัน จะส่งผลโดยตรงต่อการลดความเสี่ยงของปัญหาสินบน

คณะกรรมการบริษัทฯ ยังคงจะยึดมั่นต่อไปและตระหนักถึงความสำคัญและจำเป็นของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และกำหนดแนวนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามรายละเอียด ดังนี้

### สิทธิของผู้ถือหุ้น

1. บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ในด้านการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงคืบหน้าจากการทำงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอทั้งโดยตรง เช่น การส่งหนังสือเวียนถึงผู้ถือหุ้นโดยตรง ให้ข้อมูลตามสิทธิพื้นฐานแก่ผู้ถือหุ้น เมื่อผู้ถือหุ้นร้องขอ หรือให้ข้อมูลในช่องทางอื่นที่สะดวกต่อผู้ถือหุ้นทั้งหลาย เช่น ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ เนื่องจากหุ้นของบริษัทฯ เป็นหุ้นสามัญทั้งหมด ไม่มีหุ้นบุริมสิทธิ ผู้ถือหุ้นทั้งหลายจึงได้รับสิทธิเท่าเทียมกัน มีสิทธิออกเสียงหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียงเท่ากัน ทั้งสิทธิในการได้รับเงินปันผล สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นต้น
2. บริษัทฯ คำนึงถึงผู้ถือหุ้นทุกท่านว่าท่านคือเจ้าของบริษัทฯ ผู้หนึ่ง ฉะนั้นบริษัทฯ จะนัดประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมแจ้งระเบียบวาระการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันหรือ 14 วันก่อนวันประชุม ตามที่กำหนดในข้อบังคับบริษัทฯ พร้อมทั้งประกาศในหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยเป็นเวลา 3 วันก่อนวันประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยทั่วกันและสามารถศึกษาข้อมูลก่อนมาประชุมได้ และในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการแก้ไขข้อบังคับ บมจ.โพสโค-ไทยน็อคส์ ข้อ 33 เพื่อให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้ เมื่อรวบรวมจำนวนหุ้นได้ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ (10) ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด



3. ในหนังสือเชิญประชุมนั้น บริษัทฯ จะกำหนดวาระการประชุมไว้เป็นเรื่อง ๆ อย่างชัดเจน แจ้งวัตถุประสงค์และเหตุผล พร้อมความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในทุกวาระตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งมีรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม เช่น ในวาระแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ จะแจ้งชื่อ และประวัติการศึกษา การทำงาน จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในปัจจุบัน ประเภทกรรมการ ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา และวันที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการ ส่วนวาระเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท จะระบุชื่อสำนักงานสอบบัญชีที่สังกัด ประสบการณ์ ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และค่าบริการสอบบัญชีที่เสนอในแต่ละปีด้วย แจ้งนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท พร้อมเหตุผลและข้อมูลประกอบเป็นต้น นอกจากนี้ในหนังสือนัดประชุม บริษัทฯ จะแจ้งเรื่องทั่วไปเกี่ยวกับการประชุมที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นเช่น การมอบฉันทะ โดยเสนอชื่อกรรมการอิสระของบริษัทให้เป็นผู้รับมอบฉันทะเข้าร่วมประชุมแทน แบบหนังสือมอบฉันทะ เอกสารประกอบการมอบฉันทะ และแผนที่การเดินทางมายังสถานที่ประชุมด้วย
4. ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีนโยบายให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าร่วมประชุม โดยไม่ยุ่งยากโดยจัดเตรียมสถานที่ที่เดินทางสะดวก มีเจ้าหน้าที่รับรองและอำนวยความสะดวก ตลอดการประชุม มีล่ามแปลภาษาสำหรับนักลงทุนต่างชาติ รวมทั้งจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนทั้งตัวแทนจากผู้ถือหุ้น และที่ปรึกษาทางกฎหมาย ร่วมเป็นพยานในการนับคะแนนของที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกวาระทุกครั้ง ตลอดจนมีการเรียนเชิญตัวแทนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ผู้สอบบัญชี และสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เข้าร่วมประชุมด้วย
5. ภายหลังจากการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทฯ จะเปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมผลคะแนนภายในวันถัดจากประชุมผู้ถือหุ้น และจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันหลังการประชุมผู้ถือหุ้น โดยเปิดเผยมติประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมคะแนนเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียงแยกยวาระ วิธีการลงคะแนน และนับคะแนนโดยใช้บัตรคะแนน จำนวน ผู้ถือหุ้นและกรรมการที่เข้าร่วมประชุม (ประธานกรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการอิสระ และตรวจสอบ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทจะเข้าร่วมประชุมเป็นประจำทุกครั้ง) คำถามหรือข้อสงสัยที่ผู้ถือหุ้นสอบถามในที่ประชุม โดยจะจัดเก็บรายงานการประชุมอย่างเป็นระเบียบเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งเปิดเผยเทปบันทึกการประชุมในเว็บไซต์บริษัทฯ ด้วย
6. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี คณะกรรมการบริษัทจะมีการเวียนออกตามวาระจำนวน 3 ท่าน หรือคิดเป็น 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดตามที่กฎหมายกำหนด และสามารถได้รับเลือกกลับมาดำรงตำแหน่งต่อได้อีก โดยในการลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการดังกล่าว บริษัทฯ ได้เปิดให้ ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งเป็นรายบุคคล เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเลือกกรรมการที่ต้องการได้อย่างแท้จริง
7. บริษัทฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทน ทั้งค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน และโบนัสประจำปีของกรรมการเป็นประจำทุกปี ไม่มีสิทธิพิเศษอื่น โดยมีติดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริษัทฯ ตามความเหมาะสมและเปรียบเทียบกับค่าตอบแทน ของกรรมการของบริษัทอื่น ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ สภาวะทางเศรษฐกิจ ผลการดำเนินงาน และปัจจัยอื่นๆ แล้วจึงเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้อนุมัติ ทั้งนี้ ในปัจจุบัน กรรมการจำนวน 5 ใน 9 ท่าน ได้สละสิทธิในการรับค่าตอบแทนกรรมการตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการนับตั้งแต่วันที่เข้ารับแต่งตั้งมาโดยตลอด
8. บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอวาระ ส่งคำถามและเสนอชื่อกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง โดยผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นขั้นต่ำตั้งแต่ 1,000,000 หุ้นขึ้นไป และเป็นผู้ถือหุ้นมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปีนับถึงวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอวาระและเสนอชื่อกรรมการ ส่วนการส่งคำถาม ไม่จำกัดจำนวนและระยะเวลาการถือหุ้นของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อคณะกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
9. ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัทฯ มีอัตราส่วนผู้ถือหุ้นลอยอยู่ (Free Float) อยู่ที่ร้อยละ 15.31 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

## ข้อกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)

บริษัทฯ มีข้อกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ที่ใช้กับพนักงานทุกระดับ โดยรวมถึงบรรดาผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง ผู้กระทำการแทนและที่ปรึกษาต่าง ๆ ของบริษัทฯ ด้วย โดยมีหลักการดังต่อไปนี้

### 1. ความรับผิดชอบพื้นฐานของบริษัทฯ

บริษัทฯ จะต้องดำเนินกิจการบนรากฐานของความซื่อสัตย์ และการบริหารจัดการอย่างมีระเบียบ โดยมุ่งมั่นที่จะพัฒนา และเติบโตไปพร้อมกับผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ ในทุก ๆ ฝ่าย รวมทั้งสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน เสริมสร้างมูลค่าโดยรวมขององค์กร ควบคู่กับการส่งเสริมจริยธรรม ให้เป็นบริษัทฯ ที่คู่ค้าต้องการที่จะร่วมธุรกิจ นักลงทุนต้องการที่จะลงทุน และเป็นบริษัทฯ ที่คนต้องการที่จะทำงานด้วย

### 2. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อลูกค้า

บริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อลูกค้าเป็นลำดับแรกด้วยการส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพดีที่สุดให้แก่ลูกค้า เพื่อให้ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า ทั้งทางด้านการเลือกใช้สินค้าของบริษัทฯ และการให้ข้อมูลอย่างถูกต้อง

### 3. พันธกิจต่อคู่ค้าและหุ้นส่วนทางธุรกิจ

บริษัทฯ จะสร้างระบบการค้าเสรีบนพื้นฐานความเชื่อใจร่วมกัน รักษา และปกป้องข้อมูล และปฏิบัติตามสัญญา และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนาความสัมพันธ์กับคู่ค้า และหุ้นส่วนให้ได้ประโยชน์ร่วมกัน (Win-Win) และเติบโตไปพร้อม ๆ กัน ด้วยการแบ่งผลประโยชน์อย่างเป็นธรรม ผ่านเงื่อนไขการค้าที่เป็นธรรม และสมเหตุสมผลเพื่อความยั่งยืน และขยายห่วงโซ่ทางธุรกิจสืบเนื่องต่อไป

### 4. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

บริษัทฯ จะสร้างความสามารถในการทำกำไรด้วยการบริหารจัดการอย่างโปร่งใส และมีประสิทธิภาพ และเพิ่มมูลค่าขององค์กรด้วยนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน รวมทั้งเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น และนักลงทุนด้วยการเปิดเผยข้อมูลอย่างเต็มที่ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั้งหลายใช้ประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 5. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อพนักงาน

บริษัทฯ จะให้ความเคารพในความคิดพนักงานเพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ สามารถใช้ศักยภาพของตนได้อย่างเต็มที่ ให้โอกาสในการทำงานที่เสมอภาค และปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน ไม่แบ่งแยกชนชั้นหรือคำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา สถานศึกษาหรือข้ออ้างอื่นใดที่ไม่เกี่ยวกับคุณสมบัติในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรบนความเชื่อใจ และความเข้าใจร่วมกัน บริษัทฯ จะติดตามพัฒนาการของพนักงาน โดยเน้นการสร้างสมดุลระหว่างชีวิตส่วนตัว และชีวิต การทำงานของพนักงาน ให้โอกาสในด้านการศึกษา และความก้าวหน้า มีการประเมินผลงาน และการจ่ายค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดีผ่านการสื่อสารอย่างเปิดเผย ระหว่างกันเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีในองค์กร

### 6. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อประเทศชาติและสังคม

บริษัทฯ จะต้องดำเนินกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายของแต่ละประเทศที่เกี่ยวข้อง เสมือนหนึ่งเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมของประเทศนั้น ๆ โดยเคารพขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน เพื่อสร้างความเจริญรุ่งเรือง และเติบโตไปพร้อมกับชุมชน

### 7. พันธกิจต่อการปกป้องรักษาสภาพแวดล้อมและการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยา

บริษัทฯ จะสร้างระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่องค์กรด้วยการจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมิตร มีการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ตั้งมั่นว่าจะลดการปลดปล่อยมลพิษให้เหลือน้อยที่สุด และใช้กระบวนการการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อป้องกันมลภาวะ ปล่อยคาร์บอนในระดับต่ำ ลดการใช้เชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบจากฟอสซิล ลดการใช้ก๊าซเรือนกระจก ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และรักษาระบบนิเวศน์ และความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการใช้ทรัพยากรอย่างดีที่สุด

## นโยบายกฎบัตรจริยธรรม (Code of Ethics)

บริษัทฯ ได้รับนโยบายกฎบัตรจริยธรรมของโพสโก (เกาหลี) มาใช้ และยึดถือปฏิบัติเป็นหน้าที่ และความรับผิดชอบของพนักงาน และมีบทลงโทษกรณีที่มีการละเมิดกฎแห่งจริยธรรม

### หน้าที่ปฏิบัติตามกฎบัตรจริยธรรม

พนักงานของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎและเกณฑ์ของแต่ละประเทศ แต่ละภูมิภาคเมื่อเข้าไปดำเนินงานประกอบกิจการในพื้นที่นั้น ๆ พนักงานต้องรักษาคำสัตย์และชื่อเสียงของบริษัทฯ ทำงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม และเป็นที่น่าเชื่อถือ ทั้งต่องาน และความสัมพันธ์ทางธุรกิจใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง พนักงานจะต้องไม่กระทำการใดที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งในผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และส่วนตัว ไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงาน หรือผู้มีส่วนได้เสียอื่นใด เพราะความแตกต่างทางด้านเพศ เชื้อชาติ ความพิการหรือศาสนา และต้องเคารพในความแตกต่างของบุคคลด้วย และร่วมกันสร้างวัฒนธรรมจริยธรรมที่ดีงามในองค์กรด้วย

### บทบาทและความรับผิดชอบต่อพนักงานและผู้นำ

พนักงานจะต้องเข้าใจถึงกฎบัตรจริยธรรม หากมีปัญหาเกี่ยวกับจริยธรรม จะต้องทำการปรึกษาและตัดสินใจโดยหัวหน้าหรือผู้ดูแล หากพบการกระทำผิดต้องรายงานให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทราบ และรายงานด้วยความระมัดระวังถึงผลกระทบ หากพบว่าพนักงานกระทำความผิด ก็จะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำที่ขัดกับหลักกฎบัตรจริยธรรมด้วย ส่วนหัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาจะต้องป้องกัน และจัดการการกระทำที่ผิดจริยธรรมในองค์กร ทั้งโดยการตัดสินใจอย่างรอบคอบ รับผิดชอบต่อหากเกิดความเสียหายขึ้นจากการกระทำที่ผิดจริยธรรมทั้งของตนเอง หรือของพนักงานที่อยู่ใต้บังคับ ผู้นำจะต้องรักษากฎบริษัทฯ อย่างเข้มงวด ไม่หาประโยชน์ส่วนตัว ไม่แบ่งพรรคแบ่งพวกในองค์กร และร่วมส่งเสริมค่านิยมที่ดีในองค์กร และเคารพในความเป็นปัจเจกชนของแต่ละคนด้วย รวมทั้งฝึกอบรม สอดส่อง และให้คำปรึกษาทางด้านจริยธรรมให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการวางมาตรฐาน และแนวปฏิบัติกฎบัตรจริยธรรม ให้แก่พนักงานได้ปฏิบัติตาม ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง การรับเงิน และของมีค่าอื่น ๆ ค่ารับรอง ค่าอำนวยความสะดวก การให้เงิน หรือสิ่งของมีค่าเพื่อแสดงความยินดีหรือแสดงความเสียใจ การรับซื้อเรียกร่องหรือข้อเสนอแนะ การทำธุรกรรมทางการเงินกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การรับเงินสนับสนุนกิจกรรม การใช้งบประมาณ การปกป้องดูแลข้อมูลและทรัพย์สิน และการปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการผูกขาด เป็นต้น

### นโยบายต่อต้านการทุจริตของบริษัท

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในการประกอบกิจการตามหลักธรรมาภิบาล และการบริหารงานด้วยความโปร่งใสตลอดมา บริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย ทั้งนี้ ในการประชุมของคณะกรรมการแนวร่วมฯ (CAC) ประจำปีไตรมาส 2/2565 ได้มีมติให้การรับรองบริษัทฯ เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2565 อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯ มีโพสโก (เกาหลีใต้) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 75 ของหุ้นทั้งหมด ทำให้บริษัทฯ มีสถานะเป็นบริษัทในเครือของโพสโก (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา จึงต้องปฏิบัติตามกฎหมาย U.S. Foreign Corrupt Practices Act (FCPA) ในข้อที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริตในรูปแบบต่างๆ อย่างเคร่งครัด และมีมาตรฐานสูงกว่ากฎหมายของประเทศไทย โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- บริษัทฯ จะเน้นที่มาตรการป้องกันการกระทำใด ๆ ที่เป็นการละเมิดกฎหมาย FCPA โดยการอบรมให้ความรู้แก่ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน และย้ำเตือนถึงความสำคัญของจริยธรรมอยู่เสมอ ทั้งผ่านการประชุมอบรมแบบตัวต่อตัว และการส่งข่าวสารเกี่ยวกับจริยธรรมใหม่ ๆ ให้แก่พนักงานศึกษา
- โพสโก (เกาหลีใต้) จะเข้ามามีส่วนร่วมในการอบรม ให้ความรู้ และตรวจสอบบริษัทฯ ด้วย โดยยึดถือคู่มือกำกับกิจการให้เป็นไปตามกฎหมาย FCPA ของบริษัทในเครือโพสโกเป็นสำคัญ

- จัดให้มีระเบียบ คู่มือการปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA สำหรับพนักงานควบคู่ไปกับโครงการจริยธรรมปฏิบัติอย่างเป็นแบบแผนเดียวกันสำหรับบริษัทในเครือโพสโคทั่วโลก
- ให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ เป็นผู้นำในการต่อต้านการทุจริต และปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรม และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับนโยบาย และแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตของบริษัทฯ ให้แก่พนักงานของบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาสด้วย

## นโยบาย Whistleblower

นอกเหนือจากการปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA แล้ว บริษัทฯ ยังจัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสและร้องเรียนให้แก่พนักงานของบริษัทฯ เกี่ยวกับการฉ้อโกง ละเมิด หรือการกระทำใด ๆ ที่ผิดกฎหมาย ขอบังคับ ระเบียบ นโยบายของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นการทุจริต ฉ้อโกง การประพฤติตนไม่ถูกต้อง การล่วงละเมิดทางเพศ หรือการกระทำอื่นใดในทำนองเดียวกันที่เป็นความผิดหรือก่อให้เกิด ความเสื่อมเสียต่อองค์กร ทั้งนี้ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงจริยธรรม และศีลธรรมของตนเอง ช่วยกันสอดส่องการกระทำผิดภายในองค์กร นโยบายนี้มีขอบเขตการบังคับใช้ครอบคลุมถึงกรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงานของบริษัทฯ ทุกคน ซึ่งรวมถึงพนักงานประจำ พนักงานชั่วคราว และลูกจ้างตามสัญญาจ้างทั้งหมดของบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อให้พนักงานมีโอกาสดำเนินการแจ้งเบาะแสให้ฝ่ายบริหารทราบเกี่ยวกับการกระทำที่ผิดจริยธรรม ไม่ว่าจะเป็นการกระทำที่เกิดขึ้นแล้ว หรือสงสัยว่าจะเกิดขึ้น โดยเฉพาะการกระทำที่เกี่ยวข้องกับการฉ้อโกงหรือฝ่าฝืนศีลธรรมอันดี หรือขัดกับจริยธรรม (Code of Conduct) ของบริษัทฯ
- เพื่อสร้างบรรยากาศแวดล้อมในการทำงานร่วมกันที่ดีแก่พนักงาน และเพื่อสนับสนุนให้เกิดการรายงานการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะประเมินเป็นตัวเลขได้หรือไม่ก็ตาม และเพื่อรักษาภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัทฯ ด้วย
- เพื่อลดโอกาสหรือช่องว่างในการกระทำผิดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย รวมทั้งป้องกัน และปราบปรามการกระทำผิดในเบื้องต้นด้วย
- เพื่อจัดทำข้อกำหนดที่จำเป็น สำหรับเป็นเครื่องมือคุ้มครอง และป้องกันพนักงานจากการถูกข่มขู่คุกคาม หรือเป็นเหยื่อของการกระทำที่ไม่เป็นธรรม

บริษัทฯ ได้วางระเบียบเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการพิจารณา โดยกำหนดให้พนักงานผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือทราบเบาะแส ต้องทำรายงานแสดงรายละเอียดตามที่กำหนด แล้วแจ้งให้แก่ผู้มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้วางระเบียบเกี่ยวกับการปกป้องพนักงาน ผู้ส่งเรื่องร้องเรียนให้แก่ทางบริษัท โดยการปกปิดชื่อผู้ร้องเรียน ทำให้บุคคลผู้ถูกร้องเรียน หรือบุคคลอื่นผู้มีผลประโยชน์เกี่ยวข้อง ไม่สามารถทราบถึงชื่อผู้ร้องเรียนดังกล่าวได้ อันจะทำให้ผู้ร้องเรียนได้รับความคุ้มครองและพร้อมที่จะปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทได้มากขึ้น

ปัจจุบัน กำหนดให้ผู้จัดการฝ่ายบุคคล หัวหน้าทีมทรัพยากรบุคคล และผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นผู้เข้าถึงศูนย์รับเรื่องร้องเรียน หลังจากนั้นผู้รับผิดชอบจะดำเนินการตรวจสอบพร้อมขอความเห็นจากผู้บริหารระดับสูงที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง กับการกระทำดังกล่าวหรือเป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรงของผู้ถูกกล่าวหาว่ากระทำผิด และพิจารณาบทลงโทษที่เหมาะสมตามระเบียบของบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ ผู้แจ้งเบาะแสมีสติได้รับรางวัลตอบแทน ตามระเบียบ และที่บริษัทฯ เห็นสมควรด้วย

ทั้งนี้ ผู้มีส่วนได้เสียหรือบุคคลภายนอกบริษัทฯ สามารถส่งเรื่องร้องเรียนมายังคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ โดยแจ้งเป็นหนังสือถึงคณะกรรมการบริษัทฯ แล้วส่งมาที่ที่อยู่บริษัทฯ (สำนักงานใหญ่) หรือส่งรายละเอียด ข้อมูลเบาะแสดังกล่าวมาที่อีเมลล์ [whistleblower@poscothainox.com](mailto:whistleblower@poscothainox.com) ได้อีกช่องทางหนึ่ง โดยบริษัทฯ จะปกปิดชื่อและข้อมูลของผู้แจ้งเบาะแสไว้เป็นความลับ



## ข้อพึงปฏิบัติที่ดีของกรรมการ

1. บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทฯ จดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยคณะกรรมการต้องทราบบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบว่าจะต้องใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ
2. บริษัทฯ มีการกำหนดการจัดโครงสร้างคณะกรรมการแบ่งตามหน้าที่ ความรับผิดชอบ โดยนอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว อาจมีการแต่งตั้งคณะกรรมการคณะอื่นได้ โดยกำหนดให้มีการกำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละคณะอย่างชัดเจน
3. บริษัทฯ จำกัดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการแต่ละท่านจะดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการได้ไม่เกิน 5 บริษัทฯ ท่านนั้น เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านสามารถทำหน้าที่ได้อย่างเต็มที่
4. กรรมการอิสระแต่ละท่านสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระต่อเนื่องกันไม่เกิน 9 ปี และ ณ ปัจจุบัน ไม่มีกรรมการอิสระท่านใดดำรงตำแหน่งต่อเนื่องกันเกิน 9 ปี แต่อย่างใด

## 6.2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ของกรรมการแต่ละชุดได้ในข้อ 7. หัวข้อโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

## 6.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

แม้ว่าบริษัทฯ จะไม่มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ แต่บริษัทฯ มีนโยบายที่จะสรรหาและพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมจะมาดำรงตำแหน่งกรรมการโดยพิจารณาจากปัจจัยหลายประการ เช่น ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือสามารถเอื้อประโยชน์ให้กับธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต เป็นต้น เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป โดยบริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 9 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
2. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสาม หากจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้จับฉลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยังอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้
3. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง มีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
  - 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 3.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดน้อยเพียงใดไม่ได้
  - 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด



4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ 17. แห่งข้อบังคับของบริษัทฯ (กรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา จะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ได้ และ (1) บรรลุนิติภาวะ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ (3) ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต (4) ไม่เคยถูกลงโทษไล่ออกหรือปลดออกจากราชการ หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่) เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนตามวรรคหนึ่ง จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน มติของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง ส่วนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ นั้น จะได้รับการพิจารณาแต่งตั้งโดย บริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) เป็นผู้เสนอผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาเป็นผู้บริหารงาน โดยจะพิจารณาถึงประสบการณ์ ผลงาน และความรู้เฉพาะด้านเพื่อทำประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ ได้สูงสุด

## 6.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วม

หลักการแต่งตั้งกรรมการของบริษัท เอ็นเอส-ไทยนิคส์ ออโต้ จำกัด (“บริษัทร่วม”) นั้น มีหลักการในการแต่งตั้ง คือ คณะกรรมการบริษัทร่วม ให้เลือกตั้งโดยที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นของบริษัทร่วม

คณะกรรมการให้ประกอบไปด้วย กรรมการจำนวน 5 คน โดยกรรมการ 2 คนต้องได้รับการแต่งตั้งจากการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม เอ และกรรมการจำนวน 3 คนต้องได้รับการแต่งตั้งโดยการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม บี

คณะกรรมการจะเลือกกรรมการคนหนึ่งในการบรรดากรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม เอ เป็นประธานกรรมการ และเลือกกรรมการหนึ่งคนในการบรรดากรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม บี เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นกลุ่ม เอ ได้เสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจำนวน 2 คน และกรรมการ 1 ใน 2 คน เป็นประธานกรรมการของบริษัทร่วม คือ นายบยองซอล ยู เป็นประธานกรรมการบริษัท และนายเจซอง ยุน เป็นกรรมการรายละเอียดของคณะกรรมการบริษัทร่วม สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ในเอกสารแนบ 2

## 6.5 การดูแลเรื่องการใช้อข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีระเบียบในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ
2. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์ แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
3. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง

### นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

บริษัทฯ มีนโยบายความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศของบริษัทฯ เพื่อกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงาน ระเบียบปฏิบัติ และมาตรการวัดความปลอดภัยซึ่งพนักงานของบริษัทฯต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันทรัพย์สินทางด้านสารสนเทศของบริษัทฯ ให้ปลอดภัย และป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ ถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน ที่จะต้องปกป้องทรัพย์สินรวมทั้ง ข้อมูลต่างๆขององค์กรจากการโจรกรรม การละเมิด และการเข้าถึงข้อมูลอย่างผิดกฎหมาย โดยบริษัทฯ จะจัดอบรมให้ความรู้ แก่พนักงาน อย่างสม่ำเสมอ ทั้งบริษัทฯ ยังมีการทำนุบำรุงความรู้ความระมัดระวังของพนักงาน ต่อระบบความปลอดภัย ของระบบสารสนเทศ ในระหว่างการทำงานอยู่ตลอดเวลา มีการวางระบบป้องกันการใช้ข้อมูลอย่างเคร่งครัด การนำข้อมูล ของบริษัทฯ ส่งออกภายนอก จะต้องได้รับการอนุมัติจากหัวหน้า หรือผู้บังคับบัญชาก่อนจึงจะส่งออกได้

ข้อกำหนดของบริษัทฯ นี้ จะบังคับใช้กับพนักงานบริษัทฯ ทุกคนทุกระดับ โดยสามารถนำไปปรับใช้กับบุคคลที่สาม ซึ่งรวมถึง คู่ค้า ผู้มาติดต่อประสานงาน และที่ปรึกษาของบริษัทฯ ด้วย



# 7 โครงสร้าง การกำกับดูแลกิจการ



บริษัทฯ คำนึงถึงความสำคัญของโครงสร้างการจัดการและการบริหารงานของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน การทำงานในทุกขั้นตอนของบริษัทฯ จะต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใสและตรวจสอบได้โดยการถ่วงดุลอำนาจของโครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ โดยมีผู้ถือหุ้น ในฐานะเจ้าของบริษัทฯ อยู่ ณ ยอดสุดของโครงสร้างการจัดการ และมีคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ ทำการควบคุม ตรวจสอบผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อควบคุม ดูแลการทำงาน และแสดงความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นในระยะยาวต่อไปอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการของบริษัทฯ แบ่งออกได้เป็น 2 คณะ คือ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

## 7.1 คณะกรรมการและกรรมการตรวจสอบ

### 7.1.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลายในด้านธุรกิจการเงินและแต่ละสาขาวิชาชีพ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีกรรมการจำนวน 9 ท่าน และมีรายชื่อคณะกรรมการบริษัทฯ ปี 2566 ดังต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง
1. นายโคขุน คิม*	ประธานกรรมการ	12 พ.ค. 2566
	(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)	
2. นายฮยอง กู ชิน**	กรรมการ	03 ก.พ. 2566
	(กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	
3. นายจี ซอบ เซว้	กรรมการ	14 ม.ค. 2564
	(กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	
4. นายเจ ซอง ยุน	กรรมการ	22 ธ.ค. 2565
	(กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	
5. นายโฮยง คิม	กรรมการ	28 เม.ย. 2565
	(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)	
6. นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	กรรมการ	20 ก.ย. 2554
	(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)	
7. นายชินยะ โอโสะโนะ	กรรมการ	12 พ.ย. 2563
	(กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	
8. นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	กรรมการ	17 ก.พ. 2560
	(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)	
9. นายบุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร***	กรรมการ	12 พ.ค. 2566
	(กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)	

\*นายแมน เจ ลี ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 โดยนายโคขุน คิม เข้ารับตำแหน่งแทนที่

\*\*นายฮยอง ซอล ควอน ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 โดยนายฮยอง กู ชิน เข้ารับตำแหน่งแทนที่

\*\*\*นายพนพล สรวัสส์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 โดยนายบุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร เข้ารับตำแหน่งแทนที่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กรรมการของบริษัทและผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ไม่มีการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ แต่อย่างใด ยกเว้น นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ ถือหุ้นบริษัทฯ ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 ถือหุ้นจำนวน 789,570,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 10.13 ของหุ้นทั้งหมด

ทั้งนี้หากกรรมการและผู้เกี่ยวข้องท่านใดซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะต้องรายงานการถือครองหุ้น และส่วนได้ส่วนเสียให้แก่บริษัทฯ ทราบ ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ภายใน 3 วันนับแต่วันที่มีการซื้อหรือขาย รวมทั้งมีการจัดทำรายงานส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการแจ้งต่อบริษัทฯ เป็นประจำทุกปีด้วย

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ คือ นายชยong กู ชิน นายจีชอบ เซวี และนายเจซอง ยุน กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

### วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ในการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่แบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 และให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

นอกจากนี้ หากตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน การแต่งตั้งจะต้องเป็นไปโดยมติของที่ประชุมคณะกรรมการด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ และบุคคลที่เข้าดำรงตำแหน่งแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าที่วาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทนที่เท่านั้น

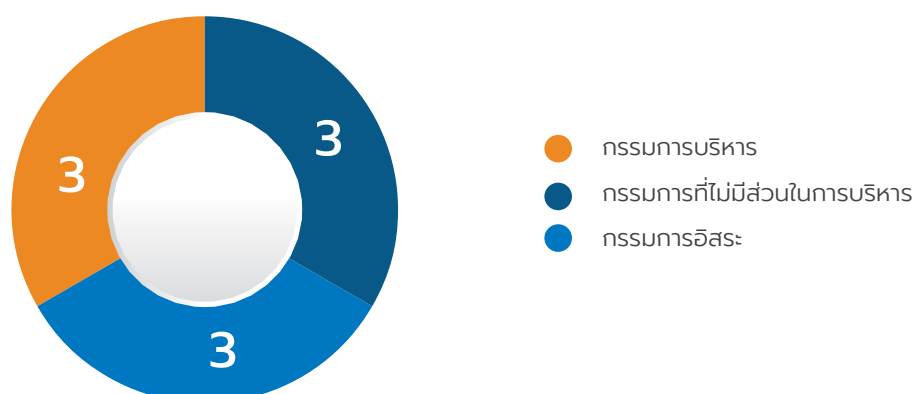
ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน กรรมการแต่ละท่านจึงต้องออกจากตำแหน่งตามวาระทุก ๆ 3 ปี และมีสิทธิได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้

### การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 คน เป็นกรรมการที่เป็นลูกจ้าง 3 คน และเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นลูกจ้างของบริษัทฯ จำนวน 6 คน หรือมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด รวมทั้งมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คนด้วย



## โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท



### 7.1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน โดยมีกรรมการ ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายโคขุน คิม	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายบุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
3. นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ทุกท่านต่างเป็นกรรมการอิสระ โดยทุกท่านไม่มีการถือหุ้นในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ไม่เคยเป็นกรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาทางกฎหมาย หรือผู้สอบบัญชี ไม่เคยเป็นคู่ค้า หรือมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ หรือประกอบธุรกิจอันมีลักษณะเป็นคู่แข่งกับบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือของบริษัทฯ แต่อย่างใด ทำให้กรรมการทุกท่านสามารถทำการตรวจสอบกิจการ ให้ความเห็นและมีอำนาจตัดสินใจในเรื่องที่อยู่ภายใต้อำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบได้อย่างอิสระ

#### วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

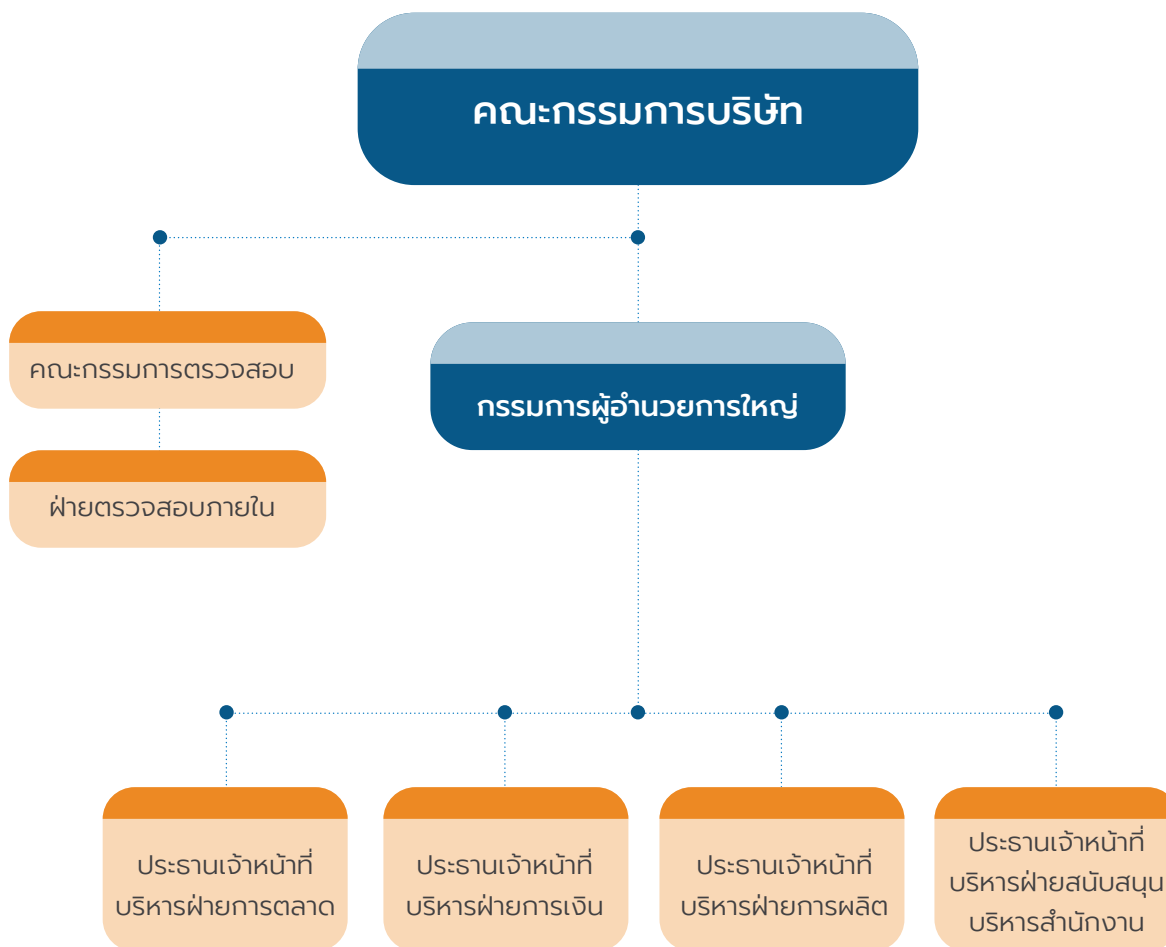
กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งได้คราวละไม่เกิน 3 ปี โดยกรรมการที่ต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระ มีสิทธิได้รับเลือกให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้ ผู้ที่ดำรงตำแหน่งมาแล้วเป็นระยะเวลาติดต่อกันเกิน 9 ปี หรือ 3 วาระติดต่อกัน คณะกรรมการจะต้องพิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการท่านนั้นอีกครั้งหนึ่ง

ทั้งนี้ ณ ปัจจุบัน ยังไม่มีกรรมการตรวจสอบท่านใด ดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินกว่า 9 ปี และกรรมการตรวจสอบทุกท่าน ไม่มีส่วนได้เสีย หรือมีการขัดกันแห่งประโยชน์กับบริษัทฯ แต่อย่างใด จึงสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นทั้งหลาย

#### วิสัยทัศน์และการรวมหรือแยกตำแหน่ง

จากโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการในข้อ 7 จะเห็นว่าบริษัทฯ มีคณะกรรมการทั้งสิ้น 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ เพื่อแบ่งอำนาจหน้าที่ให้ชัดเจน ซึ่งจะทำให้การกำหนดทิศทางและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณากำหนดเป้าหมายของบริษัทฯ และกำหนดบทบาทและมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

## 7.2 คณะผู้บริหาร



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีผู้บริหารของบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ พ.จ. 23/2551 เรื่อง กำหนดนิยามผู้บริหารเพื่อการปฏิบัติตามหมวด 3/1 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 มีจำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายชยของ กู ชิน	กรรมการผู้ช่วยการใหญ่
2. นายจีชอบ เซวี	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการตลาด
3. นายเจของ ยุน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน
4. นายบของชล ยู	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการผลิต
5. นายคของ ชอบ ชิน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายสนับสนุนบริหารสำนักงาน

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงผู้ที่ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ จากเดิม กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ มาเป็น กรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ซึ่งเป็นไปตามหลักปฏิบัติ 3.2 หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ที่กำหนดว่าคณะกรรมการควรเลือกบุคคลที่เหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และดูแลให้มั่นใจว่าองค์ประกอบและการดำเนินงานของคณะกรรมการเอื้อต่อการใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระโดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

- ประธานกรรมการควรเป็นกรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่มีหน้าที่ความรับผิดชอบต่างกัน คณะกรรมการควรกำหนดอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ให้ชัดเจน และเพื่อไม่ให้คนใดคนหนึ่งมีอำนาจโดยไม่จำกัดควรแยกบุคคลที่ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการออกจากบุคคลที่ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่

ทั้งนี้ กรรมการผู้อำนวยการใหญ่จะไม่มีอำนาจในการดำเนินกิจการอันใดตามระเบียบดังกล่าว หากกรรมการผู้อำนวยการใหญ่และ/หรือ “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ 12/2543 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตในการเสนอหุ้นที่ออกใหม่ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) อาจมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถ้าหากกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ใช้อำนาจตามที่ได้รับมอบหมายดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ดี ข้อยกเว้นนี้จะไม่นำมาใช้บังคับหากกรรมการผู้อำนวยการใหญ่เข้าทำรายการอันเป็นธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ (normal course of business)

7.3 ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการกำกับบัญชีเลขานุการบริษัท หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี	นางสาวปัทมิกา ตีอินทร์
เลขานุการบริษัท	คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งให้นางสาวเยาวพา โกเมนทักษิณ เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 1
หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	นายชิงอิน ขอย คุณสมบัติปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 3
หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท	-

ด้วยความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ดังต่อไปนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปี หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด
4. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## 7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### ค่าตอบแทนรวมของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จะพิจารณาค่าตอบแทนโดยเปรียบเทียบอ้างอิงกับบริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์และอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน รวมไปถึงพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทฯ ตลอดจนสภาพเศรษฐกิจ ณ ปัจจุบันควบคู่กันไป ด้วย โดยในปี 2566 นี้ มีรายการค่าตอบแทนและโบนัสคณะกรรมการดังนี้

- 1) กรรมการบริษัทได้รับเบี้ยประชุมเดือนละ 35,000 บาท ต่อท่าน โดยกรรมการจำนวน 5 ท่าน สละสิทธิ์รับค่าตอบแทนในข้อนี้ นับตั้งแต่เข้ารับตำแหน่ง ในปี 2566 กรรมการบริษัททั้งหมดได้รับค่าตอบแทนในรูปแบบเบี้ยประชุมจำนวนรวมกัน 1,680,000 ล้านบาท
- 2) กรรมการบริษัทที่มีสิทธิได้รับเงินโบนัสสำหรับผลประกอบการในปีที่ผ่านมา โดยอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 23

สำหรับผลประกอบการในปี 2566 คณะกรรมการบริษัทจะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติโบนัสสำหรับกรรมการบริษัทในวงเงิน 350,000 บาทต่อท่าน คิดตามสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ โดยในปีที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการทั้งสิ้นจำนวน 5 ครั้ง

นอกจากนี้ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ มีสิทธิได้รับโบนัสพิเศษ อีกรายละ 50,000 บาทต่อปีด้วย

ทั้งนี้ กรรมการทั้งหลายจะมีสิทธิได้รับโบนัสต่อเมื่อกรรมการท่านนั้นดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในปี 2566 และยังคงดำรงตำแหน่งอยู่จนถึงวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเท่านั้น นอกจากนี้ที่กล่าวมานี้แล้วจะไม่มีสิทธิประโยชน์อื่นใด

### ตารางแสดงค่าตอบแทนกรรมการเป็นรายบุคคล

(กรรมการอื่นที่ไม่ปรากฏชื่อในที่นี้ ได้แสดงความจำนงขอสละสิทธิ์รับค่าตอบแทนและโบนัส)

รายชื่อกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้า/ที่ต้องเข้าร่วมประชุม	ค่าตอบแทนรายเดือน (35,000 บ./เดือน)	โบนัส* วงเงิน 350,000 บ./ท่าน ต่อจำนวนการเข้าประชุม	โบนัสพิเศษ* (50,000 บ./ปี)	รวม
1. นายโต ชุน คิม (ประธานกรรมการ)	2/2	262,500	140,000	31,250	433,750
2. นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ (กรรมการ)	5/5	420,000	350,000	-	770,000
3. นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น (กรรมการ)	5/5	420,000	350,000	50,000	820,000
4. นายบุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร (กรรมการ)	2/2	262,500	140,000	31,250	433,750
5. นายแมน เจ ลี** (ประธานกรรมการ)	3/3	157,500	210,000	-	367,500
6. นายนพดล สรวาสี*** (กรรมการ)	3/3	157,500	210,000	-	367,500
		1,680,000	1,400,000	112,500	3,192,500

\*โบนัสกรรมการจะได้รับต่อเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเท่านั้น

\*\*นายแมน เจ ลี ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 โดยนายโต ชุน คิม เข้ารับตำแหน่งแทนที่

\*\*\*นายนพดล สรวาสี ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 โดยนายบุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร เข้ารับตำแหน่งแทนที่





## คำตอบแทนผู้บริหาร

สำหรับคำตอบแทนของผู้บริหารนั้น บริษัทฯ เป็นผู้กำหนดคำตอบแทนของผู้บริหารโดยยึดนโยบายและระเบียบของการจัดจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติและเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละคน

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	หน่วย : บาท		
	2566	2565	2564
คำตอบแทนกรรมการ	3,080,000.00	2,930,000.00	2,540,000.00
ผลประโยชน์ระยะสั้น	74,243,780.39	87,213,768.25	79,012,975.22
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ			
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น			
รวม	77,323,780.39	90,143,768.25	81,552,975.22

## 7.5 บุคลากร

บริษัทฯ มีการแบ่งสายงานหลักของกิจการออกเป็น 4 สายงาน มีจำนวนพนักงานตามแต่ละสายงานดังต่อไปนี้

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)
1. ฝ่ายสนับสนุนบริหารสำนักงาน	39
2. ฝ่ายการผลิต	344
3. ฝ่ายการตลาด	147
4. ฝ่ายการเงิน, ฝ่ายตรวจสอบภายใน	20
รวม	550

### นโยบายในการพัฒนาพนักงานของบริษัทฯ

พนักงานเป็นทรัพยากรที่ถือได้ว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีผลต่อการที่จะทำให้งานบรรลุเป้าหมาย ดังนั้นในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริษัทฯ จึงตระหนักและให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกบุคลากรตลอดจนการดำรงรักษาบุคลากร บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสิทธิภาพในการทำงาน ผ่านกระบวนการอบรมและพัฒนาทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ทักษะ และความชำนาญ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้บริษัทฯ ส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) โดยพนักงานที่เข้าใหม่จะมีหัวหน้างานในแต่ละสายงานทำหน้าที่ฝึกสอนงานในสายงานนั้น ๆ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมภายในและภายนอกบริษัทฯ โดยการอบรมภายใน บริษัทฯ ได้เชิญวิทยากรเข้ามาถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงาน อีกทั้งยังเพิ่มศักยภาพของพนักงานที่มีอยู่ในองค์กรให้เป็นวิทยากรฝึกอบรมในสาขาวิชาที่ตนเองชำนาญ

บริษัทฯ ยังได้พิจารณาจัดให้พนักงานและผู้บริหารในสายงานต่าง ๆ เข้าร่วมการอบรม และสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นการเพิ่มเติม นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้พนักงานไปเข้าร่วมการอบรมโดยจะมีบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิจากบริษัทแม่ที่ประเทศเกาหลี มาแบ่งปันความรู้ เทคโนโลยี และวิวัฒนาการใหม่ ๆ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น

เพื่อสนับสนุนให้บริษัทฯ เป็นองค์กรที่ไม่หยุดนิ่งในการเรียนรู้ และแบ่งปันความรู้ บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการฝึกอบรมดังนี้

- เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร
- พัฒนาบุคลากรให้รองรับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ
- สร้างขวัญ กำลังใจ และทัศนคติที่ดี
- รักษาบุคลากรให้อยู่กับองค์กรยาวนาน
- ลดต้นทุนและความสูญเสียจากความผิดพลาดของพนักงาน
- ให้พนักงานมีขีดความสามารถเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง

พนักงานจะได้รับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสายงานที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่ โดยมีการแบ่งเป็นการอบรมภายใน การอบรมภายนอก และการอบรมที่จัดขึ้นในต่างประเทศ ตามความเหมาะสมและตามความต้องการของพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงาน โดยพนักงานสามารถลาเพื่อการศึกษาและลาเพื่อการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถได้ รวมทั้งมีสวัสดิการช่วยเหลือด้านการศึกษาของพนักงานตามความเหมาะสมด้วย



# 8 รายงาน ผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ



## 8.1 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมกรรมการอย่างน้อยทุก 3 เดือน โดยในปี 2566 มีการประชุมกรรมการทั้งสิ้น 5 ครั้ง ซึ่งในการเรียกประชุมกรรมการนั้น ประธานกรรมการได้แต่งตั้งให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่เรียกประชุมกรรมการได้ โดยจะส่งหนังสือเชิญประชุมไปยังกรรมการแต่ละท่านล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนการประชุมกรรมการ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือวิธีการอื่นใดและกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านี้ก็ได้ พร้อมเอกสารประกอบการประชุม โดยขึ้นอยู่กับวาระต่าง ๆ ของการประชุมครั้งนั้น ๆ เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านศึกษาและเตรียมตัวก่อนเข้าประชุมทุกครั้ง และหากมีเหตุจำเป็นใด ที่ทำให้กรรมการท่านใดไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ กรรมการจะแจ้งบริษัทฯ ก่อนการประชุมล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 1-2 วันทุกครั้ง โดยบริษัทฯ จะจัดส่งข้อมูล รายงานการประชุม มติการประชุมให้แก่กรรมการท่านที่ไม่สามารถเข้าประชุมได้ทุกครั้ง เพื่อให้รับทราบและ/หรือแสดงความคิดเห็นต่อคณะกรรมการต่อไป

ในปี 2566 มีการประชุมคณะกรรมการและมีกรรมการเข้าร่วมประชุม ครบเป็นองค์ประชุม เกินกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด ดังนี้

ครั้งที่	วันที่	องค์ประชุม	วาระแจ้งเพื่อทราบ	วาระที่อนุมัติ	วาระที่ไม่อนุมัติ
1/2566	3 ก.พ. 2566	8/9	0	4	0
2/2566	10 ก.พ. 2566	9/9	1	10	0
3/2566	12 พ.ค. 2566	9/9	1	3	0
4/2566	10 ส.ค. 2566	9/9	1	3	0
5/2566	10 พ.ย. 2566	9/9	1	3	0
รวม			4	23	0

รายชื่อกรรมการ	วันที่ลาออก/พ้นตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุมของกรรมการ	ร้อยละของการเข้าร่วมของกรรมการ (%)	เข้าประชุม AGM
นายโต ชุน คิม (ประธานกรรมการ)	-	2/2	100.00	ไม่เข้าร่วม
นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ (กรรมการ)	-	5/5	100.00	ไม่เข้าร่วม
นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น (กรรมการ)	-	5/5	100.00	เข้าร่วม
นายชินยะ โอโซโนะ (กรรมการ)	-	5/5	100.00	เข้าร่วม
นายจี ซอบ เซว (กรรมการ)	-	5/5	100.00	เข้าร่วม
นายโฮยง คิม (กรรมการ)	-	5/5	100.00	ไม่เข้าร่วม
นายเจ ชอง ยูน (กรรมการ)	-	5/5	100.00	เข้าร่วม
นายฮยอง กู ชิน (กรรมการ)	-	4/4	100.00	เข้าร่วม
นายบุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร (กรรมการ)	-	2/2	100.00	ไม่เข้าร่วม
นายแมน เจ ลี (ประธานกรรมการ)	12 พ.ค. 2566	3/3	100.00	เข้าร่วม
นายพนพล สระวาสี (กรรมการ)	12 พ.ค. 2566	3/3	100.00	เข้าร่วม
นายยอง ซอล ควอน (กรรมการ)	3 ก.พ. 2566	0/1	0	ไม่เข้าร่วม

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความสุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
2. พิจารณาทบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ ภารกิจและกลยุทธ์ของบริษัทฯ กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ
3. รับรองความถูกต้องของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ
4. พิจารณารายการธุรกรรมสำคัญ โดยไม่จำกัดว่าเป็นธุรกรรมปกติของกิจการหรือเป็นรายการที่ไม่ปกติ เช่น การจำหน่ายทรัพย์สินของกิจการ การขยายกิจการ การลงทุนเพิ่มเติม การพิจารณาและตัดสินใจเกี่ยวกับข้อพิพาททางกฎหมายที่สำคัญ เป็นต้น
5. กำกับดูแลกิจการให้อยู่บนพื้นฐานของการจัดการที่ดี มีจริยธรรม และยั่งยืน รวมทั้งจัดให้มีและเปิดเผยจริยธรรมธุรกิจและ/หรือคู่มือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ
6. กำหนดให้โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีความหลากหลาย ครอบคลุมหลายด้าน เพื่อประโยชน์ในการทำงานของบริษัทฯ
7. จัดให้มีการประชุมพิเศษกรรมการเข้าใหม่
8. ควบคุม ดูแลให้กรรมการเข้าร่วมการประชุมเป็นประจำ
9. สนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในสายงานที่เกี่ยวข้อง
10. ควบคุมกำกับดูแลการบริหาร และการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทฯ อันมาเป็นของบริษัทฯ การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัทฯ เป็นต้น
11. พิจารณาการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ตามกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยงานราชการอื่น ๆ กำหนด
12. พิจารณา ดูแล ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกิจการทุกส่วน ไม่ให้เกิดการขัดแย้งกันซึ่งผลประโยชน์



## 8.2 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ จะทำการเรียกประชุมกรรมการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี ฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ เว้นแต่เป็นกรณีเร่งด่วนอาจส่งภายในระยะเวลาที่น้อยกว่านั้นได้ โดยในปี 2566 มีการเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง และมีการประชุมระหว่างกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยจำนวน 1 ครั้ง ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบตลอดปี 2566 ทั้งหมดมีกรรมการตรวจสอบเข้าประชุมครบทุกท่านทุกครั้ง

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	วันที่ลาออก/พ้นตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม ของกรรมการตรวจสอบ	ร้อยละของการเข้าร่วม ของกรรมการตรวจสอบ (%)
นาย โต ชุน คิม (ประธานกรรมการตรวจสอบ)	-	2/2	100.00
นาย ส่งศักดิ์ ลิ้มบานเย็น (กรรมการตรวจสอบ)	-	4/4	100.00
นาย บุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร (กรรมการตรวจสอบ)	-	2/2	100.00
นาย แมน เจ ลี (ประธานกรรมการตรวจสอบ)	12 พ.ค. 2566	2/2	100.00
นาย นพดล สรวัสส์ (กรรมการตรวจสอบ)	12 พ.ค. 2566	2/2	100.00

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท พิจารณาความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี โดยจัดประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องกำหนดให้มีความเห็นในประเด็นสำคัญตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด และลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

# 9

## การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน



### 9.1 การควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมากต่อระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานหน้าที่การปฏิบัติงานในฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด หรือลดความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือการทุจริตให้น้อยที่สุด รวมทั้งตรวจสอบระบบบัญชี และรายงานทางการเงิน ให้มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พร้อม ๆ กับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้เกิดความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าผลการปฏิบัติงานทุกฝ่ายของบริษัทฯ เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่คณะกรรมการบริหารได้กำหนดไว้

#### 9.1.1 ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

##### การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน เพื่อมุ่งเน้นให้ระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน รวมทั้งการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาดความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลืองหรือการทุจริต ระบบบัญชี และรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี

##### การตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระ รายงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในจะถูกรายงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานขององค์กรจะถูกรายงานไปยังประธานกรรมการบริษัท ภายใต้กฎบัตรของการตรวจสอบภายใน ซึ่งกำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ และความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน

หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัทฯ และประเมินระบบการควบคุมภายในตามแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ และฝ่ายบริหาร โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาความสำคัญตามความเสี่ยงของกระบวนการทางธุรกิจหรือกระบวนการทำงาน รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำแก่ฝ่ายบริหารของแต่ละหน่วยงานในการปรับปรุงการควบคุมภายใน ซึ่งรวมถึงกฎระเบียบวิธีปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับการแก้ไขปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ

#### 9.1.2 หน่วยงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งให้นายชิงอิน ขอย เป็นเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายในด้านการเงิน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของบริษัทฯ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยแต่งตั้งเดือนเมษายน 2565 เป็นต้นมา (ประวัติของหน่วยงานตรวจสอบภายในปรากฏตามเอกสารแนบ 3)

## 9.2 รายการระหว่างกัน

### 9.2.1 รายละเอียดรายการระหว่างกัน

ในอดีตบริษัทฯ มีกลุ่มอาร์ซิลอร์เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยบริษัทฯ มีการค้าขายกับบริษัทในเครือของอาร์ซิลอร์ ทำให้บริษัทฯ มีรายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันส่วนใหญ่ของหนี้สินและต้นทุนและค่าใช้จ่าย และส่วนหนึ่งของสินทรัพย์และรายได้ของบริษัทฯ เกิดขึ้นกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยราคาขายที่บริษัทฯ มีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและราคาวัตถุดิบที่บริษัทฯ ซื้อจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีราคาใกล้เคียงกับราคาซื้อขายที่บริษัทฯ มีกับบุคคลอื่น อย่างไรก็ตาม ในเดือนมีนาคม 2547 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิมของบริษัทฯ (กลุ่มอาร์ซิลอร์) ได้ขายหุ้นทั้งหมดให้กับผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ ไม่ได้แสดงรายการที่มีกับผู้ถือหุ้นเดิมหลังจากนั้นเป็นรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2550 บริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ได้เข้าร่วมทุนโดยการถือหุ้นในบริษัท จำนวน 1,200 ล้านหุ้นหรือในสัดส่วนร้อยละ 15.39 เพื่อเข้าร่วมเป็นพันธมิตรกับบริษัท โดยมีการทำสัญญาช่วยเหลือในการจัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิต โดยมีข้อตกลงเป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถต่ออายุโดยอัตโนมัติเป็นคราว ๆ อีกคราวละ 3 ปี และได้ทำสัญญาตัวแทนจำหน่ายทั่วไปสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าไร้สนิมซึ่งจะครอบคลุมลูกค้าในตลาดอื่น ๆ นอกเหนือจากประเทศไทย โดยข้อตกลงดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี และจะต่ออายุโดยอัตโนมัติเป็นคราว ๆ อีกคราวละ 3 ปี

บริษัทฯ ได้ยกเลิกสัญญาดังกล่าว ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 5/2559 ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 ทั้งนี้ผู้บริหารมองว่าเพื่อให้มีความยืดหยุ่นในการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่น ๆ ทั่วโลก ด้านการจัดจำหน่ายบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ยังให้การสนับสนุนที่ดีในการจัดจำหน่ายเช่นเดิม ซึ่งการยกเลิกสัญญาไม่มีผลกระทบที่เป็นนัยสำคัญ

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 8/2554 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2554 มีมติอนุมัติให้ โพลโค (เกาหลีใต้) เข้าทำรายการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นใหญ่เพื่อครอบครองกิจการ (Full Due Diligence) ได้ และอนุมัติการขายที่ดินและทรัพย์สินที่มีใช้สินทรัพย์หลักของบริษัทฯ เป็นที่ดิน 3 แปลง บริเวณถนนพระราม 4 บริเวณถนนราวีสาธาณนครินทร์ และที่อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา รายการทั้งหมดได้กระทำเสร็จสิ้นในระหว่างไตรมาส 3/2554 โดยบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) เป็นผู้ถือหุ้นต่างด้าวเป็นบริษัทใหญ่

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในบริษัท เอนเอ็ส-ไทยน็อคส์ ออโต้ จำกัด เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2549 (วันจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท) เป็นจำนวนเงิน 4.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 49 เพื่อวัตถุประสงค์ทำการตลาด ขายและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากเหล็กกล้าไร้สนิมของบริษัทฯ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย สำหรับการเงินสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566 บริษัท เอนเอ็ส-ไทยน็อคส์ ออโต้ จำกัด บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรในงบการเงินรวมตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวนเงิน (0.04) ล้านบาท

บริษัทฯ มีแผนงานทางธุรกิจ ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2551 ได้มีมติอนุมัติจัดตั้งบริษัทใหม่ คือ บริษัท ไทย สเตนเลส คอมโพเนนท์ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายสินค้าที่ใช้แผ่นสเตนเลสเป็นวัตถุดิบและชิ้นส่วนสำเร็จรูปเพื่อการส่งออก โดยมีวงเงินลงทุน 140 ล้านบาท บริษัทฯ ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 51 โดยมีบริษัท Intersider Acciai S.P.A. จากประเทศอิตาลี เป็นผู้ร่วมทุนในสัดส่วนที่เหลือน้อยร้อยละ 49 บริษัทฯ ได้ทำการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2551 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ได้มีการเรียกเก็บชำระค่าหุ้นในอัตราร้อยละ 25 ของมูลค่าหุ้นหุ้นละ 10 บาท จำนวน 14 ล้านหุ้น ในเดือนกรกฎาคม 2551 และได้รับชำระค่าหุ้นคิดเป็นเงิน 35 ล้านบาทเรียบร้อยแล้ว

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2554 มีมติอนุมัติการยกเลิกการร่วมทุนและสัญญา ระหว่างผู้ถือหุ้นในบริษัท ไทย สเตนเลส คอมโพเนนท์ จำกัด และตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2554 บริษัทย่อยได้อนุมัติรายงานการชำระบัญชี ซึ่งถือว่าการชำระบัญชีได้เสร็จสิ้นลงตามประมวลกฎหมาย แพ่งและพาณิชย์ ซึ่งบริษัทย่อยได้จดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์เพื่อเลิกบริษัทเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2554 และจดทะเบียน เสรีจากการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2554 ซึ่งบริษัทฯ ได้รับคืนเงินลงทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อยเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 และ 30 ธันวาคม 2554

เพื่อแสดงความโปร่งใสในการทำรายการระหว่างกัน บริษัทขอให้กรมสรรพากรไทยและกรมสรรพากรเกาหลี จัดทำข้อตกลง การกำหนดราคาเป็นการล่วงหน้าแบบทวิภาคี สำหรับธุรกรรมระหว่างบริษัท โพสโค-ไทยน็อค จำกัด (มหาชน) กับบริษัท โพสโค จำกัด ซึ่งจัดตั้งในสาธารณรัฐเกาหลีตามข้อ 25 แห่งอนุสัญญาเพื่อยกเว้นการเก็บภาษีซ้อนระหว่างประเทศไทยกับ สาธารณรัฐเกาหลีและตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ป.113/2545 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2545 เพื่อกำหนดวิธีการกำหนด ราคาโอนที่ใช้ในกลุ่มบริษัท POSCO ใช้สำหรับรายการระหว่างบริษัทในเครือในประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลีให้เป็นไปตาม หลัก Arm's length ภายใต้กฎหมายของแต่ละประเทศซึ่งครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่รอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ถึงรอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งแล้วเสร็จไปแล้ว

และได้ขอจัดทำข้อตกลงการกำหนดราคาเป็นการล่วงหน้าแบบทวิภาคี (“APA”) ฉบับที่สองระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐ เกาหลี ครอบคลุมช่วงเวลา 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงรอบระยะ เวลาบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 รายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบริษัทที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ดังนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับ บริษัทฯ	ลักษณะรายการ	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2566 (พันบาท)	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 2565 (พันบาท)	ลักษณะของรายการระหว่างกัน
โพสโค โฮลดิ้ง	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้)	(1) ซื้อวัตถุดิบ	-	1,331,715	ราคาตลาด
โพสโค (เกาหลีใต้)	ถือหุ้นในบริษัทฯ สัดส่วนร้อยละ 74.56	(1) เจ้าหนี้การค้า (2) เจ้าหนี้อื่น (3) ซื้อวัตถุดิบ (4) ลูกหนี้อื่น (5) ขายเศษซาก (6) ค่าบริการ	1,797,145 15,689 6,516,494 - - 16,220	215,676 15,556 6,078,944 - - 16,666	ค้างจ่ายค่าซื้อวัตถุดิบ ค้างจ่ายค่าบริการอื่น ราคาตลาด ค้างรับจากขายเศษซาก ราคาตลาด ราคาตลาด
โพสโค อินเตอร์เนชันแนล คอร์ปอเรชัน จำกัด (เดิมชื่อ โพสโค แดวู คอร์ปอเรชัน จำกัด)	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) ลูกหนี้อื่น (3) ขายสินค้า (4) ขายเศษซาก (5) เจ้าหนี้การค้า (6) ซื้อวัตถุดิบ	81,719 14,436 1,738,569 260,877 415,179 5,603,658	542,531 - 7,003,750 392,363 1,664,758 11,777,915	ค้างรับจากการขายสินค้า ค้างรับจากขายเศษซาก ราคาตลาด ราคาตลาด ค้างจ่ายค่าซื้อวัตถุดิบ ราคาตลาด
โพสโค เอเชีย คัมปะนี ลิมิเตด	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้)	(1) ค่าบริการอื่น (2) เจ้าหนี้อื่น	272 62	499	ราคาตลาด ค้างจ่ายค่าบริการอื่น
โพสโค ดีเอ็กซ์ (เดิมชื่อ โพสโค-ไอซีที)	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้)	(1) เจ้าหนี้อื่น (2) ค่าบริการ	1,428 17,857	1,572 18,960	ค้างจ่ายค่าซื้อทรัพย์สิน และค่าบริการอื่น ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน



บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัท	ลักษณะรายการ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2566 (พันบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565 (พันบาท)	ลักษณะของรายการระหว่างกัน
โพลโค กรุ๊ป ยูนิเวอร์ซิตี	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้)	(1) เจ้าหนี้การอื่น (2) ค่าบริการอื่น	140 555	29 743	ค่าง่ายค่าบริการฝึกอบรม ค่าบริการฝึกอบรมใช้ราคาตามเกณฑ์ ที่ตกลงร่วมกัน
โพลโค ไทยแลนด์ รวมกับโพลโค-เซาท์เอเชีย ปี 2560	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) เจ้าหนี้อื่น (3) ขายสินค้า (4) ซื้อสินค้า (5) ค่าบริการอื่น	-    1,397	3,899    132,099	ค่างรับจากการขายสินค้า ค่าง่ายค่าบริการ ราคาตลาด ราคาตลาด ราคาตลาด
โพลโค เวียดนาม โปรเซสซิง เซ็นเตอร์	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เวียดนาม)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) ขายสินค้า	- -	2,810 10,562	ค่างรับจากการขายสินค้า ราคาตลาด
โพลโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย)	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) เจ้าหนี้การค้า (3) เจ้าหนี้อื่น (4) ซื้อสินค้า (5) ค่าบริการอื่น (6) รายได้ค่าบริการ	418 219 986 804 11,251 2,649	496 64 406 1,959 1,160 5,192	ค่างรับค่าบริการอื่น ๆ ค่าบริการอื่น เจ้าหนี้บริการอื่น ราคาตลาด ราคาตลาด ราคาตลาด
เอ็นเอส-ไทยน็อกซ์ ออโต้	บริษัทฯ ถือหุ้น ในสัดส่วนร้อยละ 49	(1) ลูกหนี้การค้า (2) ขายสินค้า	22,769 112,585	26,684 96,733	ค่างรับจากการขายสินค้า ราคาตลาด
นิปปอน สตีลแอนด์ ซุมิโน สแตนเลส สตีล คอร์ปอเรชัน	ณ วันที่ 18 มกราคม 2556 ผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ คิดเป็น สัดส่วนร้อยละ 2.59	(1) ค่าใช้จ่ายค่าง่าย (2) ค่าบริการ ทางด้านเทคนิค	53 313	62 236	ค่าง่ายค่าบริการทางด้านเทคนิค ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
โพลโค อินเตอร์เนชันแนล (ไทยแลนด์)	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) ซื้อสินค้า (3) ขายสินค้า	89,668 - 343,366	56,372 1,839,952 271,505	ค่างรับจากการขาย ราคาตลาด ราคาตลาด
โพลโค ฮิวแมน คอร์ปอเรชัน	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ค่าบริการอื่น (2) เจ้าหนี้อื่น	6	84	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน ค่าง่ายค่าบริการอื่น
โพลโค เอ็มเคพีซี	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ค่าบริการอื่น	5	13	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
พีที โพลโค อินโดนีเซีย	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ค่าบริการอื่น	-	34	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
โพลโค เจแปน	เกี่ยวข้องกับบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ค่าบริการอื่น (2) เจ้าหนี้อื่น	344 344		ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน ค่าง่ายค่าบริการอื่น
ค่าตอบแทนกรรมการ	เป็นกรรมการและ ผู้บริหารของบริษัทฯ	(1) ค่าตอบแทน กรรมการและ ผู้บริหาร	77,324	90,144	ค่าตอบแทนผู้บริหารตามที่จ่ายจริง ส่วนที่เป็นกรรมการรวมโบนัส ซึ่ง กำหนดตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

## 9.2.2 รายการการค้าประกัน

ในปี 2566 บริษัทฯ ไม่มีรายการค้าประกันใด ๆ

## 9.2.3 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีการทำธุรกรรมการค้าที่เป็นรายการระหว่างกันกับบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการใหญ่ในธุรกิจสแตนเลสทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งมีส่วนช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การจัดซื้อวัตถุดิบ การสนับสนุนทางการเงิน และการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นธุรกรรมการค้าที่เกิดขึ้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติเสมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่วไป ซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการต่อกัน โดยผู้บริหารบริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเสมือนการค้ากับลูกค้าปกติโดยทั่วไปและไม่มีการเลือกปฏิบัติ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมิใช่บอกรับให้ธุรกรรมที่เกิดขึ้นระหว่างกันเป็นไปตามกลไกราคาตลาด

## 9.2.4 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

สำหรับรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ รายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง และรายการพิเศษที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราว โดยขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกันทั้ง 2 ประเภทเป็นดังนี้

### ธุรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง (Regular and Continuous Transactions)

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ว่าในการเข้าทำธุรกรรมที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่องนั้น บริษัทฯ จะต้องเข้าทำธุรกรรมที่มีข้อกำหนดรายละเอียดเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปและเป็นไปตามราคาที่ยุติธรรม โดยคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ได้รับมอบหมายหน้าที่ให้ตรวจสอบ และ/หรืออนุมัติหลักเกณฑ์หรือความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการระหว่างกัน ตามแต่ที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

### ธุรกรรมพิเศษ (Irregular Transactions)

บริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำธุรกรรมต่าง ๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทฯ จะทำการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ อาทิเช่น นักบัญชี หรือผู้ประเมินราคาซึ่งเป็นอิสระและไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในธุรกรรมนั้น ๆ เพื่อให้ความเห็นที่เป็นกลาง ทั้งนี้ คณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาทบทวนความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้เชี่ยวชาญอีกครั้งหนึ่ง ก่อนที่จะตัดสินใจเข้าทำธุรกรรมนั้น ๆ

## 9.2.5 แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในอนาคต จะเป็นรายการที่ดำเนินการทางธุรกิจตามปกติเช่นเดิม ไม่มีรายการใดเป็นพิเศษ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือหุ้น ส่วนนโยบายการกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันกำหนดจากราคาตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวที่กำหนดให้กับบุคคล/กิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบในการสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน

การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

## ส่วนที่ 3

### งบการเงิน



## ตารางสรุปงบการเงินสำหรับระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

### งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินเฉพาะกิจการ) (บาท)

	31 ธ.ค. 66		31 ธ.ค. 65		31 ธ.ค. 64	
สินทรัพย์		%		%		%
เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงิน	2,305,010,112.00	20%	1,110,485,373.00	10%	2,693,419,894.00	20%
ลูกหนี้การค้า	1,954,447,851.00	17%	2,758,144,295.00	24%	3,299,968,353.00	24%
ลูกหนี้และตัวเงินรับทางการค้าสุทธิ	1,954,447,851.00	17%	2,758,144,295.00	24%	3,299,968,353.00	24%
สินค้าคงเหลือสุทธิ	4,176,782,140.00	36%	4,383,939,319.00	38%	4,499,941,774.00	33%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	212,004,029.00	2%	248,491,482.00	2%	170,790,805.00	1%
รวมรายการอื่น - สินทรัพย์หมุนเวียน	136,862,387.00	1%	134,031,653.00	1%	15,295,868.00	0%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	8,785,106,519.00	76%	8,635,092,122.00	75%	10,679,416,694.00	77%
รวมเงินให้กู้ยืมและเงินลงทุนระยะยาว	4,900,000.00	0%	4,900,000.00	0%	4,900,000.00	0%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	2,549,656,591.00	22%	2,758,694,080.00	24%	2,978,034,444.00	22%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	180,827,670.00	2%	141,031,384.00	1%	102,043,154.00	1%
รวมรายการอื่น - สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	45,173,212.00	0%	18,773,097.00	0%	30,886,513.00	0%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,780,557,473.00	24%	2,923,398,561.00	25%	3,115,864,111.00	23%
รวมสินทรัพย์	11,565,663,992.00	100%	11,558,490,683.00	100%	13,795,280,805.00	100%
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
หนี้สิน		%		%		%
เจ้าหนี้การค้า	2,312,765,329.00	20%	1,995,179,931.00	17%	3,383,380,443.00	25%
รวมเจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	2,312,765,329.00	20%	1,995,179,931.00	17%	3,383,380,443.00	25%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	33,212,015.00	0%	10,591,381.00	0%	150,082,117.00	1%
รวมรายการอื่น - หนี้สินหมุนเวียน	147,005,927.00	1%	227,381,898.00	2%	290,872,788.00	2%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,492,983,271.00	22%	2,233,153,210.00	19%	3,824,335,348.00	28%
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว		0%	3,732,023.00	0%	6,494,085.00	0%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	178,626,939.00	2%	165,692,782.00	1%	185,766,457.00	1%
รวมรายการอื่น - หนี้สินไม่หมุนเวียน		0%		0%		0%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	178,626,939.00	2%	169,424,805.00	1%	192,260,542.00	1%
รวมหนี้สิน	2,671,610,210.00	23%	2,402,578,015.00	21%	4,016,595,890.00	29%

	31 ส.ค. 66		31 ส.ค. 65		31 ส.ค. 64	
ส่วนของผู้ถือหุ้น	%		%		%	
ทุนจดทะเบียน - หุ้นบุริมสิทธิ						
ทุนจดทะเบียน	7,795,709,100.00		7,795,709,100.00		7,795,709,100.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว - หุ้นบุริมสิทธิ						
ทุนที่ออกและชำระแล้ว - หุ้นสามัญ	7,795,709,100.00		7,795,709,100.00		7,795,709,100.00	
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน						
กำไร (ขาดทุน) สะสม	766,213,418.00	7%	1,028,072,304.00	9%	1,650,844,551.00	12%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	8,894,053,782.00	77%	9,155,912,668.00	79%	9,778,684,915.00	71%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	11,565,663,992.00	100%	11,558,490,683.00	100%	13,795,280,805.00	100%
ข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนของผู้ถือหุ้น						
หุ้นสามัญ	%		%		%	
จำนวนหุ้น - จดทะเบียน	7,795,709,100.00		7,795,709,100.00		7,795,709,100.00	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท) - จดทะเบียน	1.00		1.00		1.00	
จำนวนหุ้น - ที่ออกและเรียกชำระแล้ว	7,795,709,100.00		7,795,709,100.00		7,795,709,100.00	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท) - ที่ออกและเรียกชำระแล้ว	1.00		1.00		1.00	

## งบกำไรขาดทุน (บาท)

	1 ม.ค.-31 ส.ค. 66		1 ม.ค.-31 ส.ค. 65		1 ม.ค.-31 ส.ค. 64	
รายได้จากการขายและบริการ - สุทธิ	14,067,413,523.00		23,520,966,558.00		19,131,918,500.00	
รวมรายได้อื่น	55,477,943.00		67,558,646.00		107,700,162.00	
รายได้รวม	14,098,967,043.00		23,588,525,204.00		19,239,618,662.00	
ต้นทุนขาย และ/หรือบริการ	13,758,969,583.00		22,740,973,763.00		17,635,582,846.00	
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	308,443,940.00		779,992,795.00		1,496,335,654.00	
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	443,679,452.00		578,892,498.00		498,450,304.00	
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมการดำเนินงาน	(79,757,569.00)		201,100,297.00		997,885,350.00	
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(79,757,569.00)		268,658,943.00		1,105,585,512.00	
กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยและภาษีเงินได้	(79,757,569.00)		268,658,943.00		1,105,585,512.00	
ต้นทุนทางการเงิน	(2,253,226.00)		(14,298,946.00)		(2,095,823.00)	
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(8,973,008.00)		54,108,300.00		221,369,742.00	
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(73,037,787.00)		200,251,697.00		882,119,947.00	
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	(0.01)		0.03		0.11	



## อัตราส่วนทางการเงิน

	1 ม.ค.-31 ส.ค. 66	1 ม.ค.-31 ส.ค. 65	1 ม.ค.-31 ส.ค. 64
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง</b>			
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	3.52	3.87	2.79
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว	1.85	1.90	1.62
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</b>			
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนสินทรัพย์รวม	1.22	2.04	1.39
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนสินทรัพย์ถาวร	5.52	8.53	6.42
ระยะเวลาเก็บหนี้	51.00	43.00	63.00
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	7.20	8.53	5.80
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	111.00	70.00	93.00
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	3.29	5.19	3.92
ระยะเวลาชำระหนี้	61.00	32.00	70.00
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	5.95	11.40	5.21
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น	2.19	3.32	7.82
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(0.96)	0.85	5.22
อัตรากำไรสุทธิ	(0.52)	0.85	4.61
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(0.63)	1.73	6.39
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(2.86)	7.26	29.62
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(0.82)	2.19	9.02
อัตรากำไรก่อนหักภาษี/สินทรัพย์ทั้งหมด	(0.92)	2.20	8.00
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b>			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม	0.23	0.21	0.29
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.30	0.26	0.41
อัตราส่วนของทุนจดทะเบียน/สินทรัพย์รวม	67.40	67.45	56.51
อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์รวม	67.40	67.45	56.51
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(46.01)	15.38	527.52
อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม	-	0.03	0.05
<b>อัตราการเติบโต</b>			
อัตราการเพิ่มของรายได้รวม	(40.11)	22.35	45.57
อัตราการเพิ่มของยอดขาย	(40.19)	22.94	45.19
อัตราการเพิ่มของกำไรสุทธิ	(136.47)	(77.30)	4,724.56
อัตราการเพิ่มของสินทรัพย์รวม	0.06	(16.21)	26.99

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันมิให้เกิดการทุจริตหรือดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏอยู่ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินรวมของบริษัทฯ ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด ในการตรวจสอบนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ ได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินรวมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



(นายโตซุน คิม)

ประธานคณะกรรมการ

บริษัท โพสโก-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

## ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและ งบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหาก สำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าสินค้านำเข้า	
อ้างอิงหมายเหตุ 3(ข) และ 8 ของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
สินค้านำเข้าซึ่งมีมูลค่าสูงและมีนัยสำคัญใน งบการเงินโดยสินค้านำเข้าวัดในราคาทุนหรือมูลค่า สุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า สินค้านำเข้า หลักของบริษัท คือ เหล็กสแตนเลส (Stainless-steel) ซึ่ง มีความผันผวนของราคาสูงซึ่งขึ้นกับปริมาณอุปสงค์และ อุปทานของตลาดโลก ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงที่มูลค่าตาม บัญชีของสินค้านำเข้าอาจสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าประกอบด้วยวิธีการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพิจารณามูลค่า ที่คาดว่าจะได้รับของสินค้านำเข้าโดยการสอบถาม ผู้บริหารที่รับผิดชอบโดยตรง ประเมินการออกแบบการ ควบคุมภายในและสุ่มทดสอบการนำการควบคุมภายใน ไปปฏิบัติ ตลอดจนสุ่มทดสอบประสิทธิภาพของการ ควบคุมภายในดังกล่าว</li> <li>● ตรวจสอบมูลค่าสุทธิที่จะได้รับกับราคาขายสินค้าหัก ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขายโดยสุ่มทดสอบกับเอกสารที่ เกี่ยวข้อง</li> <li>● เปรียบเทียบผลที่เกิดขึ้นจริงสำหรับปีกับประมาณการใน อดีต และแผนการดำเนินงานในอนาคต เพื่อใช้ในการ ประเมินความเหมาะสมของการประมาณการของบริษัท เกี่ยวกับมูลค่าของสินค้านำเข้าและ</li> <li>● พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>





## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท



ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจจะเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

นางสาว

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(ปิยะนัฐ สิงขรณ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 11641

บริษัท เคทีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

13 กุมภาพันธ์ 2567

## บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

### งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ตามวิธีส่วนได้เสีย		31 ธันวาคม	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		2566	2565	2566	2565
(บาท)					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	2,305,010,112	1,110,485,373	2,305,010,112	1,110,485,373
ลูกหนี้การค้า	4, 6	1,954,447,851	2,758,144,295	1,954,447,851	2,758,144,295
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น	4	136,862,387	134,031,653	136,862,387	134,031,653
สินค้าคงเหลือ	8	4,176,782,140	4,383,939,319	4,176,782,140	4,383,939,319
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		212,004,029	248,491,482	212,004,029	248,491,482
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>8,785,106,519</b>	<b>8,635,092,122</b>	<b>8,785,106,519</b>	<b>8,635,092,122</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	57,522,014	57,563,317	4,900,000	4,900,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	2,549,656,591	2,758,694,080	2,549,656,591	2,758,694,080
สินทรัพย์สิทธิการใช้	11	42,555,366	14,163,236	42,555,366	14,163,236
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		2,617,846	4,609,861	2,617,846	4,609,861
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	21	91,013,408	77,235,220	91,013,408	77,235,220
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		89,814,262	63,796,164	89,814,262	63,796,164
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>2,833,179,487</b>	<b>2,976,061,878</b>	<b>2,780,557,473</b>	<b>2,923,398,561</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>11,618,286,006</b>	<b>11,611,154,000</b>	<b>11,565,663,992</b>	<b>11,558,490,683</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# บริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน			
		ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2566	2565	2566	2565
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	4, 24	2,312,765,329	1,995,179,931	2,312,765,329	1,995,179,931
เจ้าหนี้อื่น	4, 12, 24	147,005,927	227,381,898	147,005,927	227,381,898
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	11, 24	18,390,340	10,591,381	18,390,340	10,591,381
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		14,821,675	9,921,995	14,821,675	9,921,995
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,492,983,271	2,243,075,205	2,492,983,271	2,243,075,205
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11, 24	24,394,009	3,732,023	24,394,009	3,732,023
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	13	154,232,930	155,770,787	154,232,930	155,770,787
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		178,626,939	159,502,810	178,626,939	159,502,810
รวมหนี้สิน		2,671,610,210	2,402,578,015	2,671,610,210	2,402,578,015
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 7,795,709,100 หุ้น					
มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)					
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
(หุ้นสามัญจำนวน 7,795,709,100 หุ้น					
มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	14	571,703,131	571,703,131	571,703,131	571,703,131
ยังไม่ได้จัดสรร		247,132,301	509,032,490	194,510,287	456,369,173
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		8,946,675,796	9,208,575,985	8,894,053,782	9,155,912,668
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		11,618,286,006	11,611,154,000	11,565,663,992	11,558,490,683

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
	(บาท)			
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	4, 15	14,067,413,523	23,520,966,558	14,067,413,523
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		23,924,423	48,796,654	23,924,423
รายได้อื่น	4, 16	31,553,520	18,761,992	31,553,520
<b>รวมรายได้</b>		<b>14,122,891,466</b>	<b>23,588,525,204</b>	<b>14,122,891,466</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	4			
ต้นทุนขายและการให้บริการ	8	13,758,969,583	22,740,973,763	13,758,969,583
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	17	120,729,806	162,942,985	120,729,806
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	18	322,949,646	415,949,513	322,949,646
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>14,202,649,035</b>	<b>23,319,866,261</b>	<b>14,202,649,035</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>(79,757,569)</b>	<b>268,658,943</b>	<b>(79,757,569)</b>
ต้นทุนทางการเงิน		(2,253,226)	(14,298,946)	(2,253,226)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	9	(41,303)	5,830,419	-
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>(82,052,098)</b>	<b>260,190,416</b>	<b>(82,010,795)</b>
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	21	(8,973,008)	54,108,300	(8,973,008)
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>(73,079,090)</b>	<b>206,082,116</b>	<b>(73,037,787)</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
<b>รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	13	768,290	13,896,162	768,290
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	21	(153,659)	(2,779,232)	(153,659)
<b>รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>		<b>614,631</b>	<b>11,116,930</b>	<b>614,631</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี</b>		<b>614,631</b>	<b>11,116,930</b>	<b>614,631</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>(72,464,459)</b>	<b>217,199,046</b>	<b>(72,423,156)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>	22	<b>(0.0094)</b>	<b>0.0264</b>	<b>(0.0094)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# บริษัท โพสโค-ไทยบิโอดี จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย						
หมายเหตุ	ทุน ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม			รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ ได้จัดสรร		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	7,795,709,100	332,131,264	571,703,131	509,032,490		9,208,575,985
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(189,435,730)		(189,435,730)
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(189,435,730)		(189,435,730)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(189,435,730)		(189,435,730)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
ขาดทุน	-	-	-	(73,079,090)		(73,079,090)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	614,631		614,631
รวมกำไร (ขาดทุน) ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(72,464,459)		(72,464,459)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	7,795,709,100	332,131,264	571,703,131	247,132,301		8,946,675,796

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไฟสโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ	กำไรสะสม				
	ทุน				รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร	
23	7,795,709,100	332,131,264	561,690,546	1,089,154,005	9,778,684,915
	-	-	-	(834,140,874)	(834,140,874)
	-	-	-	(834,140,874)	(834,140,874)
	-	-	-	200,251,697	200,251,697
	-	-	-	11,116,930	11,116,930
14	-	-	-	211,368,627	211,368,627
	-	-	10,012,585	(10,012,585)	-
	7,795,709,100	332,131,264	571,703,131	456,369,173	9,155,912,668

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565  
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น

การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น  
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท

รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไร

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

โอนไปสำรองตามกฎหมาย

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพสโค-ไทยบิโอดีส์ จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุน ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ ได้จัดสรร	กำไรสะสม	
						รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
23	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	7,795,709,100	332,131,264	571,703,131	456,369,173	9,155,912,668
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
	การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(189,435,730)	(189,435,730)
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(189,435,730)	(189,435,730)
	รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(189,435,730)	(189,435,730)
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี					
	ขาดทุน	-	-	-	(73,037,787)	(73,037,787)
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	614,631	614,631
	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(72,423,156)	(72,423,156)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	7,795,709,100	332,131,264	571,703,131	194,510,287	8,894,053,782

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท โพลโค-ไทยนิวยอร์ก จำกัด (มหาชน)

### งบกระแสเงินสด

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ตามวิธีส่วนได้เสีย		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2566	2565	2566	2565
(บาท)					
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
	กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(73,079,090)	206,082,116	(73,037,787)	200,251,697
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)					
	ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	21	(8,973,008)	(8,973,008)	54,108,300
	ต้นทุนทางการเงิน		2,253,226	2,253,226	14,298,946
	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		334,981,976	334,981,976	361,607,213
	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	13	13,563,091	4,711,646	13,563,091
	(กลับรายการ) ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า		(16,658,873)	6,312,576	(16,658,873)
	(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		6,633,003	(31,714,516)	6,633,003
	ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	9	41,303	(5,830,419)	-
	(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการซื้อขายค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6, 7	(1,563,715)	1,966,046	(1,563,715)
	(กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	8	(135,360,677)	173,577,041	(135,360,677)
	ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		1,084,409	36,451,110	1,084,409
	ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	10,226	-
	กำไรจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		(95,655)	(2,967)	(95,655)
	ดอกเบี้ยรับ		(13,714,202)	(2,125,881)	(13,714,202)
		109,111,788	819,451,437	109,111,788	819,451,437
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
	ลูกหนี้การค้า		802,580,894	517,895,454	802,580,894
	ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้		1,547,870	2,122,796	1,547,870
	ลูกหนี้อื่น		(2,434,513)	(5,568,090)	(2,434,513)
	สินค้าคงเหลือ		342,517,856	(57,574,586)	342,517,856
	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		36,487,453	(77,893,075)	36,487,453
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(26,018,099)	3,041,472	(26,018,099)
	เจ้าหนี้การค้า		320,597,838	(1,337,573,287)	320,597,838
	เจ้าหนี้อื่น		(45,305,179)	(70,446,838)	(45,305,179)
	กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน		1,539,085,908	(206,544,717)	1,539,085,908
	จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน	13	(9,432,978)	(10,889,158)	(9,432,978)
	ภาษีเงินได้จ่ายออก		-	(348,389,462)	-
	กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		1,529,652,930	(565,823,337)	1,529,652,930

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

### งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
(บาท)				
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	370,463	3,000	370,463	3,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(122,903,250)	(147,344,751)	(122,903,250)	(147,344,751)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(473,516)	(856,003)	(473,516)	(856,003)
ดอกเบี้ยรับ	13,213,826	1,628,962	13,213,826	1,628,962
<b>กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในการลงทุน</b>	<b>(109,792,477)</b>	<b>(146,568,792)</b>	<b>(109,792,477)</b>	<b>(146,568,792)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	1,926,320,500	-	1,926,320,500
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	(1,926,320,500)	-	(1,926,320,500)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	23	(189,435,730)	(189,435,730)	(834,140,874)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	11	(25,204,235)	(25,204,235)	(26,945,354)
จ่ายต้นทุนทางการเงิน		(2,253,226)	(2,253,226)	(14,298,946)
<b>กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในการจัดหาเงิน</b>	<b>(216,893,191)</b>	<b>(875,385,174)</b>	<b>(216,893,191)</b>	<b>(875,385,174)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	1,202,967,262	(1,587,777,303)	1,202,967,262	(1,587,777,303)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(8,442,523)	4,842,782	(8,442,523)	4,842,782
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>1,194,524,739</b>	<b>(1,582,934,521)</b>	<b>1,194,524,739</b>	<b>(1,582,934,521)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,110,485,373	2,693,419,894	1,110,485,373	2,693,419,894
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>2,305,010,112</b>	<b>1,110,485,373</b>	<b>2,305,010,112</b>	<b>1,110,485,373</b>
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
เจ้าหนี้ค่าซื้ออาคารและอุปกรณ์	3,256,106	26,594,234	3,256,106	26,594,234
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	53,787,065	18,745,688	53,787,065	18,745,688

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	ลูกหนี้การค้า
7	ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้
8	สินค้าคงเหลือ
9	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
10	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
11	สัญญาเช่า
12	เจ้าหนี้อื่น
13	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
14	สำรองตามกฎหมาย
15	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
16	รายได้อื่น
17	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย
18	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
19	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
20	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
21	ภาษีเงินได้
22	กำไรต่อหุ้น
23	เงินปันผล
24	เครื่องมือทางการเงิน
25	การบริหารจัดการทุน
26	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
27	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น



## บริษัท โพสโก-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โพสโก-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนธันวาคม 2547 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของสำนักงานใหญ่และสาขาดังนี้

- สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 622 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้นที่ 15/6-8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย
- สำนักงานสาขาที่ 1 : เลขที่ 324 หมู่ 8 ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง 21180 ประเทศไทย
- สำนักงานสาขาที่ 2 : เลขที่ 700/453 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หมู่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 ประเทศไทย

บริษัทใหญ่และบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดในช่วงปีได้แก่ POSCO Co., Ltd. และ POSCO Holding Inc. ซึ่งบริษัททั้งสองเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐเกาหลี

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและขายเหล็กไร้สนิมรีดเย็นเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน เช่น อุปกรณ์เครื่องครัว อ่างล้างจาน เครื่องซักผ้า เป็นต้น รวมถึงสินค้าอุตสาหกรรมอื่น ๆ

### 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เห็นเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

## บริษัท โฟลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของบริษัท ทั้งนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุแต่ละข้อจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

### 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

#### (ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และส่วนได้เสียของบริษัทในบริษัทร่วม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่บริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย จนถึงวันที่บริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

#### (ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่าผลรวมแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

### (ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(จ)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาด้วย

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ยกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

### (ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลับ

บริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่บริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลับกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลับจำนวนเงินที่รับรู้และบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ง.3) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

บริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน ตัดจำหน่าย เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และวงเงิน ให้สินเชื่อที่อนุมัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

บริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือน ข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้ รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผล ขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของ จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่ น่าลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

บริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระ มากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงาน ที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ ในการชำระภาระผูกพันให้กับบริษัท



## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

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

### (ง.4) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

### (ง.5) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

### (ง.6) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่บริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

## บริษัท โพสโก-ไทยนิอค์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อม สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ

### (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

### (ฉ) ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มี ความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้น ๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบัน และข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

### (ข) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าไสยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

สิทธิในการได้รับคืนสินค้านี้รับรู้เมื่อคาดว่าจะได้รับคืนสินค้าจากลูกค้าและวัดมูลค่าโดยอ้างอิงจากมูลค่าตามบัญชีเดิมของสินค้าคงเหลือที่ขายหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการรับคืนสินค้านี้ดังกล่าว

### (ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมและต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจําในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารโรงงานและสำนักงาน	5 - 32 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	2 - 25 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 20 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

### (ณ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟ

ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟ ที่บริษัทซื้อและมีอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัด วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

#### ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ที่บริษัทซื้อและมีอายุการให้ประโยชน์จำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท โพลโค-ไทยนิวยอร์ก จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

3 - 10 ปี

บริษัทไม่กีดค่าตัดจำหน่ายสำหรับซอฟต์แวร์ระหว่างคิดตั้ง

### (ญ) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา บริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ บริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าทั้งหมด

บริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งสูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง



## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ บริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน บริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

### (ก) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือ ยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

### (ฎ) **หนี้สินที่เกิดจากสัญญา**

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่บริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

### (จ) **ผลประโยชน์ของพนักงาน**

#### โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท โพสโก-ไทยนิอค์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที บริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

### (ก) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

### (ข) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

#### (1) การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับการขายที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า บริษัททำการประมาณการรับคืนสินค้าจากข้อมูลอัตราการคืนสินค้าในอดีตและจะไม่รับรู้รายได้จากการขายสินค้าสำหรับรายการดังกล่าวรวมถึงยังคงรับรู้สินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นสินค้าคงเหลือ

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ขั้นความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้ว ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน บริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น หรือมีการให้บริการหลาย ๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้น ๆ

### (2) ยอดคงเหลือของสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับ สิ่งตอบแทนสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะได้รับหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่บริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินเงินคืนเป็นภาระผูกพันในการคืนสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากลูกค้าทั้งหมดหรือบางส่วนและวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินที่บริษัทคาดว่าจะต้องคืนให้กับลูกค้า หนี้สินเงินคืนได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้รายได้

### (ณ) รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วย เงินปันผล ดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ โดยเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

### (ค) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้อื้อหนี้หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน บันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับ การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

### (ค) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

### (ด) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) ของบริษัทจะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการ เช่น ทรัพย์สินองค์กร รายได้อื่น ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนทางการเงิน



## บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

#### 4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบริษัท หรือบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด และบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 1 และ 9 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับบริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ ลักษณะความสัมพันธ์	
	สัญชาติ	
POSCO Co., Ltd.	เกาหลีใต้	บริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 74.56
POSCO Holding Inc.	เกาหลีใต้	บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด
Nippon STEEL Stainless Steel Corporation	ญี่ปุ่น	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน ถือหุ้นร้อยละ 2.59
บริษัท โพสโค (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
บริษัท โพสโค อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO International Corporation	เกาหลีใต้	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO DX Company Ltd. (เดิมชื่อ POSCO ICT Co., Ltd.)	เกาหลีใต้	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Group University	เกาหลีใต้	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Humans Corporation	เกาหลีใต้	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Asia Co., Ltd.	ฮ่องกง	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
PT. POSCO-INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	อินโดนีเซีย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO VST Co., Ltd.	เวียดนาม	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Vietnam Processing Center Co., Ltd.	เวียดนาม	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO-MKPC SDN BHD	มาเลเซีย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
NS-THAINOX AUTO CO., LTD.	ไทย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน

## บริษัท โพสโค-ไทยนิร็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### ชื่อกิจการ

POSCO JAPAN Co., Ltd.

ผู้บริหารสำคัญ

กลุ่มตระกูลมหากิจศิริ

### ประเทศที่จัดตั้ง/ ลักษณะความสัมพันธ์

สัญชาติ

ญี่ปุ่น

หลายสัญชาติ

ไทย

บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน

บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกิจการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นบริษัทตั้งแต่ร้อยละ 10.13 ขึ้นไป และมีผู้แทนเป็นกรรมการของบริษัท

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

### รายการ

ขายสินค้าและการให้บริการ

ขายเศษซาก

รายได้อื่น

ซื้อวัตถุดิบและบริการ

ค่าติดต่อสื่อสาร

ค่าขนส่ง

ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค

ค่าใช้จ่ายอื่น

ผู้บริหารสำคัญ

### นโยบายการกำหนดราคา

ราคาตลาด

ราคาตลาด

ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

ราคาตลาด

ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

ราคาตลาด

ราคาหรืออัตราตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

กำหนดตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และค่าตอบแทนที่ตกลงร่วมกัน

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

(พันบาท)

#### บริษัทใหญ่

ซื้อวัตถุดิบและบริการ

6,516,494

11,638

ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค

16,220

-

#### บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด

ซื้อวัตถุดิบและบริการ

-

1,331,715

#### บริษัทร่วม

ขายสินค้าและการให้บริการ

112,585

96,733

#### ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนกรรมการ

3,080

2,930

ผลประโยชน์ระยะสั้น

74,244

87,214

รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

77,324

90,144

#### กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

ขายสินค้าและการให้บริการ

2,081,935

7,285,817

ขายเศษซาก

260,877

392,363

รายได้อื่น

2,649

5,192

ซื้อวัตถุดิบและบริการ

5,604,050

19,685,174

ค่าติดต่อสื่อสาร

17,857

18,960

ค่าขนส่ง

10,351

129,759

ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค

313

16,936

ค่าใช้จ่ายอื่น

3,337

17,333

## บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สอดคล้องเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

### งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

#### งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

(พันบาท)

#### ลูกหนี้การค้า

บริษัทร่วม

22,769

26,684

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

171,388

603,811

รวม

194,157

630,495

#### ลูกหนี้อื่น

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

14,855

(2,099)

รวม

14,855

(2,099)

#### เจ้าหนี้การค้า

บริษัทใหญ่

1,797,145

215,676

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

415,397

1,664,822

รวม

2,212,542

1,880,498

#### เจ้าหนี้อื่น

บริษัทใหญ่

15,689

15,556

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

2,957

5,906

รวม

18,646

21,462

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

#### สัญญาให้บริการ

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการระบบสารสนเทศระหว่างประเทศกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (POSCO DX Company Ltd.) โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 มกราคม 2566 ถึง 31 ธันวาคม 2566 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 299,994 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 10.32 ล้านบาท) (2565: 299,994 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 10.42 ล้านบาท)) ต่อมาบริษัทได้ทำสัญญาใหม่ ระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 278,365 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 9.57 ล้านบาท)

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการระบบปฏิบัติการ ไอเอ็มเอส กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (POSCO DX Company Ltd.) โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี โดยสัญญาเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 351,330 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 12.08 ล้านบาท) (2565: 380,482 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 0.55 ล้านบาท))

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการวางรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (IPLC) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (POSCO DX Company Ltd.) โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 6,090,000 บาทต่อเดือน (เทียบเท่ากับ 0.16 ล้านบาท) (2565: 6,090,000 บาทต่อเดือน (เทียบเท่ากับ 0.17 ล้านบาท)) และไม่มีค่าบริการอื่นๆในปี 2566 (2565: 1,500,000 บาทต่อเดือน (เทียบเท่ากับ 0.04 ล้านบาท)) ต่อมาบริษัทได้ต่อสัญญาระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2567 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 6,090,000 บาทต่อเดือน (เทียบเท่ากับ 0.17 ล้านบาท)

#### สัญญาทางการเงินร่วมกัน (“Cash Pooling”) และสัญญาเงินกู้

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2561 บริษัทเข้าทำสัญญาทางการเงินกับ บริษัท โพลโค (ไทยแลนด์) จำกัด และ บริษัท โพลโค ไลท์เต็ด สต็อค (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อจัดหางานเงินกู้ให้แก่บริษัททั้งสองดังกล่าวภายใต้สัญญาทางการเงินร่วมกัน ภายใต้วงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท ซึ่งการเข้าทำรายการดังกล่าวข้างต้นได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2561 โดยอัตราดอกเบี้ยในแต่ละสัญญาเงินกู้อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยที่ประกาศจากธนาคารแห่งประเทศไทย



## บริษัท โพสโค-ไทยนิอค์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีภาระผูกพันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

(พันบาท)

ภาระผูกพันอื่น ๆ

คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว

1,148,341

460,391

### 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

(พันบาท)

เงินสดในมือ

125

125

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์

2,294,776

1,066,394

เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน

10,109

43,966

รวม

2,305,010

1,110,485

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 6 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

เกินกำหนดชำระ

1 - 30 วัน

31 - 60 วัน

61 - 90 วัน

91 - 120 วัน

มากกว่า 120 วัน

รวม

หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

สุทธิ

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

(พันบาท)

1,760,479

2,647,763

138,404

106,260

43,920

4,121

1,454

-

10,191

-

5,871

5,991

1,960,319

2,764,135

(5,871)

(5,991)

1,954,448

2,758,144

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

5,991

6,111

เพิ่มขึ้น

-

-

กลับรายการ

(120)

(120)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

5,871

5,991

ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตเปิดเผยในหมายเหตุ ข้อ 24

## บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 7 ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ครบกำหนดชำระไม่เกิน 1 ปี	106,955	100,493
ครบกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	-	8,261
	<b>106,955</b>	<b>108,754</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(99,276)	(100,720)
	<b>7,679</b>	<b>8,034</b>
หัก ดอกเบี้ยรับในอนาคตของสัญญาปรับโครงสร้างหนี้	(7,679)	(8,034)
มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	-	-
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้		
- หมุนเวียน	-	-
รวม	-	-

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	100,720	98,634
เพิ่มขึ้น	-	2,443
กลับรายการ	(1,444)	(357)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<b>99,276</b>	<b>100,720</b>

ณ วันที่ 20 เมษายน 2563 บริษัทได้ทำการแก้ไขสัญญาประนีประนอมการชำระหนี้กับลูกหนี้รายหนึ่ง โดยแก้ไขและขยายระยะเวลาการรับชำระเงินเป็น 14 งวด และงวดสุดท้ายจะถึงกำหนดชำระในเดือนพฤศจิกายน 2567

## บริษัท โพลโค-ไทยนิวยอร์ก จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 รายละเอียดของลูกหนี้ที่ปรับโครงสร้างหนี้เปรียบเทียบกับจำนวนลูกหนี้ทั้งสิ้นที่มีอยู่ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังนี้

	ลูกหนี้จากการปรับ	
	โครงสร้างหนี้	ลูกหนี้การค้ำทั้งสิ้น
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>		
จำนวนลูกหนี้ (ราย)	2	85
ยอดลูกหนี้คงเหลือ (พันบาท)	106,955	1,960,319
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b>		
จำนวนลูกหนี้ (ราย)	2	108
ยอดลูกหนี้คงเหลือ (พันบาท)	108,754	2,764,135

## บริษัท โพสโก-ไทยนิร็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 8 สินค้ำคงเหลือ

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

(พันบาท)

สินค้าสำเร็จรูป	1,446,933	1,345,221
สินค้าระหว่างผลิต	1,533,509	1,893,080
วัตถุดิบ	212,260	948,293
วัสดุโรงงานและอะไหล่	221,406	219,513
สินค้าระหว่างทาง	855,420	205,939
<b>รวม</b>	<b>4,269,528</b>	<b>4,612,046</b>
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(92,746)	(228,107)
<b>สุทธิ</b>	<b>4,176,782</b>	<b>4,383,939</b>

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกไว้ในบัญชีต้นทุนขาย

และการให้บริการ

- ต้นทุนขายและการให้บริการ	13,894,331	22,567,397
- (กลับรายการ) การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิ ที่คาดว่าจะได้รับ	(135,361)	173,577

<b>รวม</b>	<b>13,758,970</b>	<b>22,740,974</b>
------------	-------------------	-------------------



## บริษัท โพลโค-ไทยนิวยอร์ก จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 9 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ						
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ดำเนินธุรกิจ	2566	2565	2566	2565
			(ร้อยละ)		(พันบาท)	
บริษัทร่วม						
	บริษัท เอ็นเอส-ไทยนิวยอร์ก	ประเทศไทย	49	49	4,900	57,522
	ออดี จำกัด					
	รวม				4,900	57,522
						57,563

บริษัทร่วมจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณชน

## บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### บริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในกิจการนี้

	บริษัท เอ็นเอส-ไทยนิคซ์ ออโต้ จำกัด	
	2566	2565
	(พันบาท)	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	135,746	120,260
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(114,721)	(95,771)
กำไรขั้นต้น	21,025	24,489
รายได้อื่น	302	170
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	21,327	24,659
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(15,010)	(11,123)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	6,317	13,536
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(2,952)	(1,637)
กำไรสำหรับปี	3,365	11,899
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	3,365	11,899
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ถือหุ้นร้อยละ 49)	1,649	5,830
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัท	<b>1,649</b>	<b>5,830</b>
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมสำหรับปี	(1,690)	-
สินทรัพย์หมุนเวียน	143,490	143,322
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	904	952
หนี้สินหมุนเวียน	(24,752)	(24,579)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,250)	(2,219)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	117,392	117,476
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท (ถือหุ้นร้อยละ 49)	57,522	57,563
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	<b>57,522</b>	<b>57,563</b>

# บริษัท ไทโสโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

## 10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ราคาทุน	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน		เครื่องจักรและอุปกรณ์		เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน		ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง
		อาคารโรงงาน	และสำนักงาน	โรงงาน		(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	318,856	2,836,676		10,179,267	224,310		6,564	64,370	13,630,043
เพิ่มขึ้น	-	8,693		62,649	10,528		93	65,382	147,345
โอนเข้า (ออก)	-	9,867		74,328	2,023		-	(86,218)	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(56,420)		(170,205)	(36,244)		(848)	-	(263,717)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566	318,856	2,798,816		10,146,039	200,617		5,809	43,534	13,513,671
เพิ่มขึ้น	-	4,471		38,950	17,563		-	38,582	99,566
โอนเข้า (ออก)	-	20,266		50,555	-		-	(70,821)	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(13,214)		(4,686)	(2,374)		(481)	-	(20,755)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	318,856	2,810,339		10,230,858	215,806		5,328	11,295	13,592,482

## บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### คำเสื่อมราคา

	ที่ดิน	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารโรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ตัด และ เครื่องใช้สำนักงาน (พื้นบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	(2,333,751)	(8,124,205)	(187,990)	(6,063)	-	(10,652,009)
คำเสื่อมราคาสำหรัปี	-	(66,303)	(245,341)	(18,418)	(171)	-	(330,233)
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	51,298	139,067	36,052	848	-	227,265
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ							
1 มกราคม 2566	-	(2,348,756)	(8,230,479)	(170,356)	(5,386)	-	(10,754,977)
คำเสื่อมราคาสำหรัปี	-	(66,382)	(229,524)	(11,151)	(187)	-	(307,244)
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	12,338	4,388	2,189	481	-	19,396
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	(2,402,800)	(8,455,615)	(179,318)	(5,092)	-	(11,042,825)

บริษัท โพลโค-ไทยนิวยอร์ก จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

มูลค่าสุทธิทางบัญชี	ส่วนปรับปรุง							
	ที่ดิน	ที่ดิน อาคาร โรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์		เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
			โรงงาน					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	318,856	450,060	1,915,560		30,261	423	43,534	2,758,694
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	318,856	407,539	1,775,243		36,488	236	11,295	2,549,657

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวน 8,181.30 ล้านบาท (2565: 8,053.86 ล้านบาท)



## บริษัท โพสโค-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 11 สัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
สินทรัพย์สิทธิการใช้		
อาคาร	24,335	7,158
ยานพาหนะ	18,220	7,005
รวม	42,555	14,163

ในปี 2566 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของ บริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 53.79 ล้านบาท (2565: 18.75 ล้านบาท)

#### สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

บริษัทมีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้		
- อาคาร	16,959	17,356
- ยานพาหนะ	8,300	9,400
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	646	331
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	506	2,235
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	399	365

ในปี 2566 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของบริษัท มีจำนวน 25.85 ล้านบาท (2565: 27.28 ล้านบาท)

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 12 เจ้าหนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ค่าบริการค้ำจ่าย	23,737	26,885
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้ำจ่าย	21,895	21,051
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	21,626	16,305
ค่าสาธารณูปโภคค้ำจ่าย	21,487	24,541
ค่าก๊าซธรรมชาติค้ำจ่าย	10,867	13,934
โบนัสค้ำจ่าย	7,436	17,905
ค่าขนส่งค้ำจ่าย	5,375	8,823
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	4,601	12,470
เจ้าหนี้ค่าเช่าอาคารและอุปกรณ์	3,256	26,594
ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า	3,088	19,747
อื่น ๆ	23,638	39,127
รวม	<b>147,006</b>	<b>227,382</b>

### 13 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	144,800	139,123
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	24,255	26,570
รวม	<b>169,055</b>	<b>165,693</b>

## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

บริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

#### มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม

#### งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

#### โครงการผลประโยชน์

#### งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ

2566

2565

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

139,123

149,680

#### รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

19

ต้นทุนบริการปัจจุบัน

7,118

7,810

ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน

4,137

2,985

**11,255**

**10,795**

#### รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กำไรจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์

ประกันภัย

- ข้อสมมติทางการเงิน

3

(11,471)

- การปรับปรุงจากประสบการณ์

(771)

(2,425)

**(768)**

**(13,896)**

ผลประโยชน์จ่าย

(4,810)

(7,456)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

**144,800**

**139,123**

## บริษัท โพลโค-ไทยนิวยอร์ก จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

#### มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม

#### ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ

2566

2565

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

26,570

36,086

#### รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

19

ต้นทุนบริการปัจจุบัน

1,639

2,074

กลับรายการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

-

(3,962)

ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน

669

581

(กำไร) ขาดทุนจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์

ประกันภัย

- ข้อสมมติทางการเงิน

-

(3,087)

- การปรับปรุงจากประสบการณ์

-

(1,689)

2,308

(6,083)

ผลประโยชน์จ่าย

(4,623)

(3,433)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

24,255

26,570

#### ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

- หนี้เงิน

14,822

9,922

- ไม่หนี้เงิน

154,233

155,771

รวม

169,055

165,693

## บริษัท โพสโค-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

### งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2566	2565
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	3.10	3.10
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.00	5.00
อัตราเงินเพื่อต่อราคาทอง	1.50	1.50

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 7.32 ปี (2565: 7.29 ปี)

### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

### งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด	(10,440)	(10,052)	11,953	11,471
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	6,964	12,567	(16,804)	(11,201)
<b>ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน</b>				
อัตราคิดลด	(1,153)	(1,258)	1,319	1,410



## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 14 สรรองตามกฎหมาย

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

### 15 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

บริษัทดำเนินการในส่วนงานธุรกิจเดียวคือธุรกิจการผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมเพื่อจำหน่ายทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้น ผู้บริหารจึงพิจารณาว่าบริษัทมีส่วนงานธุรกิจเพียงส่วนงานเดียว

#### ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

บริษัทมีรายได้จากหลายประเทศ แต่การผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมและสำนักงานขายยังคงมีเพียงในประเทศไทยเท่านั้น ในการนำเสนอการจำแนกข้อมูลทางภูมิศาสตร์คือ รายได้แยกตามที่ตั้งภูมิศาสตร์ของลูกค้า โดยไม่มีสินทรัพย์ที่เป็นสาระสำคัญตั้งอยู่ในต่างประเทศ

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			
	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ไทย	10,188,188	12,633,999	2,833,179	2,976,062
เกาหลีใต้	2,039,216	7,662,226	-	-
สหรัฐอเมริกา	863,906	1,549,200	-	-
เยอรมนี	469,680	819,309	-	-
อินเดีย	174,790	301,268	-	-
ฮ่องกง	150,489	211,440	-	-
อื่น ๆ	181,145	343,525	-	-
รวม	14,067,414	23,520,967	2,833,179	2,976,062

## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ไทย	10,188,188	12,633,999	2,780,557	2,923,399
เกาหลีใต้	2,039,216	7,662,226	-	-
สหรัฐอเมริกา	863,906	1,549,200	-	-
เยอรมนี	469,680	819,309	-	-
อินเดีย	174,790	301,268	-	-
ฮ่องกง	150,489	211,440	-	-
อื่น ๆ	181,145	343,525	-	-
<b>รวม</b>	<b>14,067,414</b>	<b>23,520,967</b>	<b>2,780,557</b>	<b>2,923,399</b>

ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และกำไรของข้อมูลทางภูมิศาสตร์ของบริษัทสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน			
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<b>การจำแนกรายได้</b>				
<b>ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก</b>				
ในประเทศ	10,188,188	12,633,999	10,188,188	12,633,999
ต่างประเทศ	3,879,226	10,886,968	3,879,226	10,886,968
<b>รวมรายได้</b>	<b>14,067,414</b>	<b>23,520,967</b>	<b>14,067,414</b>	<b>23,520,967</b>
<b>ประเภทของสินค้าและบริการหลัก</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	13,984,666	23,009,755	13,984,666	23,009,755
รายได้จากการให้บริการ	82,749	511,212	82,749	511,212
<b>รวมรายได้</b>	<b>14,067,415</b>	<b>23,520,967</b>	<b>14,067,415</b>	<b>23,520,967</b>

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้				
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	13,984,792	23,010,222	13,984,792	23,010,222
ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	82,623	510,745	82,623	510,745
รวมรายได้	<u>14,067,415</u>	<u>23,520,967</u>	<u>14,067,415</u>	<u>23,520,967</u>
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
จำแนกตามข้อมูลทางภูมิศาสตร์				
ในประเทศ	309,162	102,620	309,162	102,620
ต่างประเทศ	(443,200)	135,440	(443,200)	135,440
รวม	<u>(134,038)</u>	<u>238,060</u>	<u>(134,038)</u>	<u>238,060</u>
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วน	55,476	67,559	55,476	67,559
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วน	(3,449)	(51,259)	(3,449)	(51,259)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนใน				
บริษัทร่วม	(41)	5,830	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	<u>(82,052)</u>	<u>260,190</u>	<u>(82,011)</u>	<u>254,360</u>

### ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายใหญ่นึ่งรายของบริษัท เป็นเงินประมาณ 2,000.75 ล้านบาท (2565: 7,396.60 ล้านบาท) จาก  
รายได้รวมของบริษัท

## บริษัท โพสโค-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 16 รายได้อื่น

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ดอกเบี้ยรับ	13,714	2,126
กำไรจากการจำหน่ายเศษซากวัสดุ	11,792	12,718
รายได้จากการให้บริการ	-	3,292
อื่น ๆ	6,048	626
รวม	31,554	18,762

### 17 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายขนส่ง	91,558	128,872
ค่าสิทธิการใช้แบรนด์	11,187	10,115
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	7,108	9,152
ค่านายหน้า	3,043	3,813
ค่าประกันภัย	4,707	4,126
ค่ารับรอง	1,556	2,144
อื่น ๆ	1,571	4,721
รวม	120,730	162,943

## บริษัท โพลโค-ไทยนิวยอร์ก จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 18 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	227,142	248,597
ค่าบริการ	39,452	46,874
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	32,845	44,992
ค่าบริจาค	6,971	8,688
ค่ารับรอง	3,141	4,380
ค่าเช่า	1,787	943
ค่าซ่อมแซม	1,774	2,919
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอาคารและ อุปกรณ์	1,084	36,451
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1,702	2,352
(กลับรายการ) ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,564)	1,966
อื่น ๆ	8,616	17,788
รวม	322,950	415,950

### 19 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
เงินเดือน ค่าแรงและโบนัส	424,065	449,786
ค่าสวัสดิการพนักงาน	111,384	115,975
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	11,255	10,795
(กลับรายการ) ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	-	(6,083)
อื่น ๆ	9,108	29,735
รวม	555,812	600,208



## บริษัท โพสโก-ไทยนิร็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 4 ถึง อัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 6 ถึง อัตราร้อยละ 8 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

### 20 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

#### งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

##### งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

(พันบาท)

#### รวมอยู่ในต้นทุนขายและการให้บริการ

การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(257,858,991)	1,075,881
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	12,632,488	18,000,239
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	328,670	351,612
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	302,137	316,615

#### รวมอยู่ในต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	91,558	128,872
ค่าสิทธิการใช้แบรนด์	11,187	10,115
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	7,108	9,152

#### รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	227,142	248,596
ค่าบริการ	39,452	46,874
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	32,845	44,992

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 21 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		
สำหรับงวดปัจจุบัน	-	97,981
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป	4,959	936
	<b>4,959</b>	<b>98,917</b>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(13,932)	(44,809)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	<b>(8,973)</b>	<b>54,108</b>

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ 2566			งบการเงินเฉพาะกิจการ/ 2565		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น						
กำไรจากการประมาณตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	768	(154)	614	13,896	(2,779)	11,117
รวม	<b>768</b>	<b>(154)</b>	<b>614</b>	<b>13,896</b>	<b>(2,779)</b>	<b>11,117</b>

## บริษัท โพสโก-ไทยนิร็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

### งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	2566		2565	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(82,052)		260,190
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(16,410)	20	52,038
การดำเนินงานของบริษัทร่วมสุทธิทางภาษี		8		(1,166)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(71)		(94)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		2,541		2,394
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป		4,959		936
<b>รวม</b>	<b>10.94</b>	<b>(8,973)</b>	<b>20.80</b>	<b>54,108</b>

### การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2566		2565	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(82,011)		254,360
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(16,402)	20	50,872
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(71)		(94)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		2,541		2,394
ภาษีงวดก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป		4,959		936
<b>รวม</b>	<b>10.94</b>	<b>(8,973)</b>	<b>21.27</b>	<b>54,108</b>

## บริษัท โพลโค-ไทยนิวยอร์ก จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2566	2565	2566	2565
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(พันบาท)			
รวม	111,744	106,578	(20,731)	(29,343)
การหักกลบรายการของภาษี	(20,731)	(29,343)	20,731	29,343
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	<u>91,013</u>	<u>77,235</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/				
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บันทึกเป็น(รายจ่าย) /				
รายได้ใน				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ณ วันที่
	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
	(พันบาท)			
<b>2566</b>				
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ลูกหนี้การค้า	1,198	(24)	-	1,174
ลูกหนี้ภายใต้การปรับโครงสร้างหนี้	20,144	(289)	-	19,855
สินค้าคงเหลือ	45,621	(27,072)	-	18,549
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	33,139	826	(154)	33,811
เจ้าหนี้อื่น - ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า	3,949	(3,332)	-	617
เจ้าหนี้อื่น - หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	2,495	(1,574)	-	921
สินทรัพย์สิทธิการใช้	32	14	-	46
ยอดขาดทุนยกไป	-	36,771	-	36,771
<b>รวม</b>	<u>106,578</u>	<u>5,320</u>	<u>(154)</u>	<u>111,744</u>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(28,007)	8,184	-	(19,823)
เจ้าหนี้อื่น - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(1,336)	428	-	(908)
<b>รวม</b>	<u>(29,343)</u>	<u>8,612</u>	<u>-</u>	<u>(20,731)</u>
<b>สุทธิ</b>	<u>77,235</u>	<u>13,932</u>	<u>(154)</u>	<u>91,013</u>

## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/				
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บันทึกเป็น(รายจ่าย) /				
รายได้ใน				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	ณ วันที่ 1 มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน (พันบาท)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
2565				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	1,222	(24)	-	1,198
ลูกหนี้ภายใต้การปรับโครงสร้างหนี้	19,727	417	-	20,144
สินค้าคงเหลือ	10,906	34,715	-	45,621
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	(17)	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	36,361	(443)	(2,779)	33,139
เจ้าหนี้อื่น - ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า	2,687	1,262	-	3,949
เจ้าหนี้อื่น - หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	4,246	(1,751)	-	2,495
สินทรัพย์สิทธิการใช้	52	(20)	-	32
รวม	75,218	34,139	(2,779)	106,578
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(35,904)	7,897	-	(28,007)
เจ้าหนี้อื่น - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(4,108)	2,772	-	(1,336)
รวม	(40,012)	10,669	-	(29,343)
สุทธิ	35,206	44,808	(2,779)	77,235

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นสุดภายในอีก 5 ปี ตามประมวลรัษฎากร ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นสุดอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น บริษัทรับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

## บริษัท โฟลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัทประเมินผลประโยชน์ที่จะได้รับจากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนทางภาษี และผลแตกต่างชั่วคราวโดยใช้ประมาณการจากผลประกอบการจริง และการคาดการณ์ผลประกอบการในอนาคตซึ่งอาศัยการประมาณการข้อสมมติของผู้บริหารเกี่ยวกับการเติบโตของรายได้และการเพิ่มขึ้นของกำไรจากการดำเนินงานของบริษัท บริษัทรับรู้ขาดทุนทางภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทเชื่อว่าจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้มาใช้ประโยชน์ได้ซึ่งเป็นไปตามแผนธุรกิจของบริษัทที่สามารถทำกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นในอนาคต

### 22 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน			
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(73,079)	206,082	(73,038)	200,252
จำนวนหุ้นสามัญ (ขั้นพื้นฐาน)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7,795,709	7,795,709	7,795,709	7,795,709
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	(0.0094)	0.0264	(0.0094)	0.0257

### 23 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตราต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
<b>2566</b>				
เงินปันผลประจำปี	21 เมษายน 2566	พฤษภาคม 2566	0.024	189
<b>2565</b>				
เงินปันผลประจำปี	28 เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565	0.107	834



## บริษัท โพสโก-ไทยนิร็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 24 เครื่องมือทางการเงิน

#### (ก) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

##### กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของบริษัทที่มีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของบริษัท บริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิผลโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

##### (ก.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้า

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ก.1.1) ลูกหนี้การค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจ อยู่รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 15

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่บริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า บริษัทจะทบทวน อันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรม และหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอดขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นรายปี ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 3 เดือน และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ บริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวัน สิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกหนี้แต่ละรายและสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 6 และ 7

### (ก.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

## บริษัท โพสโก-ไทยนิร็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ก.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา

#### งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

##### กระแสเงินสดตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	มากกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	รวม
			(พันบาท)		
<b>2566</b>					
<b>หนี้สินทางการเงินที่</b>					
<b>ไม่ใช่อนุพันธ์</b>					
เจ้าหนี้การค้า	2,312,765	2,312,765	-	-	2,312,765
เจ้าหนี้อื่น	147,006	147,006	-	-	147,006
หนี้สินตามสัญญาเช่า	42,784	18,909	15,615	9,305	43,829
	<u>2,502,555</u>	<u>2,478,680</u>	<u>15,615</u>	<u>9,305</u>	<u>2,503,600</u>
<b>2565</b>					
<b>หนี้สินทางการเงินที่</b>					
<b>ไม่ใช่อนุพันธ์</b>					
เจ้าหนี้การค้า	1,995,180	1,995,180	-	-	1,995,180
เจ้าหนี้อื่น	227,382	227,382	-	-	227,382
หนี้สินตามสัญญาเช่า	14,323	10,604	2,073	1,795	14,472
	<u>2,236,885</u>	<u>2,233,166</u>	<u>2,073</u>	<u>1,795</u>	<u>2,237,034</u>

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### (ก.3) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		2566			2565		
ความเสี่ยงจากเงินตรา							
ต่างประเทศ	เงินเหรียญ				เงินเหรียญ		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม	สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม	
(พันบาท)							
เงินสดและ							
รายการเทียบเท่าเงินสด	462,015	-	462,015	429,999	-	429,999	
ลูกหนี้การค้า	224,381	-	224,381	742,880	-	742,880	
ลูกหนี้อื่น	484	-	484	484	-	484	
เจ้าหนี้การค้า	(437,268)	(7,473)	(444,741)	(1,705,165)	(3,507)	(1,708,672)	
เจ้าหนี้อื่น	(1,773)	-	(1,773)	(5,823)	(1,761)	(7,584)	
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ							
การเงินที่มีความเสี่ยง	247,839	(7,473)	240,366	(537,625)	(5,268)	(542,893)	
ประมาณการยอดขายสินค้า	84,246	-	84,246	57,339	-	57,339	
ประมาณการยอดซื้อสินค้า	(1,438,272)	(82,130)	(1,520,402)	(856,179)	(27,196)	(883,375)	
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(1,106,187)	(89,603)	(1,195,790)	(1,336,465)	(32,464)	(1,368,929)	

## บริษัท โพสโก-ไทยนิโอคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข่งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		การแข่งค่า	การอ่อนค่า
		(พันบาท)	
<b>2566</b>			
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10	24,784	(24,784)
เงินยูโร	10	(747)	747
<b>2565</b>			
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10	(53,763)	53,763
เงินยูโร	10	(527)	527

## 25 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

## บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 26 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>		
อาคารและอุปกรณ์	173,277	60,563
<b>ภาระผูกพันอื่น ๆ</b>		
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่า	864	536
เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุที่เปิดแล้ว แต่ยังไม่เข้าเงื่อนไขการเป็นหนี้สิน	9,625	22,129
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว	447,025	552,978
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	1,099	975
<b>รวม</b>	<b>458,613</b>	<b>576,618</b>

### 27 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีคดีความที่ถูกยื่นฟ้องดังต่อไปนี้

#### ละเมิดข้อตกลงประนีประนอม

ในปี 2562 บริษัทแห่งหนึ่งยื่นฟ้องบริษัทเรื่องการผิดสัญญาประนีประนอมยอมความและทำให้ผู้เป็นโจทก์ได้รับความเสียหาย ซึ่งบริษัทถูกฟ้องให้ชำระค่าชดเชยจำนวน 3 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องแก่บริษัทและผู้เป็นโจทก์ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล ต่อมาบริษัทยื่นคำให้การต่อศาลและคาดว่าศาลจะมีคำพิพากษาภายในปี 2567 บริษัทเชื่อว่าจะสามารถต่อสู้ข้อกล่าวหาดังกล่าวได้ ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความดังกล่าวในงบการเงิน





# เอกสารแนบ 1

## เอกสารแนบ

### 1.1 รายละเอียดของผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

ลำดับที่	รายชื่อ	การศึกษา / อบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
1	<b>นายโคจุน คิม</b> อายุ 61 ปี ประธานคณะกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  แต่งตั้ง 12 พ.ค. 2566	<ul style="list-style-type: none"> <li>MBA, The Ohio State University, USA</li> <li>B.A., Yonsei University, Republic of Korea</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2566 - ปัจจุบัน  ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ President President Member	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์  KumKang Electric Co., Ltd (เกาหลี) Thai Hankang Co., Ltd The National Unification Advisory Council (เกาหลี) Oversea National Election Commission in Thailand หอการค้าเกาหลี - ไทย KTBST Holdings PLC KTB Securities. (Thailand) Co., Ltd.(KTBST)
2	<b>นายฮยอง กู ชิน</b> อายุ 56 ปี กรรมการ / กรรมการผู้อำนวยการใหญ่  *กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท  แต่งตั้ง 10 ก.พ. 2566	<ul style="list-style-type: none"> <li>MBA, Sogang Business, Republic of Korea</li> </ul>	-	-ไม่มี-	ปัจจุบัน 2565  2563 - 2564  2561 - 2562 2557 - 2560	กรรมการ / กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ Head of Stainless Steel Rolling Materials Sales Department Head of Construction Materials Sales Department President of Japan Processing Center Head of Corporate Staff Division	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์  โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)  POSCO Japan PC POSCO Japan PC
3	<b>นายจีซอบ เซว</b> อายุ 55 ปี กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการตลาด /  *กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท  แต่งตั้ง 14 ม.ค. 2564	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor Degree Management, Sogang University, Republic of Korea</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2564 - 2566  2562 - 2563 2561 - 2562  2556 - 2561	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการตลาด Managing director Team leader of CHQ wire rod marketing Team Leader of STS Strategy Group, STS Division	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์  POSCO (THAILAND) CO., LTD. โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)

ลำดับที่	รายชื่อ	การศึกษา / อบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความ สัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
4	นายเจซอง ยุน อายุ 36 ปี กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงิน /  *กรรมการผู้มีอำนาจลง นามผูกพันบริษัท  แต่งตั้ง 22 ธ.ค. 2565	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor's degree in Economics, Yonsei University, Republic of Korea</li> <li>หลักสูตร e-learning CFO's Orientation, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปี 2566</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2565 - ปัจจุบัน  2565 - ปัจจุบัน 2565  2563 - 2565  2562 - 2563  2560 - 2561  2557 - 2560	กรรมการ / ประธาน เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน  กรรมการ Manager, Planning & Coordination, Corporate Planning Department  Manager, Accounting, Finance Department  Junior Manager, Business Analysis, Corporate Planning Department.  Junior Manager, Cost Management & Analysis, Finance Department  Assistant Manager, Overseas Business Management, Marketing Department	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์  บจก.เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)
5	นายโฮยง คิม อายุ 49 ปี กรรมการ  แต่งตั้ง 28 เม.ย. 2565	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor's degree in Economic, Pusan University, Republic of Korea</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2565 - ปัจจุบัน 2565 - ปัจจุบัน  2562 - 2565  2558 - 2561	กรรมการ Head of Business Management Group  Section leader of Financial Strategy Group  Section leader of Accounting Group	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์ โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)
6	นายชินยะ โอโอะโนะ อายุ 41 ปี กรรมการ  แต่งตั้ง 12 พ.ย. 2563	<ul style="list-style-type: none"> <li>Juris Doctor Degree, Kobe University, Japan</li> <li>Bachelor Degree in Law, Hitotsubashi University, Japan</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2563 - ปัจจุบัน 2563 - ปัจจุบัน  2562 - 2563  2560 - 2562  2554 - 2560	กรรมการ Manager, Corporate Planning Dept., Corporate Planning Div.  Corporate Planning Dept., Corporate Planning Div.  Coil & Sheet Products Dept., Coil & Sheet Products Marketing & Sales Div.  Raw Material Dept., Raw Materials & Purchasing Div.	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์ NSSC  NSSC  NSSC  NSSC

ลำดับที่	รายชื่อ	การศึกษา / อบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความ สัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
7	<b>นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ</b> อายุ 45 ปี กรรมการ *กรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันบริษัท แต่งตั้ง 21 เม.ย. 2552	<ul style="list-style-type: none"> <li>M.S. in Finance, Boston University, United States of America</li> <li>B.S. in Finance, Suffolk University, United States of America</li> <li>หลักสูตร Digital Edge Fusion (DEF) มหาวิทยาลัยศรีปทุม รุ่นที่ 1 ปี 2560</li> <li>หลักสูตร Ultra Wealth - Invest Like A Master รุ่นที่ 2 ปี 2559</li> <li>หลักสูตร Academy of Business Creativity (ABC) มหาวิทยาลัยศรีปทุม รุ่นที่ 4 ปี 2559</li> <li>หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 17 ปี 2556</li> <li>หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 53/2548</li> </ul>	10.13	-ไม่มี-	การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย		
					2561 - ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการการลงทุน ประธานกรรมการ กรรมการ / กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริหาร	บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซล บมจ. ไทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์ บมจ. พีเอ็ม ไทรีเซน เอเชีย โฮลดิ้งส์ บมจ. ไทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์
					2554 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2555 - 2561	กรรมการ กรรมการ รองประธานกรรมการ	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์ บมจ. ไทยฟิล์มอินดัสตรี บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซล
					การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย		
					2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการบริหาร	บมจ. เมอร์เมต มาริไทม์
					2558 - 2562	กรรมการ	บจ. โซโน แกรนด์เนส ฟู้ด อินดัสตรี กรุ๊ป
					การดำรงตำแหน่งในหน่วยงาน/บริษัทอื่น		
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สตรอม (ไทยแลนด์) จำกัด
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดิตบีแอลยูพี ซิตัสเปซ จำกัด
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไฮคาลวด มีวีส จำกัด
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	กิจการร่วมค้า ทีทีเอ เรือด่วนเจ้าพระยา
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ปีโตรลิฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พี 80 เจ็ท จำกัด
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พี 80 แอร์ จำกัด
					2564 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน เอพเอสโอ จำกัด
					2564 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สก๊อตตาร์ ปิยอนต์ จำกัด
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม80 โบโอ รีเสิร์ช กรุ๊ป จำกัด
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ประณีต จำกัด
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต เวเนเจอร์ส จำกัด
					2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	กิจการร่วมค้า ไทรีเซน คลองเตย กรุงเทพมหานคร
					2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เนเซอร์ล ออรา จำกัด
					2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เนเซอร์ล ดริงค์ จำกัด
					2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เอเชีย อินฟราสตรักเจอร์ แมนเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด
					2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ซีเอ็ม คอร์ปอเรท จำกัด
					2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยามทากิ จำกัด
					2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โฟร์ วันวัน อีคอมเมิร์ซ จำกัด
					2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีทีจีซี จำกัด
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน ซิปปิง (ประเทศไทย) จำกัด
					2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เมอร์เมต ซิปซี เซอร์วิสเซล
					2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	ซาอุดิอาระเบีย
					2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
					2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เลเซอร์ เกม เอเชีย จำกัด
					2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ทีทีเอ มาริเนอร์ จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต อินเตอร์เนชั่นแนล
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	เวเนเจอร์ส บริษัท พีเอ็ม ซิปปิง จำกัด (มหาชน)
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน ซิปปิง เอฟแอนด์อี
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต มาริไทม์ มอริเชียส จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. ซิตลัม มารีน เซอร์วิสเซล แอนด์ ซัพพลายส์

ลำดับที่	รายชื่อ	การศึกษา / อบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
					การดำรงตำแหน่งในหน่วยงาน/บริษัทอื่น		
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท กัลฟ เอเจนซี คัมปะนี (ประเทศไทย) จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จีเอซี ไทรีเซน โลจิสติกส์ จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอช มาการอง (ประเทศไทย) จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท อะธิน โฮลดิ้งส์ จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน (กรุงเทพ) จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท วี เวนเจอร์ส เทคโนโลยีส์ จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พี80 โก จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท อีสต์ เมต้า แคปปิตอล พีทีอี แอลทีดี
					2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท วี เวนเจอร์ส อินท์ พีทีอี แอลทีดี
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท วี เวนเจอร์ส อินท์ พีทีอี แอลทีดี
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม ไทรีเซน เอเชีย (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท บาคองโค จำกัด
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน (อินโดไชน่า) เอส.เอ.
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม ควอลิตี้ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน ซิปปิง สิงคโปร์ พีทีอี แอลทีดี
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต ดริลลิ่ง จำกัด
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต ซับซี เซอร์วิสเซล (ไทยแลนด์) จำกัด
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต ซับซี เซอร์วิสเซล (ไทยแลนด์) จำกัด
					2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต ซับซี เซอร์วิสเซล (อินเตอร์เนชั่นแนล) จำกัด
					2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท คอฟฟี่ แกลเลอรี จำกัด
					2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โซลิดาโด โฮลดิ้งส์ พีทีอี แอลทีดี
					2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พหลโยธินการเดิน จำกัด
					2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมาน์เทน คริก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
					2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็ม คริก แลนด์ จำกัด
					2553 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท คัดดี้เฮลลธิ จำกัด
					2551 - ปัจจุบัน	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท โฟร์ วัน วัน เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ จำกัด
					2548 - ปัจจุบัน	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท พีเอ็ม กรุป จำกัด
					2548 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม.คอร์ป จำกัด
					2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ครีวเลควูด จำกัด
					2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอ็คมิ แคมพ์ จำกัด
					2541 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท เลควูดคันทรีคลับ จำกัด
					2541 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เลควูด แลนด์ จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เดอะ เนสท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เดอะ เนสท์ โฮม จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เดอะ เนสท์ วิลเลจ จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เดอะ เนสท์ เฟลนิจิต จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต ซับซี เซอร์วิสเซล (ยูเค) ลิมิเต็ด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอเชียมาประปาหลวงพระบาง จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท บาเรีย เซเรส
					ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส คลีน เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด
					ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส คลีน เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส ดิสทริบิวชัน จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส โลท์เตอร์ จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส เฟลเลท เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส พอร์ต เซอร์วิสเซล จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท คลาวด์เบรค (ประเทศไทย) จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โฟร์ วัน วัน โปรดักชั่น จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม 80 จำกัด
					ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอสเอ็ม แลนด์ จำกัด
					2557 - 2564	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต ซับซี เซอร์วิสเซล แอลแอลซี
					2556 - 2563	กรรมการ	บริษัท เอเชีย ออฟซอร์ ดริลลิ่ง จำกัด
					2556 - 2563	กรรมการ	บริษัท เอเชีย ออฟซอร์ ริก 1 จำกัด
					2556 - 2563	กรรมการ	บริษัท เอเชีย ออฟซอร์ ริก 2 จำกัด
					2556 - 2563	กรรมการ	บริษัท เอเชีย ออฟซอร์ ริก 3 จำกัด
					2555 - 2565	กรรมการ	บริษัท เอ็มทีอาร์ - 2 จำกัด

ลำดับที่	รายชื่อ	การศึกษา / อบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
8	<b>นาย บุญยฤทธิ์ กัลยาณมิตร</b> อายุ 62 ปี กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  แต่งตั้ง 12 พ.ค. 2566	<ul style="list-style-type: none"> <li>วท.บ. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>M.A. (Economics) Western Michigan University สหรัฐอเมริกา</li> <li>หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) 2566</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2566  2561 - 2565 2560 - 2561 2559 - 2560  2558 - 2559	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ ปลัดกระทรวงพาณิชย์ อธิบดีกรมการค้าภายใน อธิบดีกรมเจรจาการค้า ระหว่างประเทศ เอกอัครราชทูตผู้แทนถาวร ไทย	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์  กระทรวงพาณิชย์ กรมการค้าภายใน กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ  ประจำองค์การการค้าโลก ณ นครเจนีวา
9	<b>นายสังศักดิ์ ลิ้มบานเย็น</b> อายุ 72 ปี กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  แต่งตั้ง 17 ก.พ. 2560	<ul style="list-style-type: none"> <li>B.Sc.(M.E), Prince of Songkhla University</li> <li>The Graduate Diploma in Mechanical Engineer, Chulalongkorn University</li> <li>หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่นที่ 170/2020) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> </ul>	-	-ไม่มี-	ปัจจุบัน  2553 2552  2552 2551 2547	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ รองเลขาธิการ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการ	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำนักบริหารการลงทุน 2  สำนักบริหารการลงทุน 2 สำนักพัฒนาปัจจัยการลงทุน กองประสานการลงทุน
10	<b>นายบอยของขอล ยู</b> อายุ 52 ปี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายผลิต  แต่งตั้ง 10 ม.ค. 2565	<ul style="list-style-type: none"> <li>Master of Material Science, Pohang University of Science and Technology, Republic of Korea</li> <li>Bachelor of Metallurgical Engineering, Hanyang University, Republic of Korea</li> <li>Visiting Researcher , University of California at San Diego, USA</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2565 - ปัจจุบัน  2560 - 2564  2557 - 2560  2556 - 2557	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายผลิต  Team manager of Stainless Rolling Department  Team manager of Hot Rolling Department General manager	บมจ.โพลโค-ไทยน็อคซ์  โพลโค (เกาหลี) โพลโค (เกาหลี)  Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Company (ZPSS) POSCO
11	<b>นายคยอง ขอบ ชิน</b> อายุ : 38 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายสนับสนุนบริหาร  แต่งตั้ง 1 ส.ค. 2566	<ul style="list-style-type: none"> <li>B.A., Assumption University of Thailand</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2566 - ปัจจุบัน  2565 - 2566  2562 - 2565  2557 - 2562  2554 - 2557	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายสนับสนุนบริหาร สำนักงาน Manager, Strengthening Labor Competitiveness TFT Manager, Human Resources and Corporate Culture Office Assistant Manager, Human Resources and Labor Relations Group Assistant Manager, Human Resources Group	บมจ.โพลโค-ไทยน็อคซ์  โพลโค (เกาหลี) โพลโค (เกาหลี)  โพลโค (เกาหลี)  Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co. Ltd
12	<b>นางสาวเยาวพา โจนนัทภณ</b> อายุ 50 ปี เลขานุการบริษัท  แต่งตั้ง 12 พ.ย. 2558	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี มหานคร</li> <li>วท.บ. (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>หลักสูตร Company Reporting Program (CRP) 14/2016 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)</li> </ul>	-	-ไม่มี-	2558 - ปัจจุบัน  2557 - 2558  2555 - 2557	หัวหน้างานการเงิน / เลขานุการบริษัท ผู้อำนวยการฝ่ายซื้อขาย หลักทรัพย์ Section Manager of Treasury Department	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์  บลจ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์  บมจ. ดิไอต้า ลิสซิ่ง (ประเทศไทย)

## 1.2 หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทมีความรับผิดชอบตามหน้าที่ต่อทั้งกรรมการและต่อผู้ถือหุ้น โดยจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ใช้ความระมัดระวังอย่างมีเหตุผล ทำหน้าที่ตามที่ได้รับความไว้วางใจและปฏิบัติตามนโยบายของคณะกรรมการ ช่วยเหลือให้คำแนะนำแก่กรรมการเพื่อจัดทำรายงาน การแสดงรายงานต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ให้คำแนะนำแก่กรรมการ ในการรายงานทางการเงินให้ถูกต้อง และตรวจสอบกำหนดเวลาที่ต้องแสดงรายงานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ แล้ว เป็นต้น ตลอดจนให้ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย กฎระเบียบเกี่ยวกับการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และการเปิดเผยข้อมูล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทจะต้องดูแลให้ข้อบังคับของบริษัทเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบริษัทและจัดเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการตัดสินใจของคณะกรรมการ

### 1. หน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

เลขานุการบริษัทมีหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุม รวมทั้งจัดทำรายงานประจำปีให้มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น ส่วนความรับผิดชอบต่อนักลงทุนทั่วไปนั้น เลขานุการบริษัทมีหน้าที่ต้องเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ทันเวลา และโปร่งใส

### 2. หน้าที่ต่อคณะกรรมการและบริษัท

มีหน้าที่ให้ความช่วยเหลือแก่คณะกรรมการของบริษัทในเรื่องต่าง ๆ เช่น การจัดการประชุมกรรมการ การจัดเตรียมวาระการประชุม จัดทำรายงานการประชุม จัดทำและจัดเก็บเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุม รายงานการประชุมและรายงานประจำปีของการประชุมกรรมการและประชุมผู้ถือหุ้น เก็บรายงานการมีส่วนได้เสียของคณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทและดำเนินการอื่น ๆ ที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งให้คำแนะนำแก่กรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติของบริษัท ตลอดจนติดต่อขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญภายนอกในเรื่องที่คณะกรรมการมอบหมาย

## 1.3 ความสัมพันธ์ของกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมกับบริษัทย่อย

รายชื่อ	บริษัท โพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอ็นเอส-ไทยนิคส์ ออโต้ จำกัด (บริษัทร่วม)	โพลโค (เกาหลี) (ผู้มีอำนาจควบคุม)
1. นายโดซุน คิม	X	-	-
2. นายฮยอง กู ชิน	//	-	-
3. นายจีซอบ เซว	//	-	-
4. นายเจซอง ยุน	//	/	-
5. นายโฮยอง คิม	/	-	-
6. นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	/	-	-
7. นายชินยะ โอโตะโนะ	/	-	-
8. นายบุญยฤทธิ์ กัลยาณมิตร	/	-	-
9. นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	/	-	-

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ, / = กรรมการ, // = กรรมการบริหาร





## เอกสารแนบ 2

### รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทร่วม

บริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัท เอ็นเอส-ไทยนิคซ์ ออโต้ จำกัด โดยถือหุ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด บริษัท เอ็นเอส-ไทยนิคซ์ ออโต้ จำกัด จึงเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ และมีรายชื่อกรรมการดังต่อไปนี้

รายชื่อ	บริษัท เอ็นเอส-ไทยนิคซ์ ออโต้ จำกัด	บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)
1. นาย บยองซอล ยู	X	//
2. นาย เจซอง ยุน	/	/, //
3. นาย อาگیرะ สวายามะ	/	-
4. นาย โคอิจิ อิกุจิ	/	-
5. นายมานาบุ ทานิ	/	-

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ, / = กรรมการ, // = ผู้บริหาร



## เอกสารแนบ 3

### รายละเอียดเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน

ชื่อ	➤➤ นายจีงอิน ซอย
ตำแหน่ง	➤➤ หัวหน้างานฝ่ายตรวจสอบภายในด้านการเงิน
คุณวุฒิ	➤➤ Bachelor of Business Administration in Tax & Accounting, KYUNGHEE CYBER UNIVERSITY, Seoul, KOREA
ประสบการณ์การทำงาน	➤➤ 2565 - ปัจจุบัน Team Leader, Internal Audit Team. 2561 - 2564 Team Leader, Finance Department. 2556 - 2560 Supervisor, Finance Department.
ประสบการณ์การอบรม	➤➤ หลักสูตร Internal Control over Financial Reporting, POSCO Corporate Citizenship, ESG management, Global Information security



## เอกสารแนบ 4

รายการประเมินราคาทรัพย์สิน

- ๒๑๖ -



## เอกสารแบบ 5

นโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณ ฉบับเต็ม ที่บริษัทได้จัดทำ

รายละเอียดตามเว็บไซต์บริษัท [www.poscothainox.com](http://www.poscothainox.com)



## เอกสารแนบ 6

### รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2566

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท โพสโก-ไทยนิร็อค จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โพสโก-ไทยนิร็อค (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการบริหารการลงทุน การเงิน การบัญชี และการบริหารจัดการองค์กร ประกอบด้วย นายโดชนุ คิม เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายบุญยฤทธิ์ กัลยาณมิตร และ นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น เป็นกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ โดยมุ่งเน้นในเรื่องการควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี และความโปร่งใสในการบริหารของฝ่ายจัดการ โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีและหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในตามวาระที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้ส่วนเสียและงบการเงินเฉพาะกิจการรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2566 เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้ถูกจัดทำขึ้นอย่างถูกต้องเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
2. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญในการจัดทำและตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปและมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปอย่างสมเหตุสมผลและเหมาะสมตามที่เปิดเผยไว้ในงบการเงิน
4. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในประจำปี 2566 ขอบเขตของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้เป็นไปอย่างอิสระและมีประสิทธิภาพตามแผนการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน แผนการตรวจสอบ รวมถึงประเด็นที่ตรวจพบ ข้อเสนอแนะ และแผนการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอ และมีประสิทธิผล
5. คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอให้กรรมการผู้อำนวยการใหญ่เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและตกลงค่าตอบแทนในการตรวจสอบบัญชี โดยให้นำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงิน ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

นายโดชนุ คิม

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

posco  
THAINOX



posco  
THAINOX



## บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : อาคารเอ็มโพเรียม ทาวเวอร์ ชั้น 15/6-8  
622 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
☎ โทรศัพท์ : +66 (0) 2494 3130-47  
🖨 โทรสาร : +66 (0) 2494 3148-9

ที่ตั้งโรงงาน 1. 324 หมู่ 8, ถนนทางหลวงหมายเลข 3191  
ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180  
☎ โทรศัพท์ : +66 (0) 38 636 125-32  
🖨 โทรสาร : +66 (0) 38 636 099

2. 700/453 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร  
ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000  
☎ โทรศัพท์ : +66 (0) 38 454 141-3  
🖨 โทรสาร : +66 (0) 38 454 179