

 With POSCO

IIUU 56-1 [ONE REPORT] 2565



สารบัญ

011	นโยบายและภาพรวม การประกอบธุรกิจ	021	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	040	โครงสร้างการถือหุ้น ของกลุ่มบริษัท
041	ปัจจัยความเสี่ยง ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท	043	การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน	054	การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ (MD&A)
059	ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	061	นโยบาย การกำกับดูแลกิจการ	068	โครงสร้างการกำกับดูแล กิจการ
074	รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ	076	การควบคุมภายในและ บริหารจัดการความเสี่ยง	076	รายการระหว่างกัน
087	รายงานความรับผิดชอบต่อ ของคณะกรรมการบริษัท	088	งบการเงิน	165	รายงานคณะกรรมการ ตรวจสอบ



ผมมีความมุ่งมั่นที่จะนำบริษัทฯ ไปสู่
Vision & Mission
ที่ว่า
Safety First! Quality Best!
Global No.1 Stainless Steel Company.

นายชยong ภู ชิน
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่





สารจากกรรมการผู้ำนวยการใหญ่

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท

สวัสดีครับ ผม นายชยong ภู ชิน ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการผู้ำนวยการใหญ่ประจำ บมจ. โพลโค-ไทยนิคซ์ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566 ผมรู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้มาประจำที่นี่ และขอขอบคุณพนักงาน ลูกค้า คู่ค้าและผู้ถือหุ้นทุกท่านที่สนับสนุนธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดมา

ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2565 คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 3.0 นโยบายการเงินที่มีแนวโน้มเข้มงวดขึ้นของธนาคารกลางหลายแห่ง ทำให้ตลาดการเงินโลกมีความผันผวน และกดดันต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ ในด้านเสถียรภาพภายในประเทศ คาดว่าอัตราเงินเฟ้อทั่วไปของไทยจะอยู่ที่ร้อยละ 2.8 สำหรับเสถียรภาพภายนอกประเทศไทย คาดว่าดุลบัญชีเดินสะพัดจะกลับมาเกินดุล 3.1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐหรือคิดเป็นร้อยละ 0.5 ของ GDP

อย่างไรก็ตาม ผลประกอบการของบริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด(มหาชน) (บริษัทฯ) ในปี 2565 เป็นที่น่าพอใจ เนื่องจากบริษัทฯ มีผลการดำเนินงานที่ดีในครึ่งปีแรก ด้วยยอดขายที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากราคาเหล็กที่ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา และบริษัทฯ เน้นการส่งออกเพิ่มขึ้นด้วย

ผมมีความมุ่งมั่นที่จะนำบริษัทฯ ไปสู่ Vision & Mission ที่ว่า Safety First! Quality Best! Global No.1 Stainless Steel Company. โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริษัทฯ มีความพยายามอย่างเต็มที่ในการพัฒนาสภาพแวดล้อมในชุมชน ปรับเปลี่ยนสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงาน และการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพที่ดี และเป็นบริษัทสแตนเลสอันดับ 1 ของโลก

ในฐานะตัวแทนของ บริษัทฯ ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท ลูกค้า และคู่ค้าของเราทุกท่าน ผู้ซึ่งให้การสนับสนุนบริษัทฯ และขอขอบคุณคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร รวมทั้งพนักงาน ทุกท่านที่ได้อุทิศความพยายามของทุกท่านให้แก่บริษัทฯ เพื่อทำเป้าหมายให้สำเร็จลุล่วง



คณะกรรมการบริษัท



คุณแมนเจ ลี (อายุ 71 ปี)

ประธานกรรมการ /
ประธานกรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ
**Chairman of the Board /
Chairman of the Audit Committee /
Independent Director**

คุณวุฒิทางการศึกษา

- BA. Economic, Yonsei University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยน็อคซ์

2565 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ
2557 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ

อื่นๆ

ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ
MExcellent Corporation
Co., Ltd.
2555 ประธานสภาหอการค้า
ไทย - เกาหลี

คุณยองซอล ควอน (อายุ 59 ปี)

กรรมการ /
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่
Director / President

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Master degree of Ferrous Technology, Pohang University of Science and Technology, Republic of Korea
- Bachelor degree of Metallurgy, Hanyang University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยน็อคซ์

2565 กรรมการ /
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่
2562 - 2565 ประธานกรรมการ /
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

POSCO

2558 - 2561 Department Manager,
STS Rolling Department

POSCO VST

2554 - 2558 Chief Technology Officer

POSCO

2547 - 2554 Team Leader,
STS Rolling Department

คุณจีซอบ เซว (อายุ 54 ปี)

กรรมการ /
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการตลาด
Director / Chief Marketing Officer

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Bachelor Degree Management, Sogang University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยน็อคซ์

2564 - ปัจจุบัน กรรมการ และ
Marketing Division Leader

POSCO (THAILAND) CO., LTD.

2562 - 2563 Managing director

POSCO

2561 Team leader of CHQ
wire rod marketing

2556 - 2561 Team Leader,
STS Strategy Group,
STS Division



คุณเจซอง ยูน

(อายุ 35 ปี)

กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน
Director / Chief Financial Officer

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพลโค-ไทยน็อคซ์

2565 - ปัจจุบัน กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน

POSCO

2565 Manager, Planning & Coordination, Corporate Planning Dept.

2563 - 2565 Manager, Accounting, Finance Dept.

2562 - 2563 Junior Manager, Business Analysis, Corporate Planning Dept.

2560 - 2561 Junior Manager, Cost Management & Analysis, Finance Dept.

2557 - 2560 Assistant Manager, Overseas Business Management, Marketing Dept.

คุณโฮยออง คิม

(อายุ 48 ปี)

กรรมการ
Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพลโค-ไทยน็อคซ์

2565 - ปัจจุบัน กรรมการ

POSCO

2565 - ปัจจุบัน Head of Business Management Group

2562 - 2565 Section leader of Financial Strategy Group

2558 - 2561 Section leader of Accounting Group

คุณเฉลิมชัย มหากิจศิริ

(อายุ 44 ปี)

กรรมการ
Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

- M.S. in Finance, Boston University, USA

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

10.13%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2561 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซส

2558 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการการลงทุน บมจ. ไทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์

2556 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บมจ.พีเอ็ม ไทรีเซน เอเชีย โฮลดิ้งส์

2555 - ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริหาร บมจ. ไทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์

2554 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์

2554 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ไทยฟิล์มอินดัสตรี

2555 - 2561 รองประธานกรรมการ บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซส

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัท

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ

2555 - ปัจจุบัน กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการบริหาร บมจ. เมอร์เมด มารีไทม์

2558 - 2562 กรรมการ บจ. ไฮโน แกรนด์เนส

ผู้ด อินดัสตรี กรุป

สามารถดูรายละเอียดได้ในเอกสารแนบ 1



คุณชินยะ โอโซะโนะ (อายุ 40 ปี)

กรรมการ
Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท
-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร
-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยนิคซ์

2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation
2563 - ปัจจุบัน	Manager, Corporate Planning Dept., Corporate Planning Div.
2562 - 2563	Corporate Planning Dept., Corporate Planning Div.
2560 - 2562	Coil & Sheet Products Dept., Coil & Sheet Products Marketing & Sales Div.
2554 - 2560	Raw Material Dept., Raw Materials & Purchasing Div.

คุณนพดล สระวาสี (อายุ 69 ปี)

กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
Audit Committee / Independent Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

- MA. Economic, Middle Tennessee State University, United State of America
- B.A. (Economic), Kasetsart University, Thailand

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท
-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร
-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยนิคซ์

2557 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
อื่น ๆ	
2555 - 2556	รองปลัดกระทรวงพาณิชย์
2552 - 2555	ที่ปรึกษาการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
2550 - 2552	รองอธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

คุณส่งศักดิ์ ลิ้มบานเย็น (อายุ 71 ปี)

กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
Audit Committee / Independent Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท
-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร
-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยนิคซ์

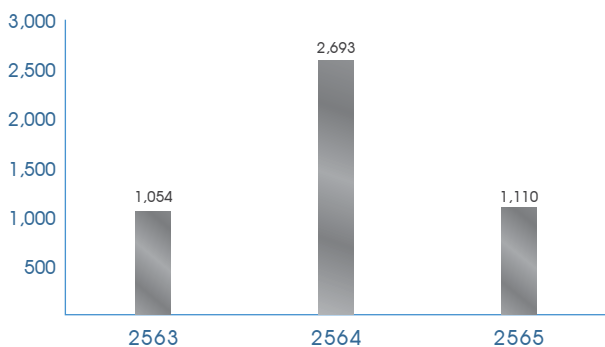
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
อื่น ๆ	
2553	รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (สำนักงานเศรษฐกิจการลงทุนในต่างประเทศ จีน, อินเดีย, เกาหลีใต้)
2552	ผู้อำนวยการระดับสูง สำนักบริหารการลงทุน 2
2552	ผู้อำนวยการสำนักบริหารการลงทุน 2
2551	ผู้อำนวยการ สำนักพัฒนาปัจจัยการลงทุน
2547	ผู้อำนวยการกองประสานการลงทุน

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

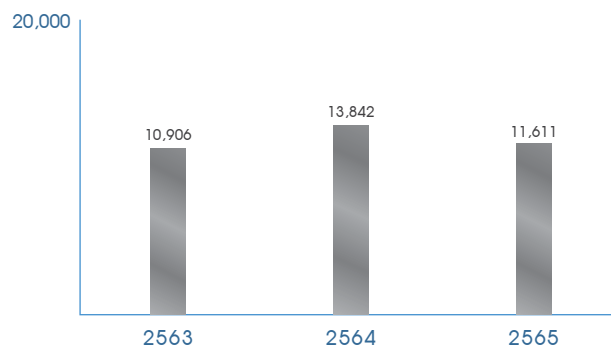
บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

งวดการเงิน	2563	2564	2565
เงินสด (ล้านบาท)	1,054.33	2,693.42	1,110.49
สินทรัพย์รวม (ล้านบาท)	10,906.26	13,842.11	11,611.15
หนี้สินรวม (ล้านบาท)	1,979.37	4,016.60	2,402.58
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)	8,926.89	9,825.52	9,208.58
รายได้รวม (ล้านบาท)	13,194.65	19,150.56	23,539.73
ต้นทุนขาย (ล้านบาท)	12,764.35	17,635.58	22,740.97
กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (EBITDA)	414.77	1,504.62	636.10
กำไรสุทธิ	-17.43	885.58	206.08
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.00	0.11	0.03
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.22	0.41	0.26
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-0.13	4.62	0.85
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-0.22	8.96	1.73
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	-0.19	9.45	2.19
P/E (เท่า)	13.03	9.60	30.64
P/BV (เท่า)	0.38	0.92	0.82
มูลค่าหุ้นทางบัญชี (บาท)	1.23	1.23	1.18

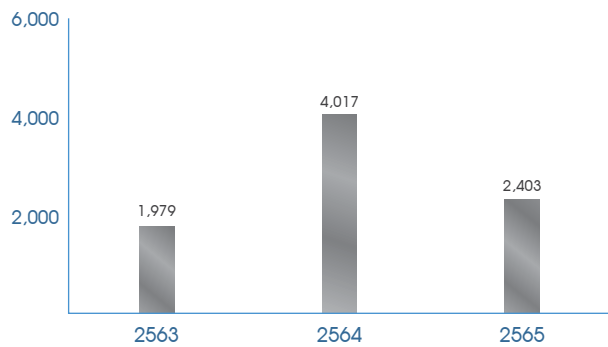
เงินสด (ล้านบาท)



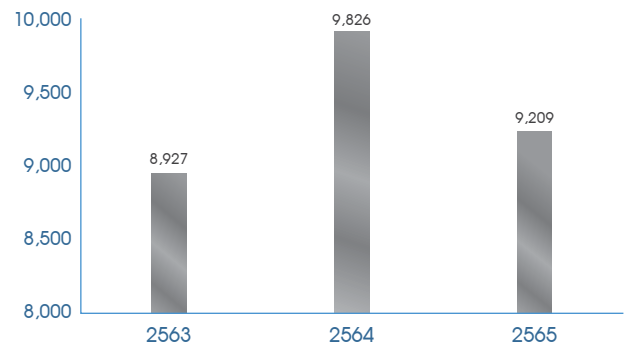
สินทรัพย์รวม (ล้านบาท)



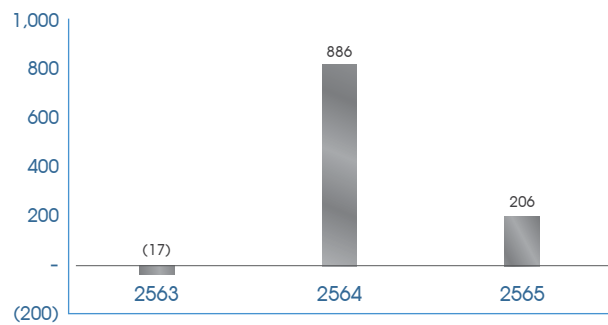
หนี้สินรวม (ล้านบาท)



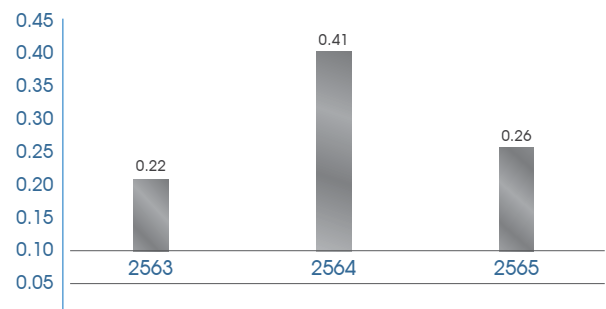
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)



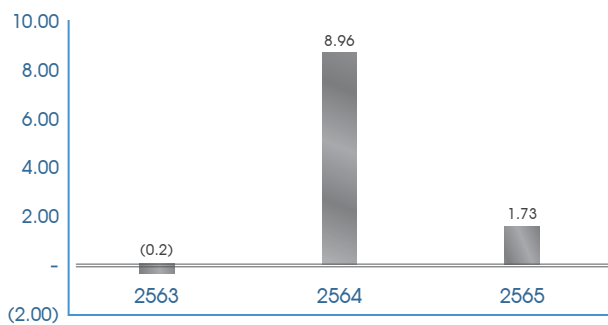
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ล้านบาท)



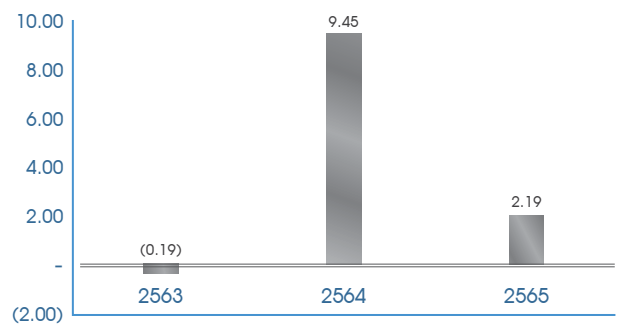
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)



อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)



อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)



ส่วนที่ 1 : การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท โพลโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน) เริ่มเมื่อ 30 กรกฎาคม 2533 (ชื่อเดิม “บริษัท ไทยนิคซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน)”) เดิมเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง 1) กลุ่มตระกูลมหากิจศิริ 2) กลุ่มผู้ผลิตสเตนเลสจากประเทศญี่ปุ่น 3) กลุ่มอิลวา เอสพีเอ และ 4) กลุ่มอาร์ซีลอร์ (Arcelor) (เดิมเป็นกลุ่ม Usinor และ Ugine ในปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น Aperam) ในปี 2547 บริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มอาร์ซีลอร์ได้ขายหุ้นทั้งหมดที่ถือในบริษัทฯ ให้กับกลุ่มตระกูลมหากิจศิริ ภายหลังจากการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นดังกล่าว บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน จำกัด พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ เป็น บริษัท 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 ล้านบาทและชำระเต็มตามมูลค่าหุ้นแล้ว

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

ในปี 2548 บริษัทฯ ได้ทำการซื้อหุ้นของบริษัทฯ คืนบางส่วน จำนวน 204,290,900 หุ้น และได้แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยลดทุนบริษัทฯ จากเดิม 8,000 ล้านหุ้น เป็น 7,795,709,100 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ซื้อคืนและไม่ได้จำหน่ายหุ้นดังกล่าว 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) ได้ทำคำเสนอซื้อโดยสมัครใจต่อผู้ถือหุ้นย่อยทุกราย 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 ปี 2556 บริษัทฯ ได้ทำการเปิดดำเนินการศูนย์บริการโพลโค-ทีเอสพีซี โรงงานตัด สเตนเลส (Slitting) ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี เพื่อขยายขอบเขตการให้บริการให้ตรงกับความต้องการและครอบคลุมกลุ่มลูกค้ารายย่อย ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินงานมานั้น บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้ารายย่อยทั้งในและนอกประเทศได้มากขึ้น

1.1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัทฯ

ปรัชญาการบริหารของ POSCO

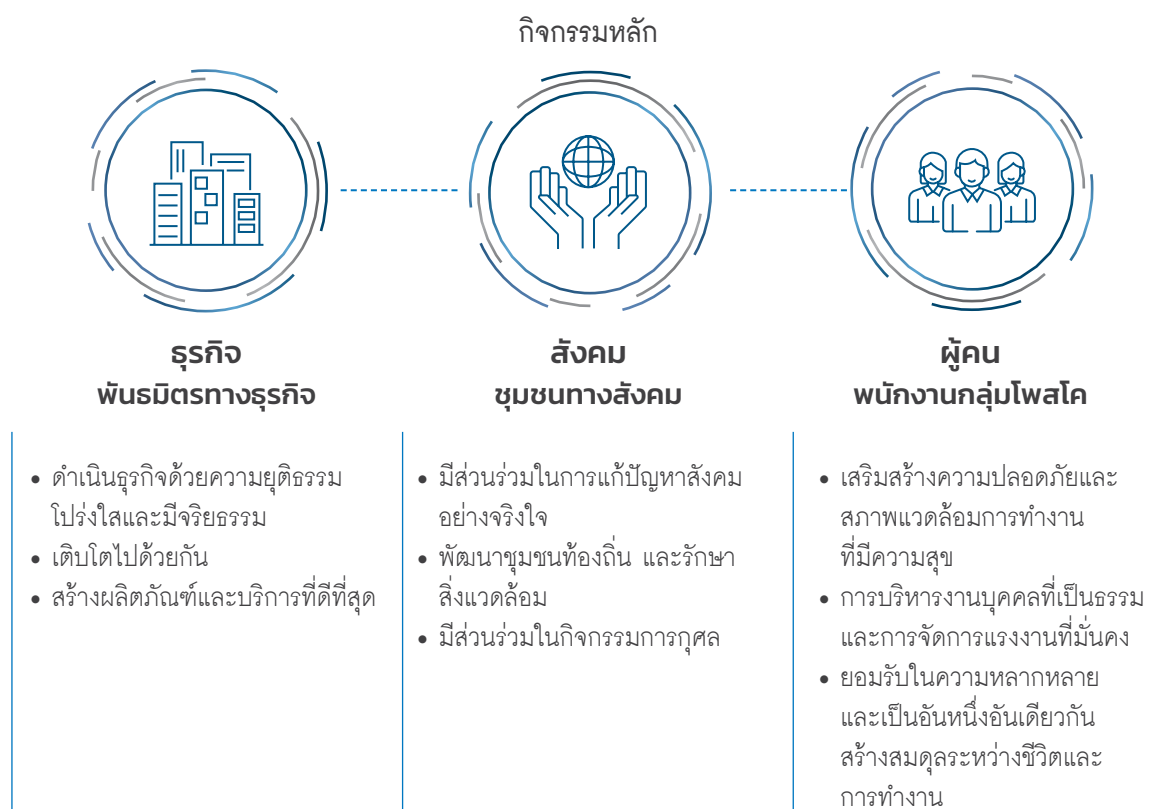


POSCO มุ่งสู่ “การเป็นพลเมืองดีของสังคม: ร่วมกันสร้างสรรค์อนาคตให้ดียิ่งขึ้น” POSCO จะเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคม, เติบโตร่วมกับกลุ่มผู้ถือผลประโยชน์ร่วมที่หลากหลาย, เช่น พนักงาน, ผู้ถือหุ้น, ลูกค้า, ผู้จัดจำหน่าย, ผู้จำหน่าย และสังคมท้องถิ่น และดำเนินตามค่านิยมในการคำนึงถึงผู้อื่น, การอยู่ร่วมกันและการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน

วิสัยทัศน์



เพื่อเป็นการสื่อจุดมุ่งหมายของคำว่า ‘With’ (ร่วมกัน) ซึ่งรวบรวมความหมายของการเป็นพลเมืองดีที่เติบโตร่วมกันไปกับสังคมนั้น อักษร ‘W’ แสดงถึงความสามัคคีปรองดองอย่างต่อเนื่องผ่านรูปภาพมือสองมือที่จับกันอยู่ และสีส้มอบอุ่นแผ่ไปด้วยพลังงานด้านบวกของการเติบโตร่วมกัน



สร้างระบบนิเวศทางอุตสาหกรรมให้แข็งแกร่ง ด้วยการสร้างคุณค่าร่วมกันกับคู่ค้าทางธุรกิจเพื่อให้ชนะร่วมกัน (win-win) ทั้งสองฝ่าย และในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคม เรายึดมั่นในประเด็นทางสังคมมาก่อนผลกำไร พร้อมกันนี้เราจะสร้างเสริมสถานที่ทำงานที่เปี่ยมไปด้วยความสุข ด้วยการสร้างวัฒนธรรมองค์กรแห่งความไว้วางใจและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

ทักษะและความสามารถดีเด่นของโพลโค

เด่นด้วยแนวคิดเพื่อการปฏิบัติ ด้วยความเอื้ออาทรและการมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

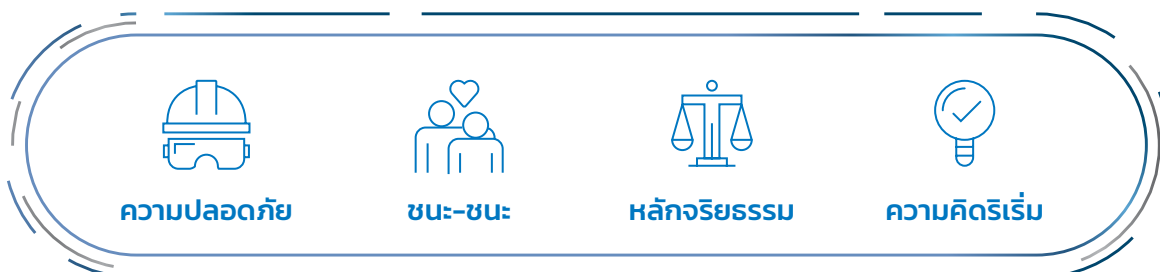
พนักงานทุกคนที่เป็นสมาชิก Corporate Citizenship ของโพลโค มีจิตสำนึกในการส่งเสริมการปฏิบัติจริง เป็นผู้นำในการปฏิบัติตนเป็นแบบอย่าง มีความถ่อมตนและเคารพซึ่งกันและกัน รู้จักเอาใจใส่และเป็นบุคคลากรที่มีความตั้งใจปฏิบัติ และค้นหาความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ มาปรับใช้เสมอ

จรรยาบรรณ



POSCO หุ่นความพยายามในการตระหนักถึงค่านิยมที่บริษัทให้ความสำคัญ เช่น การยึดถือสภาพการณ์จริงเป็นสำคัญ, มุ่งเน้นการปฏิบัติ และแสวงหาผลลัพธ์ บริษัทบรรลุผลสำเร็จในการบริหารเชิงมูลค่า, การจัดการแบบ ชนะ-ชนะ ที่ทุกฝ่ายเป็นผู้ชนะหรือทุกฝ่ายได้รับความพึงพอใจ และการจัดการนวัตกรรม ด้วยการยึดถือสภาพการณ์จริงมากกว่าแบบแผน, ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติมากกว่าการทำรายงาน และมุ่งเน้นผลลัพธ์มากกว่าคำกล่าวอ้าง

ค่านิยมหลัก



ค่านิยมหลักของ POSCO คือ 'ความปลอดภัย', 'ชนะ-ชนะ', 'หลักจริยธรรม' และ 'ความคิดริเริ่ม' โดย 'ความปลอดภัย' หมายถึง สิ่งสำคัญที่สุดคือการให้ความเคารพแก่ผู้คน และผู้มีตำแหน่งควรเป็นผู้นำในการกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตนด้วยความปลอดภัยอย่างเป็นกิจวัตร โดยมุ่งเน้นที่การกระทำ, 'ชนะ-ชนะ' หมายถึงการคำนึงถึงและการแบ่งปันกับผู้อื่น คือการแสวงหาความสำเร็จและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ร่วมกันผ่านการสร้างคุณค่าทางสังคม, 'หลักจริยธรรม' หมายถึงการแสวงหาพฤติกรรมทางจริยธรรมโดยมีความไว้วางใจกันของพลเมืองในสังคมเป็นพื้นฐานและรักษาหลักการการตัดสินใจอย่างยุติธรรม และ 'ความคิดริเริ่ม' หมายถึงการเป็นผู้นำในการแก้ปัญหาโดยการให้ความร่วมมือด้วยจิตใจที่เปิดกว้าง

ระบบปรัชญาการบริหารของ POSCO

ปรัชญา
การบริหาร

การเป็นพลเมืองดีของสังคม:
ร่วมกันสร้างสรรค์อนาคตให้ดียิ่งขึ้น

วิสัยทัศน์
การบริหาร

With POSCO

กิจกรรมหลัก



ธุรกิจ
พันธมิตรทางธุรกิจ

- ดำเนินธุรกิจด้วยความ
ยุติธรรมโปร่งใส
และมีจริยธรรม
- เติบโตไปด้วยกัน
- สร้างผลิตภัณฑ์
และบริการที่ดีที่สุด



สังคม
ชุมชนทางสังคม

- มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา
สังคมอย่างจริงจัง
- พัฒนาชุมชนท้องถิ่น
และรักษาสีเขียว
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมการกุศล



ผู้คน
พนักงานกลุ่มโพลโค

- เสริมสร้างความปลอดภัยและ
สภาพแวดล้อมการทำงาน
ที่มีความสุข
- การบริหารงานบุคคล
ที่เป็นธรรมและการจัดการ
แรงงานที่มั่นคง
- ยอมรับในความหลากหลาย
และเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
สร้างสมดุลระหว่างชีวิตและ
การทำงาน

ทักษะและ
ความสามารถ
ดีเด่นของ
POSCO

เด่นด้วยแนวคิดเพื่อการบริหาร ด้วยความเอื้ออาทรและการมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

จรรยาบรรณ



สภาพการณ์จริง
Substance



การปฏิบัติ
Execution



ผลลัพธ์
Practical

ค่านิยมหลัก



ความปลอดภัย



ชนะ-ชนะ



หลักจริยธรรม



ความคิดริเริ่ม

กฎบัตรพลเมืองบริษัทของโพสโค
ชุดของหลักการที่ใช้เป็นแนวทางและควบคุมการดำเนินธุรกิจทั้งหมด

กฎบัตร Corporate Citizenship ของ POSCO

บริษัทที่สามารถเติบโตและประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนได้นั้น ต้องคำนึงถึงชุมชนเป็นพื้นฐาน และต้องมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับชุมชน

ในฐานะที่บริษัทเป็นสมาชิกของชุมชนที่ได้รับประโยชน์จากทรัพยากรของชุมชน บริษัทควรมองให้ไกลกว่าผลประโยชน์ทางธุรกิจ และควรเข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสังคม และสนับสนุนความเจริญรุ่งเรืองของมวลมนุษยชาติ เพื่อสร้างโลกที่ดีกว่าเดิม

เราเชื่อว่่านี่คือแนวทางที่ถูกต้องที่ในการก้าวไปข้างหน้าด้วยหลักปรัชญาการบริหารของ POSCO ที่ว่า

‘Corporate Citizenship: Building a Better Future Together’

‘ความเป็นพลเมืองขององค์กร : สร้างอนาคตที่ดีกว่าร่วมกัน’

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ลูกค้า, พนักงาน, นักลงทุน ฯลฯ หากมีการสื่อสารและมีความรู้สึกร่วมกัน จะเกิดนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงไม่มีที่สิ้นสุด ท้ายที่สุดก็จะสร้างมูลค่าธุรกิจที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม และเป็นการเติบโตอย่างยั่งยืน

ดังนั้น POSCO ซึ่งยึดหลักปรัชญา Corporate Citizenship จึงได้ดำเนินธุรกิจตามหลักการดังต่อไปนี้

หนึ่ง, สร้างระบบนิเวศอุตสาหกรรมอันแข็งแกร่งไปด้วยกันกับพันธมิตรทางธุรกิจ

- บริหารธุรกิจทั้งหมดอย่างยุติธรรม โปร่งใส และมีจริยธรรม
- ทำงานร่วมมือและเติบโตไปด้วยกันกับบริษัทคู่ค้าด้วยความใส่ใจและเคารพซึ่งกันและกัน
- สนับสนุนความสำเร็จของลูกค้าด้วยการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีที่สุด

สอง, เป็นผู้่นำในการแก้ปัญหาสังคมและสร้างสังคมที่ดีกว่าเดิม

- เอาใจใส่กับปัญหาที่สังคมเผชิญและปฏิบัติตามบทบาทในระดับองค์กร
- ริเริ่มกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและการรักษาสีงแวดล้อม
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมการกุศลอย่างแข็งขัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่นที่จะแบ่งปันกับชุมชนและสังคม

สาม, เสริมสร้างสถานที่ทำงานแห่งความสุขและความภาคภูมิใจ ด้วยการสร้างวัฒนธรรมองค์กรบนพื้นฐานของความไว้วางใจและการมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

- สร้างสถานที่ทำงานแห่งความสุขและปลอดภัย เพื่อส่งเสริมสวัสดิภาพและพละการอนามัยของสมาชิกองค์กร
- ริเริ่มวัฒนธรรมองค์กรให้น่าเชื่อถือและมีความโปร่งดงกัน ด้วยการผลักดันเรื่องการบริหารงานบุคคลอย่างเป็นธรรม และการจัดการแรงงานที่มั่นคง
- ยอมรับเรื่องความแตกต่างและหาสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน เพื่อสร้างสถานที่ทำงานแห่งความสุขให้เป็นจริง

POSCO , 25 กรกฎาคม 2562

1.1.2 ประวัติความเป็นมาและการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

2533	• บริษัท ไทยนิคมฯ สแตนเลส จำกัด (มหาชน) (เดิมคือ บริษัท ไทยนิคมฯ 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 ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมระยองอินดัสเตรียลปาร์ค ตำบล มาบข่า กิ่งอำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ซึ่งโรงงานดังกล่าวอยู่ในเขตอุตสาหกรรมพื้นที่ชายฝั่งตะวันออก
2536	• การก่อสร้างโรงงานผลิตสแตนเลสในระยะแรก (Phase I) เสร็จสมบูรณ์ โดยมีกำลังการผลิต 60,000 ตันต่อปี โดยสามารถเริ่มประกอบภาระกิจพาณิชย์ในเดือนพฤศจิกายน
2539	• บริษัทฯ เริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงงานในระยะที่สอง (Phase II) เพื่อขยายกำลังการผลิตเป็น 160,000 ตันต่อปี โดยการเพิ่มกำลังการผลิตจะเป็นการเพิ่มเป็นขั้น ๆ
2540	• บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งเครื่องรีดเย็นเซนดิมียร์ 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 โดยโครงการดังกล่าวเป็นโครงการในการดำเนินกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและลดต้นทุนการผลิต ทั้งนี้ การตรวจสอบและวิเคราะห์กระบวนการต่าง ๆ ได้ดำเนินการตั้งแต่เดือนมีนาคม 2545 ภายใต้อำนาจที่บริษัทฯ ใ้เรียกภายในว่า โปรแกรม "TPM Plus" • บริษัทฯ ได้รับ OHSAS 18001 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการความปลอดภัย
2546	• บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างทางการเงินของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ทำการลดมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทฯ จาก 32 บาทต่อหุ้นเป็น 29 บาทต่อหุ้นของทุนจดทะเบียนจำนวน 149,028,540 หุ้น เพื่อลดผลขาดทุนสะสม และได้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 4,321,827,660 บาท เป็น 7,670,411,666 บาท โดยการเพิ่มทุนดังกล่าว เป็นการเพิ่มทุนจากกลุ่มอาร์ชีลอร์ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นและเป็นเจ้าของบริษัทฯ นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้รับการยกเว้นหนี้ในส่วนของดอกเบี้ยค้างจ่ายเป็นจำนวนเงิน 1,285 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้บางส่วน ซึ่งส่งผลให้ ณ สิ้นปี 2546 บริษัทฯ มีหนี้และดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 1,495 ล้านบาท • บริษัทฯ ได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตของบริษัทฯ (Debottleneck) ทำให้มีกำลังการผลิตรวมเพิ่มขึ้นเป็น 200,000 ตันต่อปี • บริษัทฯ ได้รับ ISO 9001: 2000 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองมาตรฐานระบบบริหารและจัดการคุณภาพ
2547	• บริษัทฯ ได้มียอดการผลิตสแตนเลสรีดเย็นสะสมครบ 1,000,000 ตัน นับตั้งแต่ก่อตั้ง ซึ่งนับเป็นการยืนยันความเป็นผู้ดำเนินการผลิตสแตนเลสรีดเย็นในภูมิภาคอาเซียน • บริษัทฯ ได้รับ ISO/IEC 17205:1999 ซึ่งเป็นเครื่องหมายรับรองระบบบริหารและจัดการคุณภาพสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบ • บริษัทฯ ได้มีการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มอาร์ชีลอร์ได้ขายหุ้นทั้งหมดที่ถือในบริษัทฯ ให้กับกลุ่มตระกูลมหากิจศิริ ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มตระกูลมหากิจศิริ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 96.1 โดย ประกอบด้วย คุณประยุทธ์ มหากิจศิริ ถือหุ้นร้อยละ 25.2 บริษัท เลควูดคันทรีคลับ 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 ไทยน็อคซ์ สแตนเลส จำกัด (มหาชน) ในเดือนมิถุนายน 2547 • ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ได้สั่งให้รับหุ้นสามัญของบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และกำหนดการซื้อขายตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2547

2548

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

เดิม	เปลี่ยนเป็น
ห้ามมิให้บริษัทรับจำนำหุ้นของบริษัทเอง	บริษัทสามารถซื้อหุ้นของบริษัทคืนและจำหน่ายหุ้นดังกล่าวออกไปภายในเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวงตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในกรณีที่บริษัทไม่จำหน่ายหรือไม่สามารถจำหน่ายหุ้นทั้งหมดที่บริษัทได้ซื้อคืนภายในเวลาที่กำหนด บริษัทจะลดทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว โดยวิธีการตัดหุ้น จดทะเบียนในส่วนที่จำหน่ายไม่ได้หุ้นที่บริษัทถืออยู่นั้นจะไม่เป็นองค์ประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น 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" นับตั้งแต่วันที่ 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 ที่ผ่านมา โดยจะรายงานให้ที่ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2549 ในวันที่ 28 เมษายน 2549 เพื่อรับทราบ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะไม่มีการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับงวด วันที่ 1 ตุลาคม 2548 - 31 ธันวาคม 2548

2549

- เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2549 บริษัทฯ มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างผลการของผลประกอบการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2549 รวมเป็นจำนวนเงิน 1,169 ล้านบาท หรือ หุ้นละ 0.15 บาท ซึ่งหุ้นจำนวนดังกล่าวนี้ได้หักหุ้นซื้อคืนที่บริษัทฯ ซื้อคืนจำนวน 204,290,900 หุ้นแล้ว และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 12 ธันวาคม 2549 ที่ผ่านมา โดยจะรายงานให้ที่ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2550 ในวันที่ 23 เมษายน 2550 เพื่อรับทราบ นอกจากนี้บริษัทฯ จะไม่มีการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับงวดวันที่ 1 ตุลาคม 2549 - 31 ธันวาคม 2549
- บริษัทฯ ได้วางแผนการขยายตลาดโดยได้ทำการร่วมมือก่อตั้งบริษัท เอ็น เอส-ไทยนิคซ์ ออโต้ จำกัด กับบริษัท เอ็นเอส-เอสแอล จำกัด (ปัจจุบันคือ NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION) แห่งญี่ปุ่นซึ่งเป็นพันธมิตรหนึ่งในอุตสาหกรรมเหล็กที่มีศักยภาพของโลก และบริษัท สยามบุนทริก จำกัด เพื่อเปิดตลาดสเตนเลสในอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย 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 โพลโค (เกาหลีใต้) เพิ่มเติมจากเดิมที่มีสัญญาซื้อขายวัตถุดิบกับบริษัท อาร์ซีลอร์ และได้ทำการเจรจากับกลุ่ม อาร์ซีลอร์ ที่จะยกเลิกสัญญาผูกขาดการจัดจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ แต่เพียงผู้เดียวในตลาดต่างประเทศและได้ทำสัญญาแต่งตั้งตัวแทนจัดจำหน่ายกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายการส่งออกของบริษัทฯ ให้มากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ มียอดขายส่งออกเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ
- บรรลุการผลิตครบ 1,500,000 ตัน ซึ่งเป็นบทพิสูจน์ความสำเร็จจากรากฐานที่มั่นคงตลอด 18 ปีที่ผ่านมา
- บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งเครื่องรีดเย็นเซนต์ซีเมียร์ หน่วยที่ 3

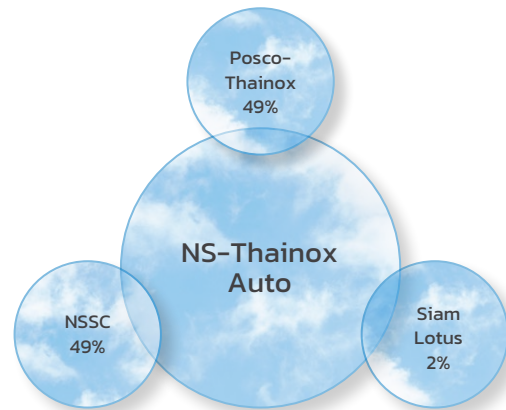
2551	บริษัทฯ เริ่มทดสอบการผลิตในหน่วยเครื่องรีดเย็นเซนต์ซีเมียร์ หน่วยที่ 3 โครงการขยายกำลังผลิตสแตนเลสรีดเย็นสู่ 300,000 ตันต่อปี
2552	- วันที่ 15 มิถุนายน 2552 บริษัทฯ ได้แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 8,000,000,000 บาท เหลือ 7,795,709,100 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ซื้อคืนและไม่ได้จำหน่ายหุ้นดังกล่าวเมื่อครบกำหนด 3 ปี จำนวน 204,290,900 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 204,290,900 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2552 - ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีการจัดกลุ่มใหม่ โดยจัดหลักทรัพย์ INOX อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก (Steel Industry)
2553	โครงการขยายกำลังการผลิตระยะที่ 3 ของบริษัทฯ สามารถเดินหน้าต่อไปได้ เนื่องจากโครงการนี้ไม่ถูกจัดอยู่ในประเภทโครงการหรือกิจการที่มีผลกระทบที่ “รุนแรง” ด้านสุขภาพตามรัฐธรรมนูญ
2554	- บริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ได้มีหนังสือแสดงความประสงค์จะเข้าถือหลักทรัพย์เพื่อครอบงำกิจการโดยสมัครใจลงวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 มายังบริษัทฯ โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทฯ ต้องจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ 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 ข้อ เป็น 50 ข้อ - บริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ได้ทำคำเสนอซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ และเข้าเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ - วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2554 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2554 มีมติ ดังนี้ - อนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทฯ จาก “บริษัท ไทยน็อกซ์ สแตนเลส จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)” - อนุมัติให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิข้อ 1 (เปลี่ยนชื่อบริษัท) - อนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับของบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวกับชื่อและตราประทับของบริษัทฯ - อนุมัติให้ทำการปรับลดจำนวนคณะกรรมการบริษัทฯ เหลือ 9 คน
2555	- บริษัทฯ ได้ติดตั้งระบบบริหาร ERP (Enterprise Resource Planning) ซึ่งบริษัทฯ ใช้เป็นแนวทางบริหารจัดการบนมาตรฐานเดียวกันกับทุกบริษัทในกลุ่มทั้งหมด เดือนกันยายน 2555 บริษัทฯ ซื้อโรงงานและเครื่องจักรสำหรับดัดสแตนเลส จากบริษัทแห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี เพื่อขยายขอบข่ายงานบริการให้ครอบคลุมลูกค้ารายย่อยได้มากขึ้น คาดว่าโรงงานพร้อมดำเนินการในไตรมาส 2 ปี 2556 - เดือนธันวาคม 2555 กลุ่มตระกูลมหาจักรี ได้ใช้สิทธิตามสัญญาซื้อขายหุ้นข้างต้น ในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) คิด จำนวน 10% ของทุนชำระแล้ว
2556	- วันที่ 15 มีนาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2556 มีมติให้จำหน่ายที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในธุรกิจหลักให้แก่บุคคลที่สาม ซึ่งที่ดินดังกล่าวได้จำหน่ายไปในราคาที่สูงกว่าราคาตลาด อันทำให้บริษัทฯ มีเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้น - เดือนพฤษภาคม 2556 บริษัทฯ ได้ทำการเปิดดำเนินการศูนย์บริการสแตนเลสรีดเย็น (POS-TSPC) โรงงานดัดสแตนเลส (Slitting) ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี
2557	บริษัทฯ ได้จัดซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ระบบควบคุมการผลิตในส่วน APF (อบ ล้าง) ทั้งระบบ ซึ่งมีผลอย่างมากต่อการควบคุมระบบคุณภาพและความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์

2559	- บำรุงซ่อมแซมเครื่องจักรขนาดใหญ่ (เครื่อง SRG และ ZRG) ปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ดับเพลิงทั้งโรงงานแล้ว บริษัทฯยังได้ทำการติดตั้งเครื่อง CPL สำหรับบริดและทำพื้นผิวชนิดใหม่ และติดตั้งเครื่องตัด (Mini Sliter) ที่ศูนย์บริการสแตนเลสรีดเย็น (POS-TSPC) เรียบร้อยแล้ว - ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการ ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 รวมเป็นจำนวนเงิน 105.24 ล้านบาท หรือ หุ้นละ 0.0135 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 18 พฤษภาคม 2559				
2560	- ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการ ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 รวมเป็นจำนวนเงิน 385.88 ล้านบาท หรือ หุ้นละ 0.0495 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 - บริษัทแจ้งย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ <table border="1"> <thead> <tr> <th>เดิม</th><th>เปลี่ยนเป็น</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ชั้น 31 ยูนิต 3101-3 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เบอร์โทรศัพท์ 0-2250-7622-32 เบอร์โทรสาร 0-2250-7633-4</td><td>622 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 15/6-8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เบอร์โทรศัพท์ 0-2494-3130-47 เบอร์โทรสาร 0-2494-3148-9</td></tr> </tbody> </table> - บริษัทโพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท โพลโค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศไทย ได้ทำข้อตกลงว่าด้วยการกำหนดราคาเป็นการล่วงหน้า (Bilateral Advance Pricing Agreement) กับกรมสรรพากรประเทศไทยและกรมสรรพากรประเทศไทย สำหรับธุรกรรมการซื้อขายสินค้าเหล็ก รีดร้อน จาก บริษัท โพลโค จำกัด สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ทำให้บริษัทมีค่าเบี้ยปรับและเงินเพิ่มทางภาษีสำหรับการทำธุรกรรมในรอบระยะเวลาดังกล่าว จำนวน 93.2 ล้านบาท	เดิม	เปลี่ยนเป็น	87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ชั้น 31 ยูนิต 3101-3 ถนนวิฑู 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
เดิม	เปลี่ยนเป็น				
87/2 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ชั้น 31 ยูนิต 3101-3 ถนนวิฑู 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				
2561	- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2561 มีมติอนุมัติงบประมาณจำนวน 8.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในการลงทุนเครื่องปรับผิวหน้าเหล็ก (Skin Pass Mill หรือ SPM) เพื่อลดโอกาสในการสูญเสียการผลิต (2B,BA) และเพิ่มการผลิตผลิตภัณฑ์ (Q&Q) ซึ่งคาดการณ์ว่ากำลังการผลิตในส่วน SPM จะเพิ่มขึ้น 80,000 ตันต่อปี ทั้งนี้โครงการนี้จะแล้วเสร็จ กันยายน 2562 แต่เนื่องจากความเสียหายที่เกิดจากการขนส่งเครื่องจักร ทำให้ไม่เสร็จตามกำหนดเดิม และเนื่องจากการระบาดของโควิด 19คาดการณ์ว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2564 - ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2561 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการ ตั้งแต่ วันที่ 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 ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 รวมเป็นจำนวนเงิน 446.15 ล้านบาท หรือหุ้นละ 0.05723 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 - วันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 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				

2563	• ตามโครงการพลเมืองบริษัท "Corporate Citizenship" บริษัทฯ มีโครงการบริจาคเฟอร์นิเจอร์ที่ทำจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้กับโรงเรียนที่ขาดแคลน และได้รับความร่วมมือจากพันธมิตรทางธุรกิจ คือบริษัท อุตสาหกรรม สแตนเลสเคหภัณฑ์ จำกัดผลิตชุดโต๊ะอาหารพร้อมที่นั่ง และ บริษัท ไทยสแตนเลสสตีล จำกัด ที่ช่วยผลิตถาดหลุมอาหาร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ - วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัทฯ ได้ส่งมอบชุดโต๊ะอาหารพร้อมม้านั่งที่ทำจาก สแตนเลส ให้กับ โรงเรียนบ้าน ขากพุดชา ชลบุรี เพื่อใช้ในโรงอาหาร มูลค่ารวม 90,000 บาท - วันที่ 28 กันยายน 2563 บริษัทฯ ได้ส่งมอบชุดโต๊ะอาหารพร้อมม้านั่งที่ทำจากสแตนเลส พร้อมถาดหลุมอาหาร และปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารให้กับ โรงเรียนบ้าน ภูไทร ชลบุรี เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับ นักเรียนในโรงเรียนมูลค่ารวม 520,000 บาท นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดการประกวดผลงานการออกแบบม้านั่งที่ทำจากสแตนเลส ภายใต้ชื่อโครงการ POSCO-Thainox Design Award 2020 เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักออกแบบรุ่นใหม่ ให้โอกาสนักศึกษาได้ออกแบบเฟอร์นิเจอร์สแตนเลสเพื่อประโยชน์สาธารณะ มีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 26 คน จาก 12 มหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทยให้ความสนใจส่งผลงานเข้าประกวด โดยเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 บริษัทฯ จัดพิธีมอบรางวัลให้แก่ผู้ชนะการประกวด เป็นเงินรางวัลมูลค่า 285,000 บาท ผลงานที่ชนะการประกวดทางบริษัทฯ ได้นำไปผลิตเป็นม้านั่งสแตนเลสเพื่อสาธารณะประโยชน์ โดยเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ ได้ส่งมอบม้านั่ง สแตนเลส แบบ 3 ที่นั่ง จำนวน 50 ตัว มูลค่า 2,800,000 บาท ให้กับ พลดารวจเอกอัครวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร เพื่อนำไปใช้ประโยชน์สำหรับประชาชนที่ใช้บริการในพื้นที่สวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ)
2564	• ในวันศุกร์ที่ 15 ตุลาคม 2564 ที่ผ่านมา บริษัทในเครือ POSCO Family ได้จัดกิจกรรมบริจาคสิ่งของช่วยเหลืออุทกภัยน้ำท่วมในประเทศไทย ซึ่งประธานของแต่ละบริษัทได้ไปยังที่ช่อง 3 ดิกลาสิ่นท์เพื่อดำเนินการมอบสิ่งของและนำไปแจกจ่ายยังผู้ประสบภัยตามพื้นที่ในจังหวัดต่างๆ • จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 บริษัทมอบอุปกรณ์ป้องกันโควิด-19 ให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง พบว่ามีผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก รวมถึงพบผู้ป่วยในหลายพื้นที่ ถือเป็นส่วนหนึ่งใน Corporate Citizenship ด้าน Society เพื่อช่วยเหลือปัญหาที่สังคมกำลังเผชิญอยู่ และสามารถร่วมกันผ่านพ้นวิกฤตนี้ไปด้วยกัน • เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 ที่ผ่านมา คุณยองซอล ควอน กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท โพสโค-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน) พร้อมด้วยพนักงาน ได้ส่งมอบม้านั่งสแตนเลสที่ออกแบบภายใต้แนวคิด Universal design ซึ่งเป็นผลงานที่ชนะการประกวด POSCO-Thainox Design Award 2020 ให้กับการรถไฟฟ้ามหานครส่งมอบผลงานแห่งประเทศไทย สายฉลองรัชธรรม (สายสีม่วง) ตลอดเส้นทาง รวมทั้งสิ้น 16 สถานี จำนวน 32 ชุด และอาคารท่าเรือสะพานพระนั่งเกล้า จำนวน 6 ชุด โดยมี คุณวิทยา พันธมิ่งกุล รองผู้จัดการ (ปฏิบัติการ) การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย เป็นประธานรับมอบ เพื่อใช้เป็นสาธารณะประโยชน์ ภายใต้ปรัชญาการบริหาร ความเป็นพลเมืองบริษัท (Corporate Citizenship) เพื่อสร้างอนาคตที่ดีกว่าและประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนไปด้วยกันกับชุมชนและสังคม
2565	• Posco (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ (ร้อยละ 74.56) ได้เปลี่ยนแปลงโครงสร้างบริษัท เมื่อเดือนมีนาคม 2565 จึงทำการเปลี่ยนชื่อเป็น Posco Holding Inc. และแยกส่วนธุรกิจกลุ่มเหล็กออกไปเป็น Posco Co., Ltd. • 20 ธันวาคม 2565 มีการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ จาก Posco Holding Inc. เป็น Posco Co., Ltd. โดยการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการบริหารของบริษัทฯ เช่น กรรมการ และ โครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัทฯแต่อย่างใด และเนื่องจากการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกิจการเข้าข่ายตามข้อ 9(5) (ข) ของประกาศ ทจ.12/2554 ของบุคคลที่ได้หุ้นของกิจการ (Posco Co., Ltd) อยู่ภายใต้อำนาจควบคุมเบ็ดเสร็จของผู้มีอำนาจควบคุมเบ็ดเสร็จเหนือหุ้นของกิจการ (Posco Holding Inc.) ก่อนการได้มาซึ่งหุ้นดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้รับยกเว้นไม่ต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์แก่ผู้ถือหุ้นทั่วไป (Tender Offer) กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ • ประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 มีมติให้จ่ายเงินปันผลของผลประกอบการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 รวมเป็นจำนวนเงิน 834,140,873.40 บาท หรือหุ้นละ 0.107 บาท และได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

1.1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อกซ์ ออโต้ จำกัด (NS-Thainox Auto) ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท เอ็นเอส-เอสแอล จำกัด (ปัจจุบันชื่อ NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION หรือ NSSC) และ บริษัท สยามบุนทริก จำกัด (Siam Lotus) มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการคือ ทำการตลาดขายและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิมของบริษัทฯ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย โดยมีโครงสร้างการถือหุ้นดังต่อไปนี้



1.1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ บริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) โดยเข้าถือหุ้นทางตรงในกิจการในปี 2554 โดยบริษัทโพลโค (เกาหลีใต้) เป็นบริษัทแม่ของกลุ่มบริษัทโพลโค หนึ่งในองค์กรข้ามชาติที่ใหญ่ที่สุดในด้านผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าหลายรูปแบบ เป็นผู้นำในด้านการผลิตและจัดจำหน่ายเหล็กกล้ามากกว่าห้าทศวรรษ โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งมีทั้งม้วนเหล็กรีดร้อน ม้วนเหล็กรีดเย็น แผ่นเหล็กกล้า ลวดโลหะแท่งยาว แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี เหล็กกล้าอิลีคทรอนิกส์ เหล็กกล้าชุบสังกะสี เหล็กกล้าสแตนเลสและ ไททานเนียมคุณภาพสูง

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศและเป็นผู้นำในตลาดสแตนเลสรีดเย็นในภูมิภาคอาเซียน โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2533 และเริ่มดำเนินการผลิตตั้งแต่ปี 2536 ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ในรูปแบบม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ซึ่งหากจะแบ่งผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ตามโครงสร้างทางจุลภาคจะสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ออกได้เป็น 2 ชนิดหลัก ๆ ได้แก่ (1) สแตนเลสเย็นประเภทออสเทนิติก (Cold Rolled Austenitic Stainless Steel) และ (2) สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก (Cold Rolled Ferritic Stainless Steel) ซึ่งสแตนเลสทั้งสองประเภtdังกล่าวเป็นที่นิยมใช้มากที่สุด โดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของสแตนเลสทั้งหมดที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ จะมีความหนาและขนาดแตกต่างกันไปตามความต้องการของลูกค้า

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ประเภทของผลิตภัณฑ์	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ขายสุทธิ	13,177.5	99.7	19,131.9	99.4	23,521.0	99.7
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน- สุทธิ	21.8	0.2	89.1	0.5	48.8	0.2
รายได้อื่น	17.1	0.1	18.6	0.1	18.8	0.1
รวมรายได้	13,216.4	100.0	19,239.6	100.0	23,588.5	100.0

1.2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์ของบริษัท

รูปแบบของผลิตภัณฑ์

เหล็กสแตนเลส (Stainless Steel) เป็นศัพท์ทั่วไปที่ใช้เรียกเหล็กกล้าในกลุ่มที่มีความต้านทานการกัดกร่อน ซึ่งโดยทั่วไปจะเป็นเหล็กกล้าที่มีส่วนผสมของโครเมียม (Chromium) อย่างน้อยร้อยละ 10.5 โดยโครเมียมจะทำหน้าที่สร้างฟิล์มปกป้องที่เหมือนเกราะป้องกันการกัดกร่อน เพื่อป้องกันมิให้พื้นผิวเหล็กสามารถทำปฏิกิริยากับออกซิเจนในอากาศเกิดเป็นฟิล์มออกไซด์บนผิวโลหะ และทำให้สภาพพื้นผิวเหล็กผุกร่อนหรือที่เรียกว่า เป็นสนิม

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

สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนิติก (Cold-Rolled Austenitic Stainless Steel)

สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนิติก ซึ่งเป็นสแตนเลสที่ใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลก เนื่องจาก สแตนเลสประเภทออสเทนิติกมีความต้านทานการกัดกร่อนสูง มีความยืดหยุ่น ไม่มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก ทำความสะอาดได้ง่ายและถูกหลักอนามัยในทุกขั้นตอนการใช้งาน ความร้อน ความเย็น และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโดยฉับพลันได้ดี ดังนั้นสแตนเลสประเภทนี้จึงถูกนำไปใช้ในหลายอุตสาหกรรม สแตนเลสประเภทออสเทนิติกมีส่วนผสมของนิกเกิลในปริมาณร้อยละ 1-14 และมีส่วนผสมของโครเมียมในปริมาณร้อยละ 16-25 ทั้งนี้เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนิติกมีความคงทน และต้านทานต่อการกัดกร่อนมากกว่าสแตนเลสประเภทเฟอร์ริติก ดังนั้นกว่าร้อยละ 70 ของสแตนเลสที่ใช้ในแถบเอเชียเป็น สแตนเลสประเภทออสเทนิติก โดยบริษัทฯ มีการผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนิติก เกรด 304 304L และ 316L โดยแบ่งตามผิวเป็น 4 ประเภท ได้แก่

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

อนึ่ง สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนิติก จะมีราคาสูงกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก เนื่องจากมีส่วนผสมของนิกเกิล ที่มีราคาสูงกว่าและมีความผันผวนมากกว่า

บริษัทฯ ผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนิติกเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 68 ของสแตนเลส รีดเย็นทั้งหมดที่ผลิตได้ในปี 2565

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

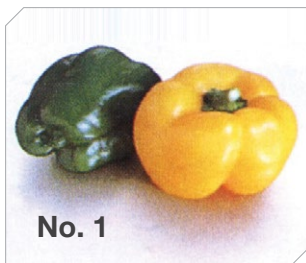
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก No.1 (สแตนเลสผิวด้าน)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก 2D (สแตนเลสผิวด้านมาก)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก 2B (สแตนเลสผิวเงา)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก BA (สแตนเลสผิวมันเงา)

บริษัทฯ ผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติกเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 32 ของสแตนเลสรีดเย็นทั้งหมดที่ผลิตได้ในปี 2565

คุณสมบัติหลัก ๆ ที่มีความแตกต่างกันระหว่างสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกและสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก คือ สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกจะสามารถยืดตัวได้ดีกว่า ซึ่งจะส่งผลให้มีคุณสมบัติในการขึ้นรูปได้ดีกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก จึงทำให้มีความเหมาะสมที่จะใช้ผลิตอุปกรณ์ที่ต้องการคุณสมบัติการขึ้นรูปเย็นสูง เช่น ข้อนล่อม เครื่องครัว ภาชนะหุงต้ม อ่างล้างจาน และท่อ เป็นต้น นอกจากนี้ สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกยังทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่า สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก ในขณะเดียวกัน สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติกจึงถูกนำไปใช้ในงานที่ไม่ต้องการการขึ้นรูปลึก และสำหรับงานที่ไม่ต้องการความต้านทานการกัดกร่อนสูง

นอกจากคุณสมบัติที่มีความแตกต่างกันดังกล่าวแล้ว สแตนเลสประเภทออสเทนนิติกจะมีราคาที่สูงกว่า และมีความผันผวนกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก ทั้งนี้ เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิติกจะมีส่วนผสมของนิกเกิลอยู่ด้วย ซึ่งโลหะนิกเกิลมีราคาแพงและความผันผวนของราคาค่อนข้างสูง รูปต่อไปนี้แสดงถึงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในรูปแบบต่างๆ

ลักษณะพื้นผิวของสแตนเลสประเภทต่างๆ



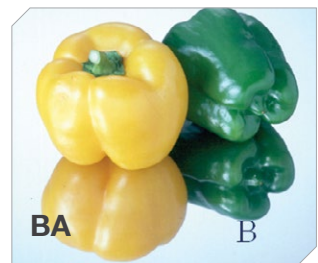
สแตนเลสผิว No. 1



สแตนเลสผิว 2D



สแตนเลสผิว 2B



สแตนเลสผิว BA B

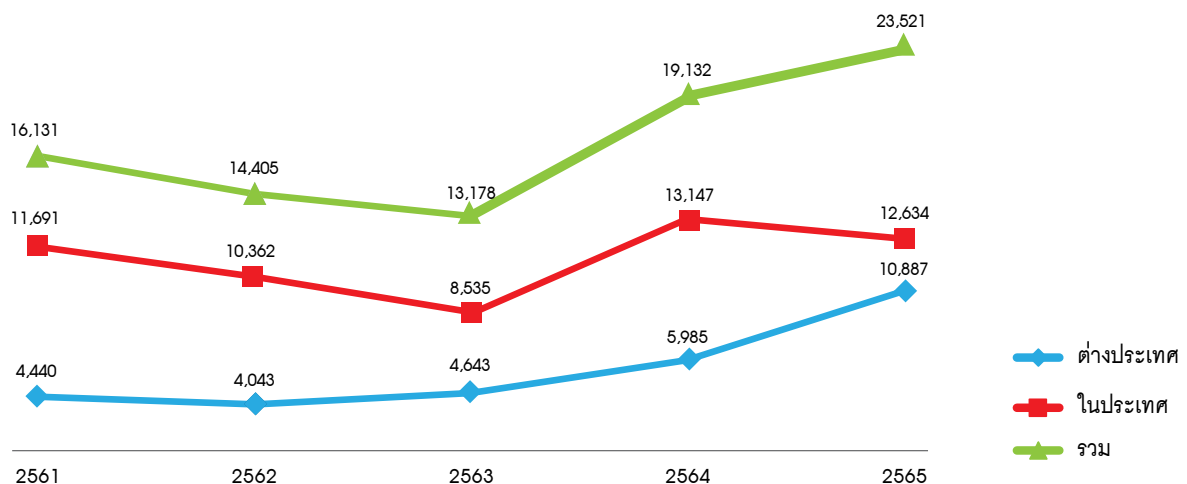
1.2.2 การตลาดและการแข่งขัน

1.2.2.1 การจัดจำหน่าย

บริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ในรูปแบบม้วน แผ่น และแผ่นแถบโดยมีการจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นกระจายอยู่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนของตลาดในประเทศนั้น เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นเพียงรายเดียวในประเทศไทยทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบจากการที่สามารถส่งมอบสินค้าได้อย่างรวดเร็วและตรงตามเวลาเมื่อเทียบกับผู้นำเข้าสแตนเลสรีดเย็นจากต่างประเทศ ส่งผลให้ต้นทุนของนำเข้าคงคลังของลูกค้าลดลง และความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบในตลาดโลกของลูกค้าก็ลดลงเมื่อเทียบกับการนำเข้าจากผู้ผลิตรายอื่นนอกประเทศ ตลอดจนลูกค้าไม่ต้องแบกรับภาระความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายที่จะเพิ่มสัดส่วนการขายสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้มากขึ้นและการพัฒนาสแตนเลสเกรด ใหม่ ๆ เพิ่มเติมมาโดยตลอด เพื่อสนองความต้องการของผู้บริโภคและลดต้นทุนให้กับผู้ผลิตสินค้าที่ใช้ สแตนเลสเป็นวัตถุดิบ บริษัทฯ มีการปรับปรุงกระบวนการผลิต และการให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ปริมาณการขายในแต่ละประเทศ ในช่วงปี 2561-2565 (ล้านบาท)



เทคโนโลยีในการผลิตสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ ถือเป็นปัจจัยหนึ่งซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมาก เนื่องจากจะช่วยให้สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และสามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในระดับสูงได้ โดยเทคโนโลยีการผลิตเหล็กทั่วไปมีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลายาวนานกว่า 20 ปี อนึ่ง เทคโนโลยีการผลิตของบริษัทฯ ถือว่า ทันสมัยและก้าวหน้า เมื่อเทียบกับเทคโนโลยีการผลิตของคู่แข่งจากต่างชาติและบริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนด้านทักษะและวิชาการผลิตอย่างสม่ำเสมอจากบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทฯ ในปัจจุบัน

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

ปัจจุบันลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าของตน โดยลักษณะของลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในครัวเรือน เป็นผู้ผลิตท่อ ผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ผลิตอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ และผู้ผลิตท่อไอเสีย และอุปกรณ์ที่ใช้กับรถยนต์ เป็นต้น นอกจากการจำหน่ายให้กับผู้ใช้โดยตรงแล้ว บริษัทฯ ยังมีการจำหน่ายให้กับผู้จัดจำหน่าย (Stockists) และศูนย์บริการ (Service Center) ซึ่งจะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไปเพิ่มมูลค่าอื่น ๆ เช่น การปรับเปลี่ยนขนาดของผลิตภัณฑ์ การขัดเป็นผิวต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายต่อไปให้กับผู้ใช้สแตนเลสรีดเย็นอีกทอดหนึ่ง โดยลูกค้าประเภทนี้จะทำหน้าที่ให้บริการกับลูกค้าในส่วนของตน

บริษัทฯ มีช่องทางการจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นหลัก ๆ อยู่ 4 ช่องทาง ได้แก่

1) การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศ

บริษัทฯ จัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศ โดยบริษัทฯ มีทีมงานฝ่ายขายและฝ่ายการตลาดเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้กับผู้ประกอบการที่มีธุรกิจขนาดใหญ่และมีการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในปริมาณที่มาก โดยปัจจุบัน ลูกค้าหลัก ๆ ของบริษัทฯ ได้แก่ ผู้ผลิตเครื่องครัว สแตนเลส แท็งก์น้ำสแตนเลส ท่อ สแตนเลส และกลุ่มบริษัทอะไหล่และชิ้นส่วนยานยนต์ที่ใช้ สแตนเลสเป็นส่วนประกอบ และกลุ่มลูกค้าที่ใช้สแตนเลสในการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

2) การจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ซึ่งตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้ เป็นบริษัทที่มีความสัมพันธ์กับลูกค้ามาเป็นระยะเวลายาวนานและทำการค้าโลหะอื่น ๆ นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อีกด้วย นอกจากนั้นตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้มักมีศูนย์บริการรายใหญ่ต่าง ๆ ที่เป็นผู้ประกอบการอยู่ในสังกัดอีกด้วย

3) การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศ

ในหลายประเทศที่ลูกค้ามีกำลังซื้อสูงและสามารถชำระเงินโดยตรงให้กับทางบริษัทฯ ทางบริษัทฯ เองได้มีการพัฒนาธุรกิจร่วมกับลูกค้า โดยมีทีมงานขายส่งออกที่ทำการขายและขยายตลาด การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและลดต้นทุนทางการขาย

4) การจัดจำหน่ายผ่านเครือข่ายของกลุ่มบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ในต่างประเทศ

บริษัทฯ ได้ใช้เครือข่ายของกลุ่มบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ในการแสวงหาตลาดและให้บริการขายเพิ่มเติมอีกด้วย

1.2.2.2 ภาพการแข่งขัน

ก. ภาพอุตสาหกรรม

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

ข. ภาพและแนวโน้มอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในตลาดโลก

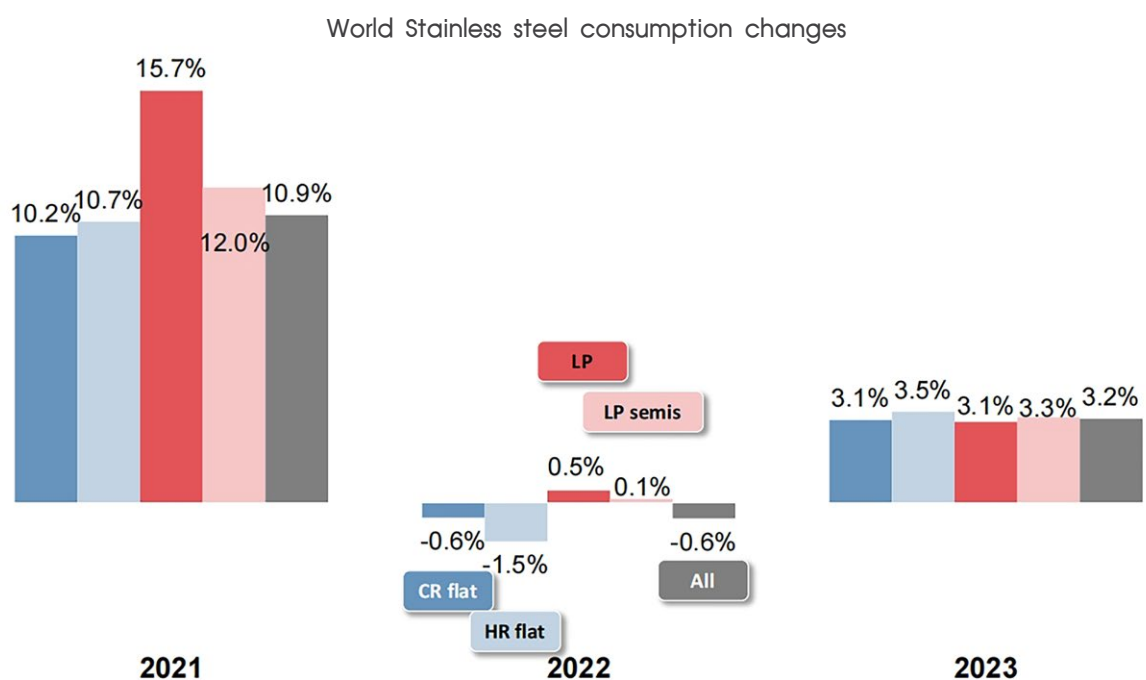
International Stainless Steel Forum (ISSF) ซึ่งเป็นเวทีการหารือของผู้ผลิตสแตนเลสทั่วโลกได้ประมาณการผลผลิตของสแตนเลสดิบ (Crude Stainless Steel) ทุกชนิดทั้งทรงแบนและทรงยาว ผลผลิตของสินค้าสแตนเลสทุกประเภทสินค้าในโลกโดยรวมแล้วในรอบ 9 เดือนแรกของปี 2565 (2022) เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปี 2564 (2021) ลดลงทั่วโลกโดยเฉลี่ยร้อยละ 5.1

Stainless and heat-resisting melt shop steel production ('000 Metric Ton)						
Region	Quarter			9 Months		+/- %
	Q1/2022	Q2/2022	Q3/2022	2021	2022	y-o-y
Europe	1,860	1,767	1,181	5,413	4,809	-11.2%
USA	569	520	500	1,830	1,589	-13.2%
China	8,038 ^f	8,334 ^f	7,263	24,936	23,635	-5.2%
Asia w/o China and S. Korea	1,956	1,930 ^f	1,859	5,769	5,746	-0.4%
Others	2,053	2,030	1,991	6,137	6,074	-1.0%
Total	14,477 ^f	14,581 ^f	12,794	44,085	41,852	-5.1%

Others: Brazil, Indonesia, Russia, S. Africa, S. Korea

Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

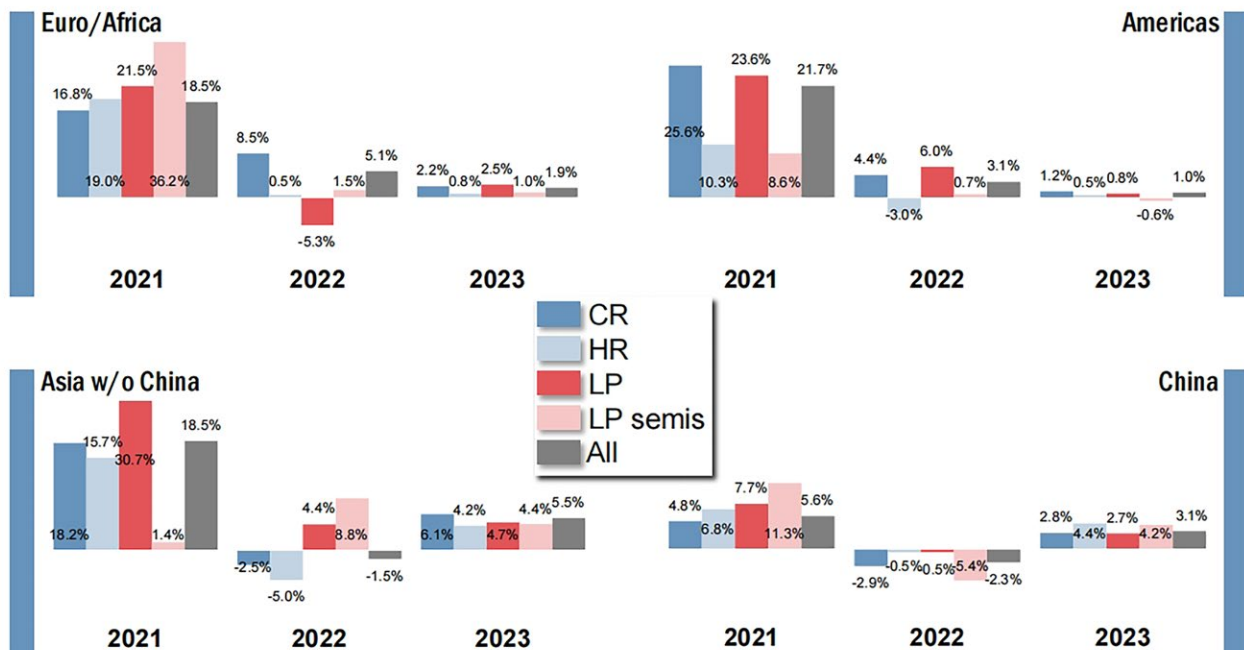
อย่างไรก็ตาม World Steel Association คาดว่าปริมาณความต้องการของสแตนเลสยังมีการปรับตัวสูงขึ้นในปี 2566 (2023) เมื่อเทียบกับปี 2565 (2022) ที่มีตัวเลขติดลบ ปรากฏในกราฟต่อไปนี้



Source: World Steel Association

หากพิจารณาตามภูมิภาค World Steel Association จะเห็นได้ว่าความต้องการใช้สแตนเลสในปี 2565 (2022) ลดลงทุกภูมิภาค โดยเฉพาะจีนมีตัวเลขติดลบเนื่องจากการปิดประเทศจากโรคระบาดโควิด19 แต่ในปี 2566 (2023) ภูมิภาคเอเชีย และ จีน มีการเจริญเติบโตของความต้องการสแตนเลสเพิ่มมากกว่าภูมิภาคอื่นๆ ในขณะที่แถบอเมริกามีความต้องการใช้น้อยที่สุด ดังกราฟด้านล่างนี้

Stainless steel consumption by region
World Stainless steel consumption changes

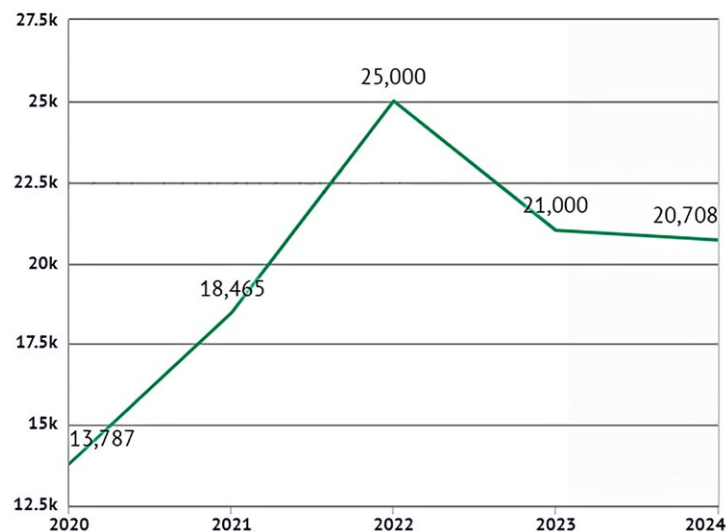


Source: World Steel Association

ทั้งนี้ประเด็นเรื่องราคาของนิกเกิล ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักในการผลิตสแตนเลสประเภทออสเทนนิติก อนาคตโลก (World bank) มีการคาดการณ์ราคาของนิกเกิลว่าจะปรับตัวลดลงเล็กน้อยในปี ค.ศ. 2024 ดังแสดงให้เห็นในรายละเอียดต่อไปนี้

World Bank Nickel Price Forecast

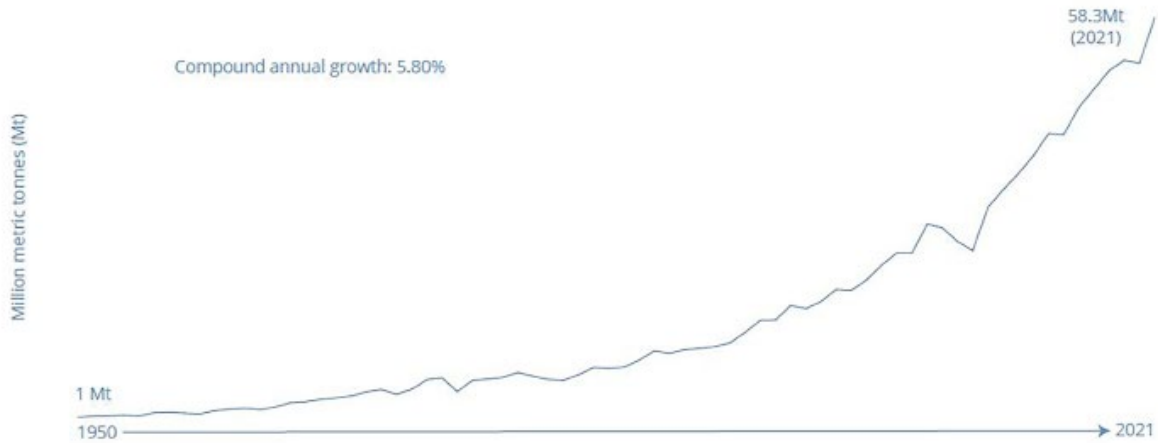
nominal US\$ per metric ton



Source: World bank Nickel Price Forecast

History and Competition

Compound annual growth rate of world stainless melt shop production (slab/ingot equivalent): 1950 — 2021 (in Mt)



Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

จากรายงานการศึกษาของ ISSF ข้างต้น จะพบว่าปริมาณการผลิตสแตนเลสเพิ่มขึ้นจาก 50.9 ล้านตัน ในปี 2563 (2020) เป็น 58.3 ล้านตันในปี 2564 (2021) ซึ่งคิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีตั้งแต่ปี 2493 (1950) จนถึงปี 2564 ที่ ร้อยละ 5.8

Regional share of stainless steel production

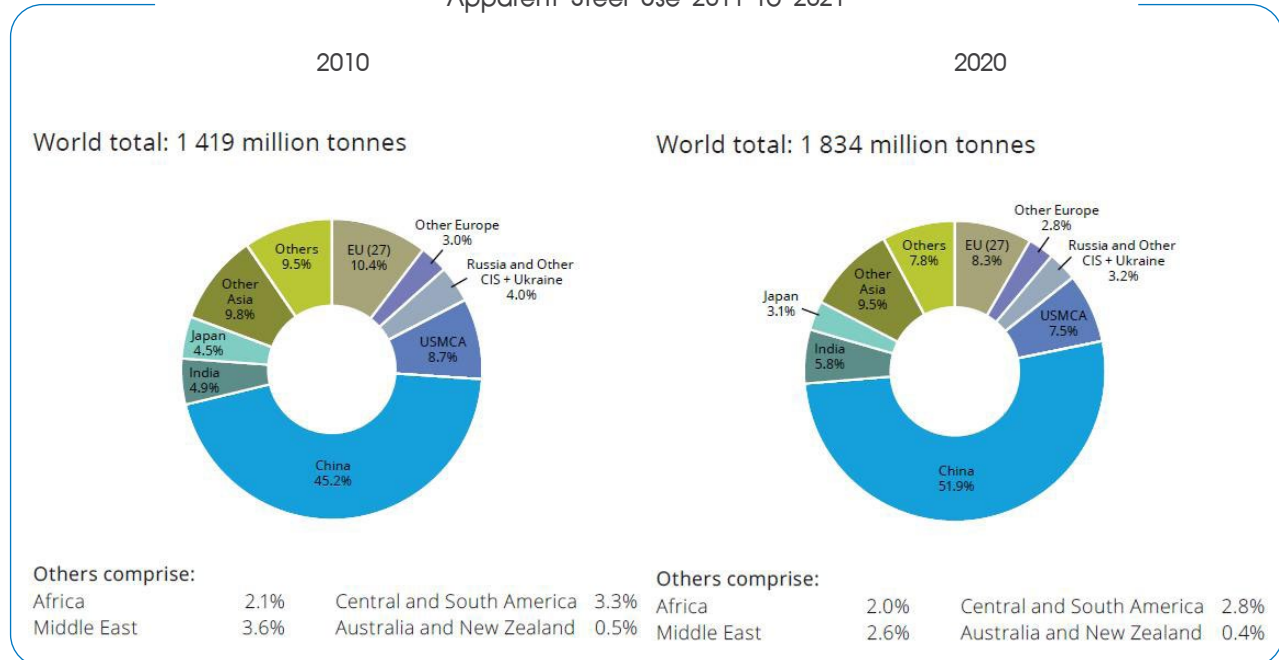


Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

ถ้าหากพิจารณาถึงการเติบโตในแต่ละภูมิภาคจะพบว่า ตลาดเติบโตมากในจีน เฉพาะประเทศจีนประเทศเดียวก็มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12.9 ในปี 2548 (2005) เป็นร้อยละ 56 ในปี 2564 (2021)

ความต้องการใช้เหล็กของโลกในปี 2564 (2021) มีจำนวน 1,834 ล้านตัน ในขณะที่ประเทศจีนซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้เหล็กเพิ่มจาก 45.2% ในปี 2554 (2011) เป็น 51.9% ในปี 2564 (2021) ดังแผนภาพ

Apparent Steel Use 2011 to 2021



Source: World Steel in Figures 2022, World Steel Association

ค.ผู้นำตลาดสแตนเลสรีดเย็นในประเทศ

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายเดียวในประเทศไทย และรายแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมีการสนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนา ภายใต้แบรนด์ที่แข็งแกร่งของโพสโค (เกาหลีใต้) ทำให้มีความได้เปรียบเชิงการแข่งขันในตลาดส่งออกและตลาดภายในประเทศกับผู้นำเข้าสินค้าอยู่หลายประการด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็นด้านคุณภาพที่ดี การส่งมอบสินค้าที่รวดเร็วและมีความยืดหยุ่นที่มากกว่า มีการบริการหลังการขายที่ดีกว่า มีภาพลักษณ์ของสินค้าที่โดดเด่น และมีการพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง ศักยภาพดังกล่าวนี้เพิ่มมากขึ้นเนื่องจากการเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทโพสโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ผลิตสแตนเลสในระดับโลก

Top steel-producing companies 2021 crude steel production		
Rank	Company	million tonnes
1	China Baowu Group (1)	119.95
2	ArcelorMittal (2)	79.26
3	Ansteel Group (3)	55.65
4	Nippon Steel Corporation (4)	49.46
5	Shagang Group	44.23
6	POSCO	42.96
7	HBIS Group	41.64
8	Jianlong Group	36.71
9	Shougang Group	35.43
10	Tata Steel Group	30.59

Note:

(1) Includes tonnage of Taiyuan Steel and Kunming Steel

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

(3) Includes tonnage of Benxi Steel

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

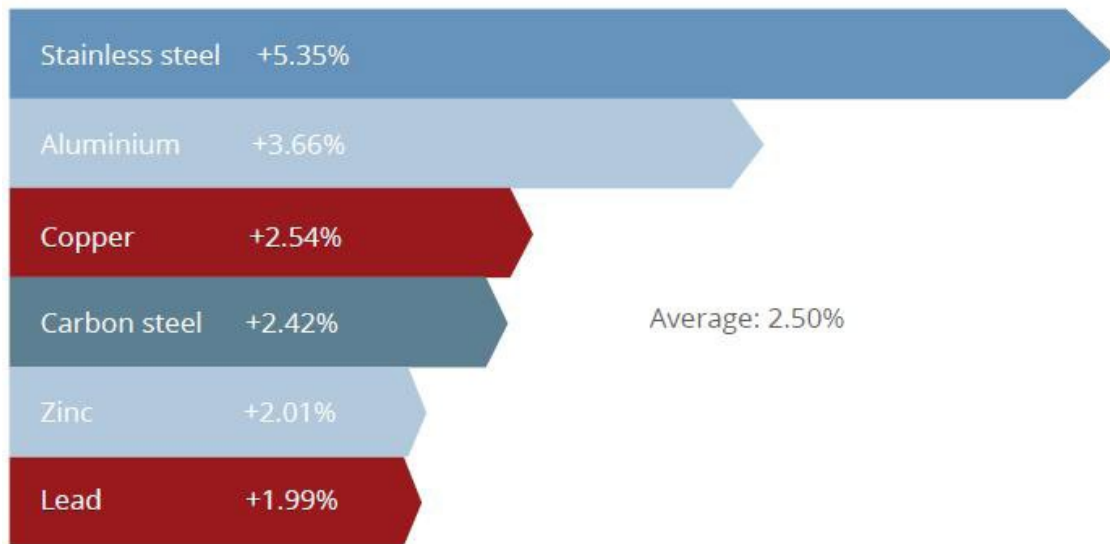
- Please see more Nippon information on source.

- Ranking of the top steel-producing companies updated in early June every year.

Source: World Steel in Figures 2022, World Steel Association

ง.ศักยภาพในการเจริญเติบโตของตลาดสแตนเลส

สแตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีโอกาสเจริญเติบโตอีกมากไม่ว่าจะตลาดในประเทศหรือตลาดส่งออก โดยตลาดในประเทศ ดังจะเห็นได้จากอัตราการเจริญเติบโตของสแตนเลสในรอบกว่า 41 ปีที่ผ่านมาที่มีการเจริญเติบโตสูงกว่าโลหะประเภทอื่นอันได้แก่ ตะกั่ว ทองแดง สังกะสี อลูมิเนียม หรือเหล็กกล้าคาร์บอน



Source: World stainless association

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

1.2.2.3 เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

ก. เพิ่มส่วนแบ่งการตลาดและปริมาณการจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นในประเทศ

บริษัทฯ ยังคงมีเป้าหมายที่จะเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดของสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยจะใช้ความได้เปรียบจากการเป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง มีผู้ถือหุ้นเป็นผู้ผลิตเหล็กที่ใหญ่เป็นอันดับต้น ๆ ของโลกและไม่มีความเสี่ยงเปรียบในการแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดโลก ทั้งในด้านของคุณภาพสินค้า และการส่งมอบสินค้าและบริการที่รวดเร็ว ตลอดจนการบริหารสินค้าคงคลัง และบริการหลังการขายที่ดี ในปี 2565 บริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศร้อยละ 45 อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยเสี่ยงจากการนำเข้าจากจีน ไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และมาเลเซีย ที่มีเป้าหมายในการส่งออกกำลังการผลิตส่วนเกินออกมา โดยเฉพาะการแข่งขันด้วยราคาที่ต่ำเป็นธรรมดา ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและมีการดำเนินการยื่นขอภาครัฐให้ช่วยพิจารณาเพื่อออกมาตรการทางการค้าที่เหมาะสมต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งที่จะสนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนาสินค้าและพัฒนาตลาดเพื่อนำสแตนเลสมาใช้ในผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากปริมาณการใช้สแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทยต่อจำนวนประชากรยังเป็นอัตราส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับปริมาณการใช้สแตนเลสรีดเย็นในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่จะพัฒนาระบบอุตสาหกรรมปลายน้ำ (Downstream Industry) ของอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้เติบโตมากยิ่งขึ้น เพื่อให้มีปริมาณการบริโภคในประเทศที่สูงขึ้นตามไปด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ จะสามารถขยายปริมาณการจำหน่ายในอนาคตได้อีก หากอุตสาหกรรมปลายน้ำของอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศมีการเติบโตมากขึ้น

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับลูกค้าและตัวแทนจำหน่ายของบริษัทฯ ในการพัฒนาสินค้าให้ตรงตาม ความต้องการของลูกค้า และยังได้มีการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณสมบัติและการประยุกต์ใช้สแตนเลส ทั้งโดยบริษัทฯ เองและผ่านสมาคมพัฒนาสแตนเลสไทย โดยมีการจัดสัมมนา

การฝึกอบรม รวมทั้งการวิจัย และการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่าง ๆ ให้กับผู้ประกอบการ นักศึกษา ข่างเทคนิควิศวกร ตลอดจนส่วนราชการ อย่างต่อเนื่อง และมีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มอัตรา การขยายตัวของทางบริโกลสเดนเลส โดยการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ให้แก่กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สเดนเลสมีการใช้อย่างแพร่หลายในรูปแบบต่าง ๆ และเป็นการสนับสนุนนโยบายในการสร้างอาชีพซึ่งจะทำให้อัตราการขยายตัวของทางบริโกลสเดนเลสของทางบริษัทฯ เพิ่มมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

ข. การขยายฐานลูกค้าในต่างประเทศให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น

ในปี 2565 ยอดขายในต่างประเทศมีสัดส่วนเป็นร้อยละ 54 ของยอดขายรวม

บริษัทฯ ยังคง มีลูกค้าโดยผ่านตัวแทนจำหน่ายรายใหม่ ๆ ในช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทในเครือของโพลโคซึ่งเป็นบริษัททางการค้าที่มีเครือข่ายการจัดจำหน่ายสินค้าไปทั่วโลกเพิ่มเติม นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังวางเป้าหมายที่จะเพิ่มจำนวนลูกค้าทางตรงมากขึ้น โดยจะเน้นกลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตสินค้าที่ใช้สเดนเลสเป็นวัตถุดิบหรือผู้ประกอบการรายใหญ่ 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 ซึ่งเป็นระบบเดียวกับที่บริษัทในกลุ่มโพลโคใช้ทั่วโลก เพื่อควบคุมกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ตั้งแต่ระบบจัดซื้อ ระบบการผลิต ระบบสินค้าคงคลัง ตลอดจนระบบการจัดส่งสินค้า

บริษัทฯ ยังได้รับรางวัลผลงานโดดเด่นจากการสร้างสรรค์การจัดการนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องจากโพลโค (เกาหลีใต้) และได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในผลงานจากโพลโคและครอบครัว ซึ่งรางวัลที่ได้รับนี้ ได้สะท้อนให้เห็นถึงการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในกระบวนการผลิต อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการปรับปรุงระบบควบคุมการผลิตในส่วน Annealing and Pickling of Final (APF) อย่างสมบูรณ์ทั้งระบบ ซึ่งจะมีผล อย่างมีนัยยะสำคัญต่อระบบคุณภาพการผลิตของบริษัทฯต่อไปในระยะยาว

ในปี 2562 บริษัทฯเปิดโอกาสให้พนักงานทำกิจกรรมเสนอแนะนวัตกรรมที่ช่วยลดต้นทุน โดยให้เงินรางวัลสนับสนุนผลงาน เช่น

- CTL yield ratio เพิ่มอัตราการเกิดผลผลิตดี (yield) ได้เป็นร้อยละ 95 ในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 จากร้อยละ 89 ในปี 2561 ซึ่งส่งผลให้สมรรถนะของเครื่องจักรและการผลิตของเครื่องตัดเป็นแผ่น (Cut-to-Length Line หรือ CTL) ได้รับการพัฒนาที่ดีขึ้น

- Solution marketing ผลงานนี้สามารถลดคลังสินค้า 430RE 2D (JJ) 0.8 มม. ที่ไม่มีการเคลื่อนไหว โดยนำไปผ่านกระบวนการเพิ่มมูลค่า เพื่อปรับเปลี่ยนความหนาเป็น 0.4 มม. ซึ่งทำให้บริษัทฯเพิ่มยอดขายได้

ในปี 2564

- ลดตำหนิของ Rolled in particles และ Rolled tension gouge สามารถลดอัตราการเกิดตำหนิได้ในไตรมาส 4 เทียบกับไตรมาส 3 ลงร้อยละ 77 และ 29 ส่งผลให้สามารถลดต้นทุนได้กว่า 270,434 และ 35,604 ดอลลาร์สหรัฐฯ ตามลำดับ

- โครงการ CR strip rupture reduction: ปรับปรุงการผลิตของ ZRM โดยประสบความสำเร็จในการลดอัตราการเกิดรอยแตก จนเป็นศูนย์ได้ภายในเดือนธันวาคม 2564

- โครงการ HAP low temperature and productivity increasing โดยปรับปรุงอุณหภูมิการผลิต ทำให้สามารถลดการใช้ก๊าซธรรมชาติได้ ส่งผลให้ประหยัดต้นทุนตลอดปีกว่า 0.27 ล้านบาท รวมถึงการปรับปรุงการผลิต 304 HDD ทำให้อัตราการเกิดรอยด่างลดลงจาก 4.58 เป็น 2.0 อีกทั้งปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิต 301 และ 304 (ชนิดผิว 2B และ BA) ทำให้สามารถลดต้นทุนตลอดไตรมาสที่ 2 ถึง 4 ได้รวมกว่า 7 ล้านบาทสหรัฐฯ

ในปี 2565

- โครงการลดต้นทุน การกำจัดกากตะกอน และน้ำเสีย โดยการใช้ sulfur reducing process ซึ่งบริษัทฯสามารถประหยัดได้ถึง 960,000 บาทต่อปี

- HAP ประมวลผลโดยการปรับปรุงพารามิเตอร์ควบคุมการใช้กรดของ HNO-HF และ HF และการปรับความเร็วของสายการผลิตสำหรับการผลิตเกรด 304 เพื่อให้ได้มาซึ่งการประหยัดต้นทุนการใช้กรด

- ตั้งระบบ Rolling Oil Flow และ automation set system ใน ZRM3 สำหรับผลิตภัณฑ์ S400 ซึ่งประหยัดค่าไฟฟ้าถึง 194,095 บาทในเดือนธันวาคม 2565

- BAL ลดพื้นที่ผิวสี่เหลี่ยม (ข้อบกพร่อง KZ) ได้ถึง 0-5% สำหรับผลิตภัณฑ์เกรด 304 ,430, 430RE โดยเพิ่ม H2 flow rate และลด speed 20-25% ดังนั้นทำให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนจากการผลิตผลิตภัณฑ์ เกรด 304 ลดต้นทุนได้ 23,400 บาทต่อตัน, เกรด 430 และ 430RE ลดต้นทุนได้ 23,800 บาทต่อตัน

โครงการ CBL Performance (สำหรับความยาว 8 m.) ZRM3 สามารถทำงานและ stop welding point ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และสามารถเพิ่ม yield 0.2% (2.5 m./coil) อีกทั้งช่วยบริษัทฯ ลดต้นทุนได้ 13.7 ล้านบาท



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) มาตรฐานอุตสาหกรรมแห่งประเทศญี่ปุ่น (JIS) สมาคมทดสอบและวัสดุอเมริกา (ASTM) มาตรฐานทวีปยุโรป (EN) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย (TIS)

ตารางต่อไปนี้แสดงสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ของบริษัทฯ รวมถึงรายละเอียด การใช้งานและคุณสมบัติของสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ตารางต่อไปนี้แสดงสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ ของบริษัทฯ รวมถึงรายละเอียด การใช้งานและคุณสมบัติของสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่าง ๆ

คุณสมบัติทั่วไปและการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ออสเทนนิติก			คุณลักษณะ	การใช้งาน
เกรด	ผิวสำเร็จ	ความหนา		
301	2D,2B	0.3 — 3.0	ความแข็งแรงสูง	เข็มขัดนิรภัย ขวดดับเพลิง
	BA	0.3 — 1.6		
304	2D,2B	0.3 — 3.0	ทนต่อการกัดกร่อน, ขึ้นรูป และเชื่อมได้ดีมาก และง่ายต่อการทำความสะอาด	เครื่องใช้ในครัว ถังน้ำ งานก่อสร้าง งานขนส่ง
	BA	0.3 — 1.6		
304L	2D,2B	0.3 — 3.0	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีมากและทนต่อการเกิดเขม่าที่ผิวและเชื่อมได้ดี	ท่อ ภาชนะหลุม เครื่องใช้ในครัว
	BA	0.3 — 1.6		
316	2D,2B	0.3 — 3.0	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม โดยเฉพาะแบบรีเซม และมีความแข็งแรงที่อุณหภูมิสูงเมื่อเพิ่มโมลิบดีนัม	อุตสาหกรรมผลิตอาหาร หม้อน้ำ เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
	BA	0.3 — 1.6		
316L	2D,2B	0.3 — 3.0	การมีคาร์บอนน้อย ทำให้ทนต่อการกัดกร่อนรอบขอบเกรนได้ดีเยี่ยมกว่าเกรด 316	อุตสาหกรรมเคมี แท่งขนาดใหญ่ ถังน้ำร้อน
	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	ใช้ในงานที่ต้องการความสามารถในการขึ้นรูปลึก
	BA	0.3 — 1.6		

การใช้งานของสแตนเลสรีดเย็น

สแตนเลสรีดเย็นนับเป็นวัสดุที่มีประโยชน์ใช้สอยอย่างกว้างขวางด้วยคุณสมบัติที่ไม่เหมือนวัสดุอื่นใด เช่น ไม่เป็นสนิม ง่ายต่อการเชื่อมต่อ ง่ายต่อการขึ้นรูป ค่าบำรุงรักษาต่ำ และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จึงทำให้ สแตนเลสรีดเย็นเป็นวัสดุที่ใช้ในหลายอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ดังนี้

• ชิ้นส่วนประกอบรถยนต์และการคมนาคม

การประหยัดพลังงานจากการออกแบบให้ใช้วัสดุน้ำหนักน้อย ความทนทานต่อแรงกด กระแทกและผิววัสดุที่ปรับให้สวยงามทันสมัยได้



สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 301, 304 และเฟอริติก เกรด 410L, 430, 439, 441 ของบริษัทฯ เป็นตัวเลือกที่ประหยัดสำหรับการผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ต่าง ๆ อาทิ รววจับ รวเหยียบ เข็มขัดนิรภัย คิวคิกแต่ง และสแตนเลสเฟอริติก เกรด 409L, 439, 444, 436L, 436J และ 430J1L เหมาะสำหรับระบบท่อไอเสียที่ต้องการความต้านทานความร้อนและการกัดกร่อนสูง

• เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

ความแข็งแรงของสแตนเลสทำให้สามารถลดความหนาของวัสดุที่ใช้ ส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงาน และอายุการใช้งานที่ยาวนาน ดีไซน์ที่ให้ความทันสมัยของผิวสแตนเลสยังเพิ่มมูลค่าแก่เครื่องใช้

ไฟฟ้าทั้งชนิดที่ใช้ภายในครัว ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ คอมพิวเตอร์ เฟรมโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งสแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 304 และ 304J1 และสแตนเลสเฟอริติกเกรด 430, 441, POSRE1, 430M2, POS430RE และ 430J1L ช่วยสร้างสรรค์งานเหล่านี้ได้อย่างไม่มีที่สิ้นสุด

• เครื่องใช้ในครัวเรือน

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

• อุตสาหกรรมอาหาร เครื่องมือแพทย์

ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เครื่องดื่มและเครื่องมือแพทย์ พื้นผิวที่เรียบเนียนและความเสถียรต่อเคมีของสแตนเลสช่วยจัดการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย ให้ความปลอดภัยและสุขอนามัยสูง สแตนเลสของบริษัทฯ ที่เหมาะสมต่อการใช้งานประเภทนี้ ได้แก่ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 304, 304L และ 316 และสแตนเลสเฟอริติกเกรด 439, 441 และ 436L

• อุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมพลังงานต่าง ๆ

การผลิตในอุตสาหกรรมหนักต่าง ๆ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับสารเคมีและอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น ก๊าซและน้ำมัน นิวเคลียร์ ต้องการสแตนเลสเกรดที่มีคุณสมบัติพิเศษเฉพาะ สามารถให้ทั้งความปลอดภัยทนทานต่อความร้อนได้สูงสุด และ/หรือพื้นผิวที่เงาแบบกระจกเพื่อการผลิตพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์และลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมเป็นต้น สินค้าสแตนเลสของบริษัทฯ เพื่ออุตสาหกรรมเหล่านี้ ได้แก่ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 316, 316L, 321, 304J1

• สถาปัตยกรรม การก่อสร้างและการตกแต่ง

สถาปัตยกรรม การก่อสร้างและการตกแต่งต่าง ๆ ทั้งภายนอกและภายใน สแตนเลสเป็นวัสดุที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมนี้อย่างกว้างขวางทั้งชนิด เกรด ความหนา พื้นผิวและคุณภาพตามวัตถุประสงค์การใช้งาน สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 301, 304 และ 316L และสแตนเลสเฟอริติกเกรด 441, 445NF และ 436L ให้ความสำคัญสร้างสรรค์ของสถาปนิกและวิศวกรเป็นความจริงได้และเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้งานด้วย

1.2.3.2 โรงงาน อุปกรณ์และเครื่องจักร

โรงงานสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมระยองอินดัสเทรียลปาร์คในเขตอุตสาหกรรมพื้นที่ชายฝั่งภาคตะวันออก ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 180 กิโลเมตร มีเนื้อที่รวม 128 ไร่ (205,000 ตารางเมตร) ประกอบไปด้วยเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตที่มีความทันสมัยทางเทคโนโลยี นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการติดตั้งระบบการทดสอบคุณภาพทุกขั้นตอนการผลิตอย่างละเอียดโดยวิศวกร ช่างเทคนิค ผู้ชำนาญการ เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีคุณภาพสูงได้รับความน่าเชื่อถือและไว้วางใจ

จากลูกค้า โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล JIS AISI และ Euronorm ประกอบกับห้องปฏิบัติการที่เพียบพร้อมด้วยอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพทั้งการตรวจสอบเชิงกลและการใช้คอมพิวเตอร์ หรือกล้องวิเคราะห์โครงสร้าง เพื่อให้มั่นใจและเป็นไปตามระบบควบคุมคุณภาพมาตรฐานสากลสูงสุด ทำให้โรงงานและกระบวนการการผลิตสแตนเลสของบริษัทฯ มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพที่ดีกว่าผู้ผลิตสแตนเลสในต่างประเทศในหลาย ๆ บริษัท และโรงงานของเราได้รับการรับรองมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตที่สำคัญอีกด้วย

โรงงานได้เริ่มผลิตสแตนเลสรีดเย็น ในปี 2536 โดยปัจจุบันมีกำลังการผลิต สแตนเลสรีดเย็นจำนวนประมาณ 200,000 ตันต่อปี ในปี 2550 โดยได้ลงทุนในการติดตั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการรีดเย็น (Sendzimir Line) เครื่องที่ 3 และต่อมาได้ติดตั้งเตาอบ (BAF) เพิ่มเติมรวมเป็นจำนวน 3 เตา เพื่อปรับเปลี่ยนคุณภาพสแตนเลสก่อนเข้าสู่กระบวนการรีดเย็น ซึ่งรองรับการรีดได้ถึง 300,000 ตันต่อปี โรงงานของบริษัทฯ เป็นโรงงานสแตนเลสรีดเย็นที่นำเข้ามาสแตนเลสรีดร้อนจากต่างประเทศมาทำการรีดปรับลดขนาดเพื่อให้ได้ขนาดความหนาและพื้นผิวตามที่ลูกค้าต้องการ

เครื่องจักร และอุปกรณ์หลักในการผลิตสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ เป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัย และเป็นอุปกรณ์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายใหญ่ทั่วโลก ซึ่งประกอบด้วย

- เตาอบอ่อนสำหรับเกรดเพอร์ริติก (Batch Annealing Furnace)
- เตาอบอ่อนและอ่างล้างขจัดออกไซด์ (Annealing and Pickling Line) ที่มีความยาว 280 เมตรสำหรับม้วนสแตนเลสรีดร้อนและรีดเย็น
- เตาอบอ่อนและอ่างล้างขจัดออกไซด์ (Annealing and Pickling for Raw Material) ที่มีความยาว 305 เมตรสำหรับม้วนสแตนเลสรีดร้อน
- เตาอบอ่อนสำหรับผิวมันเงา เครื่องรีดเย็นแซนด์ชีเมียร์ (ZRM1 และ ZRM2) มีอัตราความเร็วถึง 600 และ 800 เมตรต่อนาทีตามลำดับ และในปี 2551 ได้เริ่มเดินเครื่องรีดเย็นแซนด์ชีเมียร์ (ZRM3) ที่มีอัตราความเร็วที่ 800 เมตรต่อนาที เพิ่มอีก 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 ทั้งบริการตัดซอยแผ่นสแตนเลสรีดเย็น สำหรับความต้องการพิเศษ ทั้งชนิดของเกรด ขนาด ความหนา พื้นผิว และปริมาณความต้องการของลูกค้า

1.2.3.3 การถ่ายทอดและสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีจากผู้ผลิตเหล็กกล้ารายใหญ่ของโลก

ในอดีตกลุ่ม Aperam (ชื่อเดิม “Arcelor”) ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้ร่วมก่อตั้งบริษัทฯ และเป็นผู้ผลิตเหล็กกล้าและสแตนเลสที่ใหญ่รายหนึ่งของโลก ได้ดำเนินการถ่ายทอดและสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีทางด้านการผลิตที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพให้กับบริษัทฯ มาโดยตลอด ทั้งนี้ บริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี อีกทั้งความชำนาญในการผลิตและจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็น จากกลุ่มอาร์เซลอร์มากกว่า 10 ปี ซึ่งได้ส่งผลให้บริษัทฯ มีความสามารถในการผลิตสแตนเลสรีดเย็นที่มีคุณภาพสูง มีความหลากหลายในรูปแบบผลิตภัณฑ์ และมีต้นทุนที่ต่ำ และในปัจจุบันบริษัท โพสโค (เกาหลี) ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตเหล็กกล้ารายใหญ่อันดับต้น ๆ ของโลก ได้เข้ามาถือหุ้นใหญ่ของบริษัทและมีการสนับสนุนทางด้านผู้ชำนาญการและด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ดียิ่งขึ้นไปอีกก้าวหนึ่ง ทำให้บริษัทฯ มีความมั่นใจในกระบวนการผลิตที่ยั่งยืนเพราะบริษัทฯ จะได้นำประสบการณ์ที่ดีจากทั้ง 2 บริษัทยักษ์ใหญ่ของโลกมาสนับสนุนและพัฒนาคุณภาพการทำงานให้ไปสู่จุดสูงสุดต่อไป

1.2.3.4 ขั้นตอนการผลิต

กระบวนการผลิตของบริษัทฯ เริ่มตั้งแต่การนำวัตถุดิบ (มันสแตนเลสรีดร้อน) มาทำการรีดเย็น โดยบริษัทฯ จะนำเข้าจากผู้ผลิตในต่างประเทศ ทั้งนี้ มันสแตนเลสรีดร้อนจะผลิตจากเศษสแตนเลสซึ่งจะถูกหลอมรวมกับสารผสมในเตาหลอมอาร์คไฟฟ้า หลังจากนั้นจะผ่านกระบวนการที่หล่อเหลาบริสุทธิ์ด้วยสูญญากาศ โดยโลหะที่บริสุทธิ์แล้วจะถูกนำมาหล่อแบบต่อเนื่อง เพื่อให้ได้มาซึ่งแท่งเหล็กโดยแท่งเหล็กแบบดังกล่าวจะถูกนำมารีดร้อนเพื่อลดขนาดเป็นมันเหล็ก โดยบริษัทฯ จะนำเข้ามันสแตนเลสรีดร้อนจากบริษัทฯ ผู้ผลิต เช่น บริษัทโพสโค (เกาหลีใต้), Nippon Steel และ Arcelor โดยผู้จำหน่ายวัตถุดิบให้กับบริษัทฯ ล้วนแล้วแต่เป็นผู้ผลิตมันสแตนเลสรีดร้อนรายใหญ่ของโลก และบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) และ Nippon Steel ยังเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วย

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

ก. กระบวนการอบอ่อน และการขจัดออกไซด์ (Annealing and Pickling)

มันสแตนเลสรีดร้อนประเภทเพอร์ริติกจะถูกป้อนเข้าไปในเตาอบอ่อน (Batch Annealing Furnance) ซึ่งภายในเครื่องมีอุณหภูมิประมาณ 850 องศาเซลเซียส เพื่ออบมันสแตนเลสรีดร้อนให้อ่อนตัวและมีโครงสร้างที่สมบูรณ์ โดยหลังจากที่มันสแตนเลสรีดร้อนผ่านกระบวนการอบอ่อนจะเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Oxidation) บนพื้นผิว ซึ่งจะถูกกำจัดออกไปในกระบวนการออกไซด์ ซึ่งจะนำมันสแตนเลสรีดร้อนที่ผ่านกระบวนการอบอ่อนไปผ่านอ่างอาบน้ำขจัดออกไซด์ ซึ่งมีส่วนผสมของกรดกำมะถันและกรดไฮโดรฟลูอริกกับกรดไนตริกตามลำดับ สำหรับมันสแตนเลสรีดร้อนประเภทออสเทนิติกไม่จำเป็นต้องนำมาเข้าเตาอบอ่อน แต่สามารถนำเข้าสู่กระบวนการอบและกัดกรด (Annealing and Pickling) โดยตรงได้เลย

ข. กระบวนการรีดเย็น

เหล็กที่ผ่านกระบวนการอบอ่อนและการขจัดออกไซด์ จะถูกนำไปผ่านเครื่อง Sendzimir Unit เพื่อทำการรีดลดขนาด โดย Sendzimir Unit จะประกอบด้วยลูกรีดทรงกระบอก 20 ลูก ซึ่งจะมีการบีบ อัด และรีดสแตนเลสให้บางลง โดยสแตนเลสจะมีความหนาลดลงหลังจากผ่านกระบวนการนี้แล้ว

ค. กระบวนการปรับความเรียบผิวหน้าและความมันเงา (Skin Passing)

เนื่องจากความเรียบของสแตนเลสหลังผ่านการอบอ่อนและการขจัดออกไซด์ ครั้งที่ 2 ยังไม่เหมาะสมต่อการใช้งาน แผ่นสแตนเลสดังกล่าวจึงต้องนำมาผ่านกระบวนการรีดปรับผิวอีกครั้งเพื่อเพิ่มความเรียบและความเงาให้แก่ผิวหน้า

ง. กระบวนการตัด (Slitting and Cutting)

กระบวนการสุดท้ายของการผลิตคือการนำสแตนเลสรีดเย็นมาทำการคลี่เพื่อนำมาตัดเป็นแผ่นตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปแล้วเรียกว่า สแตนเลสรีดเย็นแผ่น หรือนำสแตนเลสมาตัดตามความยาวที่กำหนดและม้วนกลับไป ซึ่งผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปแล้วเรียกว่า สแตนเลสรีดเย็นม้วน หรือเรียกว่า สแตนเลสรีดเย็นม้วนหน้าแคบ ก่อนจัดส่งให้กับลูกค้าต่อไป

เครื่องรีดเย็นแซนด์ชีเมียร์



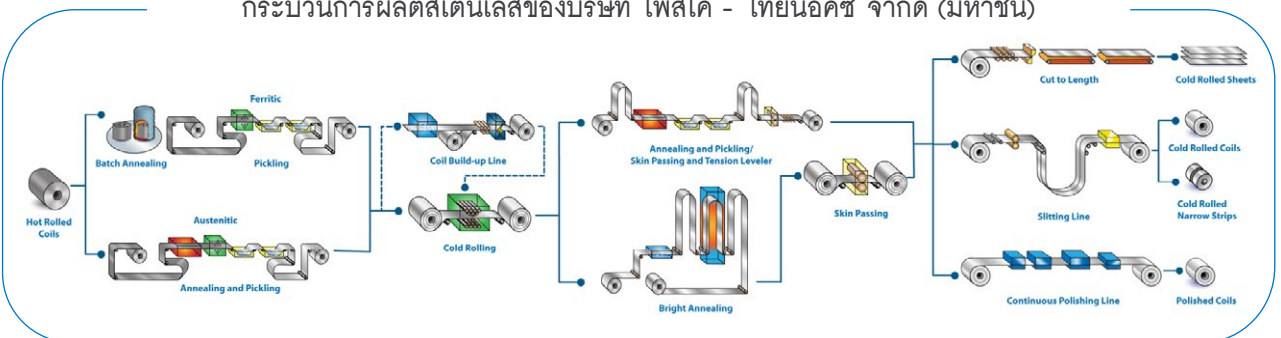
เครื่องปรับความเรียบของพื้นผิวเหล็ก



กระบวนการผลิตม้วนสเตนเลสรีดร้อน หรือ คอยล์ดำ



กระบวนการผลิตสเตนเลสของบริษัท โพลโค - ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)



1.2.3.5 การวิจัยและพัฒนาการ

ตั้งแต่เริ่มการก่อตั้งจนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ จากกลุ่ม Aperam เคยเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยได้รับการถ่ายทอดความรู้ และความชำนาญในการผลิต สแตนเลสรีดเย็นมาเป็นเวลากว่า 10 ปี ปัจจุบันบริษัทฯ ได้เปลี่ยนผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นโพสโค (เกาหลี) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กกล้าอันดับต้น ๆ ของโลก จากประสบการณ์ของผู้ผลิตระดับโลก ดังนั้น ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ จึงมีความมั่นใจอย่างมากในการผลิตสแตนเลสรีดเย็นคุณภาพตามความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายมากยิ่งขึ้นตลอดจนได้รับการสนับสนุนด้านการวิจัย และเทคโนโลยีจากบริษัท โพสโค (เกาหลี) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่อีกด้วย

ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของคุณภาพผลิตภัณฑ์ และมีแผนควบคุมการผลิตดังนี้

ก. แผนควบคุมกระบวนการผลิต

แผนควบคุมกระบวนการผลิต เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการศึกษาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิต เพื่อให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพสูงสุดด้วยต้นทุนที่ต่ำ โดยมีหน้าที่ออกแบบ เผื่อระวังและควบคุมกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานรวมถึงการวิเคราะห์ และให้ผลตอบกลับกับฝ่ายโรงงาน เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพคงที่ เป็นไปตามมาตรฐานและความต้องการของลูกค้า

ข. แผนประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์

แผนประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์รับผิดชอบในการตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบสินค้าที่กำลังอยู่ในกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์สำเร็จของบริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้า นอกจากนี้แล้วแผนประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ยังทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานของสแตนเลสรีดร้อนที่นำเข้าจากต่างประเทศ อีกทั้งยังทำหน้าที่เรียกร้องค่าเสียหายในกรณีที่วัตถุดิบไม่เป็นไปตามข้อกำหนดอีกด้วย

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

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่มุ่งเน้นในการวิจัยและพัฒนาคุณภาพของสินค้าของบริษัทฯ โดยการวิจัยและพัฒนาที่มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษากระบวนการต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาของการผลิตสินค้า ปัญหาของการคืนสินค้าจากลูกค้า ปัญหาของคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพของวัตถุดิบ และสนับสนุนการวิจัย และพัฒนากระบวนการผลิตรวมถึงการพัฒนาสินค้าเกรดใหม่โดยการจำลองและทดสอบจริงในกระบวนการผลิตร่วมกับแผนควบคุมการผลิต ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการผลิต อีกทั้งยังมีหน้าที่ส่งเสริมและวางแผนพัฒนาการใช้สแตนเลสในรูปแบบต่าง ๆ ให้เพิ่มขึ้นทั้งในตลาดปัจจุบันและตลาดใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยให้การอบรมเชิงเทคนิคแก่ลูกค้าและช่วยแก้ปัญหาต่าง ๆ ในการใช้งานให้แก่ลูกค้าด้วย



ง. แผนบริการลูกค้าทางเทคนิค

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีหน่วยงานบริการด้านเทคนิคให้กับลูกค้าซึ่งเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานสินค้าบริษัทฯ ให้การเสนอแนะ และให้คำปรึกษาลูกค้าทางด้านเทคนิค สนับสนุนให้ลูกค้าสามารถใช้สินค้าได้อย่างคุ้มค่า เกิดความพึงพอใจสูงสุดในตัวสินค้าและบริการ สืบสวนสอบสวนข้อร้องเรียนของลูกค้า เพื่อทำการวิเคราะห์ และวินิจฉัยความเสียหายที่เกิดกับลูกค้าด้วยความรวดเร็ว และเป็นธรรม รับทราบความต้องการของลูกค้า สรุปการประเมิน เสนอแนะต่อส่วนงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า

นอกจากภารกิจข้างต้นแล้ว ศูนย์วิจัยและพัฒนาได้มีการศึกษาคุณภาพของสินค้าบริษัทฯ กับผู้ผลิตอื่น ๆ เพื่อปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น โดยการศึกษาส่วนใหญ่จะมุ่งเน้นไปในการศึกษาในเชิงลึกร่วมกับฝ่ายโรงงานและลูกค้า รวมถึงห้องปฏิบัติการทดสอบที่ทำการศึกษาทดสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานและ/หรือตรงกับความต้องการของลูกค้า ภายใต้การบริหารห้องปฏิบัติการทดสอบ เพื่อการรับประกันคุณภาพการทดสอบ และผลการทดสอบให้ถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ ISO/IEC 17025:2005

นอกเหนือจากการค้นคว้าและวิจัยของบริษัทฯ เองแล้ว บริษัทฯ ยังมีการร่วมมือค้นคว้าและวิจัยกับมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยทางบริษัทฯ ให้การสนับสนุนการค้นคว้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สแตนเลสรีดเย็นหลายโครงการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้การสนับสนุนแก่นักศึกษาและนักวิจัยทางด้านโลหะ และมุ่งประสานงานและร่วมมือกับศูนย์วิจัยของบริษัท โพลโค (เกาหลี) มากขึ้น เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ และมาตรฐานการผลิต เพื่อให้ลูกค้าของบริษัทฯ ได้รับผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดต่อไป

1.2.3.6 กระบวนการจัดหาวัตถุดิบ



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

1. กลุ่มบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บริษัทฯ ในปัจจุบัน โดยยอดขายซื้อส่วนใหญ่มาจากกลุ่มบริษัทดังกล่าว
2. กลุ่มบริษัทอื่น ๆ เช่น Nippon Steel Stainless Steel Corporation (ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จากประเทศญี่ปุ่น) และบางส่วนจากจีนและอินโดนีเซีย

อนึ่ง วัตถุดิบของบริษัทฯ สำหรับผลิตสแตนเลสรีดร้อนประเภท ออสเทนนิติกมีราคาผันผวนตามราคานิกเกิล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ประเภท Commodity

1.2.3.7 กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทย

ก. มาตรการทางการค้าภายในประเทศ

- ประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ

ตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2565 เรื่องกำหนดสินค้าและบริการควบคุม ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นมาตรการติดตามดูแลสินค้าของสำนักงานคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ กรมการค้าภายใน โดยสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นไม่ได้เป็นสินค้ากำหนดควบคุมราคา อย่างไรก็ตามทางบริษัทฯ ในฐานะผู้ผลิตได้ให้ความร่วมมือต่อกรมการค้าภายในในการแจ้งข้อมูลความเคลื่อนไหวทางด้านปริมาณและราคาเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเป็นข้อมูลของกรมการค้าภายในในการติดตามความเคลื่อนไหวของตลาด

- พระราชบัญญัติแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2560

พระราชบัญญัติแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2560 ของคณะกรรมการแข่งขันทางการค้ามีหลักในการกำกับดูแลการประกอบธุรกิจและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันการผูกขาดและการค้าที่ไม่เป็นธรรม ทางบริษัทฯ ได้ติดตามและปฏิบัติตามการดำเนินธุรกิจ เพื่อไม่ให้เข้าข่ายลักษณะหรือขัดต่อวัตถุประสงค์พระราชบัญญัติแข่งขันทางการค้า

- พระราชบัญญัติการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

พระราชบัญญัติการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ได้มีปรับปรุงใหม่เพิ่มเติมจากพระราชบัญญัติการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ พ.ศ. 2542 ซึ่งมีการบัญญัติมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุน มาตรการตอบโต้การหลบเลี่ยงมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดหรือการอุดหนุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การบรรเทา เยียวยา คู่ครองอุตสาหกรรมภายในประเทศ จากการทุ่มตลาดของสินค้าต่างประเทศที่ส่งผลให้เกิดความเสียหายจากการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรมโดยกระทรวงพาณิชย์ เป็นผู้ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการพิจารณา รวมถึงการทบทวนมาตรการ โดยให้คำนึงถึงประโยชน์ของอุตสาหกรรมภายใน ผู้บริโภค และประโยชน์สาธารณะประกอบกัน

ในปัจจุบันประเทศไทยได้มีการใช้มาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และ แผ่นแถบ ตามประกาศคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุนดังนี้

1. ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน เรื่องผลการพิจารณาทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น ได้ทวน และสาธารณรัฐเกาหลีต่อไป พ.ศ. 2564 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ต่อไปอีกเป็นเวลา 5 ปี สำหรับสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นทั้งหมดจำนวน 12 พิกัด โดยมีอัตราส่วนเหลือการทุ่มตลาด ตั้งแต่ 19.82% - 50.99%

2. ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน เรื่อง ผลการพิจารณาทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีนต่อไป พ.ศ. 2562 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ต่อไปอีกระยะเวลา 5 ปี สำหรับสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นทั้งหมดจำนวน 12 พิกัด โดยมีอัตราส่วนเหลือการค้าการทุ่มตลาด ตั้งแต่ 8.50% - 33.32%

3. ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน เรื่อง การตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิด จากสาธารณรัฐอินโดนีเซียและมาเลเซีย พ.ศ. 2565 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 มีระยะเวลา 5 ปี สำหรับสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นทั้งหมดจำนวน 33 พิกัด โดยมีอัตราส่วนเหลือการค้าการทุ่มตลาด ตั้งแต่ 6.28% - 51.69%

ข. มาตรการทางการค้าต่างประเทศ

- มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดม้วน แผ่น หรือ ลักษณะอื่น ที่มีถิ่นกำเนิด หรือ ส่งออกจากสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี ไต้หวัน และ ราชอาณาจักรไทย ของประเทศมาเลเซีย โดยเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2566 ทางมาเลเซียได้ประกาศเปิดไต่สวนทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดและอยู่ระหว่างการดำเนินการ
- มาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าที่เพิ่มขึ้นของสินค้าเหล็กและอลูมิเนียมของสหรัฐอเมริกาตามมาตรา 232 ตั้งแต่ปี 2561
- มาตรการป้องกันการนำเข้าที่เพิ่มขึ้นสินค้าเหล็ก 28 ประเภท ซึ่งเป็นการทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการฯ เป็นครั้งที่ 2 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2567 อย่างไรก็ตามสหภาพยุโรปได้มีการทบทวนปริมาณโควตาเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ประเทศไทยไม่ได้อยู่ในรายชื่อประเทศที่ต้องควบคุมปริมาณนำเข้ามีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565

ค. ข้อกำหนดและมาตรฐานระบบการจัดการ การทดสอบ ผลิตภัณฑ์ และความปลอดภัยที่บริษัทฯ

ได้รับการรับรองในปัจจุบัน

- มาตรฐานระบบ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO45001:2018
- มาตรฐานการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17015:2017
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม TIS 1378-2559, JIS G 4312/JIS G4313, JIS G 4305, IS 6911-2017
- ข้อกำหนดว่าด้วยวัตถุอันตรายที่ใช้ในการก่อสร้างของสหภาพยุโรป EN10088-4
- มาตรฐานความปลอดภัย PED, AD2000, RoHS และ REACH

ง. เขตการค้าเสรี

เขตการค้าเสรี หมายถึงการรวมกลุ่มเศรษฐกิจโดยมีเป้าหมายเพื่อลดภาษีศุลกากรระหว่างกันภายในกลุ่มประเทศที่ทำข้อตกลงให้เหลือน้อยที่สุดหรือเป็นร้อยละ 0 ตามแต่ละกรอบความตกลง และใช้อัตราภาษีปกติที่สูงกว่ากับประเทศนอกกลุ่ม การลดภาษีนำเข้าส่งผลให้เหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นได้รับสิทธิพิเศษทั้งนำเข้าและส่งออกในอัตราร้อยละ 0 เช่นกัน โดยมีการทำความตกลงทางการค้าแบบทวิภาคีและ พหุภาคี

ในปัจจุบันประเทศไทยได้มีเขตการค้าเสรีแต่ละสถานะดังนี้

1. เขตการค้าเสรีที่มีผลบังคับใช้แล้ว

- | | |
|---|--|
| 1.1 เขตการค้าเสรี อาเซียน | 1.9 เขตการค้าเสรีไทย - นิวซีแลนด์ |
| 1.2 เขตการค้าเสรี อาเซียน - จีน | 1.10 เขตการค้าเสรี ไทย - ญี่ปุ่น |
| 1.3 เขตการค้าเสรี อาเซียน - เกาหลีใต้ | 1.11 เขตการค้าเสรี ไทย - เปรู |
| 1.4 เขตการค้าเสรี อาเซียน - ญี่ปุ่น | 1.12 เขตการค้าเสรีไทย - อินเดีย |
| 1.5 เขตการค้าเสรี อาเซียน - อินเดีย | 1.13 เขตการค้าเสรีไทย - จีน |
| 1.6 เขตการค้าเสรี อาเซียน - ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์ | 1.14 เขตการค้าเสรีไทย - ชิลี |
| 1.7 เขตการค้าเสรี อาเซียน - ฮองกง | 1.15 เขตการค้าเสรีไทย - สิงคโปร์ |
| 1.8 เขตการค้าเสรี ไทย - ออสเตรเลีย | 1.16 ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค |

2. เขตการค้าเสรีที่อยู่ระหว่างเจรจา

2.1 เขตการค้าเสรีไทย - ปากีสถาน

2.3 เขตการค้าเสรีไทย - ศรีลังกา

2.2 เขตการค้าเสรีไทย - ตุรกี

2.4 เขตการค้าเสรีอาเซียน - แคนาดา

3. เขตการค้าเสรีที่มีแผนจะดำเนินการในอนาคต

3.1 เขตการค้าเสรี ไทย-สหภาพยุโรป

3.2 เขตการค้าเสรี ไทย-สมาคมการค้าเสรีแห่งยุโรป: (ไอซ์แลนด์ ลิกเตนสไตน์ นอร์เวย์ และ สวิตเซอร์แลนด์)

3.3 การเตรียมการศึกษาในการเตรียมการเข้าเป็นสมาชิกความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาค

พื้นแปซิฟิก หรือ Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership: CPTPP โดยการเจรจาในรอบ CPTPP นี้คณะรัฐมนตรีได้มอบหมายให้กระทรวงต่างประเทศเป็นหัวหน้าคณะเจรจา ซึ่งล่าสุดคณะรัฐมนตรีให้ความสนใจที่จะเข้าดำเนินการเจรจา เนื่องจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนและและสาธารณรัฐไต้หวัน ได้ยื่นเจตจำนงค์ที่จะขอเข้าร่วมกับกรอบการค้าเสรีนี้

สำหรับการดำเนินการเจรจาทั้งหมดนี้บริษัท ฯ ได้ดำเนินการติดตามและเข้าไปมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นอย่างใกล้ชิดกับภาครัฐมาโดยตลอด

จ. ข้อกำหนดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการดูแลและรักษาสິงแวดล้อมตามมาตรฐานสากล ISO 14001 : 2015 โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดฝุ่นควันและพอกสารพิษภายในโรงงานก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัท ฯ ยังได้ทำการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำและเครื่องวัดคุณภาพอากาศ On-Line ซึ่งจะส่งผลไปที่กรมโรงงานโดยตรงเพื่อเป็นการยืนยันค่าการควบคุมของสารต่าง ๆ ว่าอยู่ภายใต้กฎหมาย และไม่มีก่อให้เกิดมลพิษกับชุมชนรอบๆโรงงาน ซึ่งในปัจจุบันทั่วโลกให้ความสำคัญขึ้นในการให้ความสำคัญในเรื่องสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG : Environment, Social, Governance) เพื่อความยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้มีการติดตามกระบวนการออกกฎหมายและระเบียบทางการค้าใหม่ในอนาคต อาทิเช่น

- การเข้าร่วมโครงการต่างๆ กับกรมโรงงาน โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายพัฒนาที่ยั่งยืน(CSR —DIW to achieve SDGs) โครงการกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อขอรับการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Factory+sv) เป็นต้น (โปรดอ่านรายละเอียด 3.1 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม)

- การดำเนินการระบบติดตามองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ในการพัฒนาข้อกำหนดเฉพาะ (Product Category Rules: PCRs) ของกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็ก เพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่างๆ รวมถึงข้อตกลงของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อ ปกป้องสิ่งแวดล้อมรวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศความหลากหลายทางชีวภาพระบบนิเวศ ที่อาจจะเกิดในอนาคตต่อชุมชนและสังคม

- ติดตามการออกกฎหมายและกฎระเบียบทางการค้าของสหภาพยุโรปที่มีการดำเนินการตามกรอบด้านนโยบาย The EUROPEAN Green Deal อาทิเช่น การการออกแบบกลไกปรับคาร์บอนข้ามพรมแดน CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) และ ร่างกฎหมายและแผนการปฏิบัติการเศรษฐกิจหมุนเวียน Circular Economy Laws & Circular Economy Action Plan

- ติดตามการออกกฎหมายของสหรัฐอเมริกาด้านสิ่งแวดล้อม หรือ Carbon Border Adjustment ซึ่งถูกนำเสนอต่อทั้งสภารัฐสภาและวุฒิสภาของสหรัฐอเมริกา เพื่อจัดตั้งกลไกการเรียกเก็บภาษีด้านคาร์บอนกับสินค้าเหล็กที่จะนำส่งขาย ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

ในปี 2566 นี้ บริษัทฯ จะติดตาม ข้อกำหนด มาตรการ และกฎระเบียบต่างด้านสิ่งแวดล้อมเหล่านี้อย่างใกล้ชิด เนื่องจากมาตรการและกฎระเบียบต่างๆเหล่านี้ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการดำเนินการทางธุรกิจของบริษัทฯ

1.2.4 ชิ้นงานหรือมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่มีโครงการมูลค่าสูงหรือชิ้นงานที่ต้องใช้เวลานานในการส่งมอบ โดยปกติ ลูกค้าจะสั่งสินค้า โดยกำหนดประเภท ขนาด ความหนา และปริมาณสินค้า รวมทั้งทำการตกลงราคาเป็นคราว ๆ ไป เนื่องจากสินค้ามีความผันผวนทางราคาและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ การกำหนดรับงานโครงการหรืองานที่ต้องใช้ระยะเวลาจึงมีความเสี่ยงมากกว่าปกติ 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 24 กุมภาพันธ์ 2566 มีรายนามดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	POSCO Co., Ltd.	5,812,634,019.00	74.56
2	นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	789,570,000.00	10.13
3	NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION	202,127,100.00	2.59
4	นายชินนทร์ ชลิตราพงศ์	195,000,000.00	2.50
5	นายสุธี ล้อมติบุญ	56,910,000.00	0.73
6	นายสุรัตน์ ชลิตราพงศ์	55,000,000.00	0.71
7	บจก. ไทยเอ็นวีดีอาร์	51,532,662.00	0.66
8	นางสุวิมล สติยารัตน์	28,500,000.00	0.37
9	นางสุภัตรา แปงการिया	19,272,100.00	0.25
10	นางสุภา ยั่งยืนสุนทร	11,706,800.00	0.15

เนื่องจาก Posco (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ (ร้อยละ 74.56) ได้เปลี่ยนแปลงโครงสร้างบริษัท เมื่อเดือนมีนาคม 2565 จึงทำการเปลี่ยนชื่อเป็น Posco Holding Inc. และแยกส่วนธุรกิจกลุ่มเหล็กออกไปเป็น 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 จึงได้รับยกเว้นไม่ต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์แก่ผู้ถือหุ้นทั่วไป (Tender Offer) กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

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

2.1.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

โดยปกติแล้วราคาขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จะเปลี่ยนแปลงสอดคล้องกับราคาซื้อวัตถุดิบ บริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยง หากราคาขายผลิตภัณฑ์ไม่สามารถปรับให้สอดคล้องกับราคาซื้อวัตถุดิบซึ่งจะมีผลกระทบต่อส่วนต่างราคา (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 โดยเฉพาะในกรณีที่มีส่วนผสมของนิกเกิล ซึ่งอาจมีการปรับตัวอย่างรุนแรงได้ อย่างไรก็ตามปัจจุบันการใช้งานในตลาดจะมีการมุ่งมาใช้งานในกรณีที่ไม่มีนิกเกิลผสมมากขึ้น ประกอบกับสถานการณ์การเก็งกำไรในตลาดโลหะของนิกเกิลลดความรุนแรงลงจากการปรับตัวของอุปสงค์และอุปทานในตลาด ทำให้การปรับตัวของราคาวัตถุดิบลดความรุนแรงลงด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาสินค้าและวัตถุดิบในตลาดอย่างใกล้ชิด รวมทั้งติดตามรายงานการวิเคราะห์เชิงลึกต่าง ๆ เพื่อที่จะบริหารความเสี่ยงในส่วนนี้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสภาพคล่องเพียงพอที่จะสามารถรองรับผลกระทบจากความเสี่ยงของราคาสินค้าและวัตถุดิบได้มากขึ้น

2.1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการจัดหาวัตถุดิบ

เนื่องจากวัตถุดิบหลักของบริษัทฯ คือ มันสแตนเลสรีดร้อน ซึ่งยังไม่มีการผลิตภายในประเทศ จึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด ทำให้มีความเสี่ยงในกรณีที่ผู้ผลิตจากต่างประเทศไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ตามทันตามความต้องการ

อย่างไรก็ตามในปี 2554 บริษัท โพลโค (เกาหลี) ได้เข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ทำให้ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบลดลง พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ยังมีความสัมพันธ์อันดีและยังมีการจัดซื้อวัตถุดิบจากกลุ่มบริษัท นิปปอน สตีล จากประเทศญี่ปุ่น (ผู้ถือหุ้นบริษัทฯ อีกกลุ่มหนึ่ง) และ บางส่วนจากจีน อินโดนีเซีย เพื่อกระจายความเสี่ยงอีกด้วย

2.1.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายรายในประเทศและต่างประเทศ

เพื่อเป็นการรองรับกับการผลิตที่จะเพิ่มขึ้น ลดค่าใช้จ่ายทางการขาย และลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายในประเทศจำนวนน้อยราย บริษัทฯ ได้เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทฯ ให้มากขึ้น โดยบริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้จัดจำหน่ายรายใหม่ในประเทศเพิ่มขึ้น ทั้งยังมีการจำหน่ายโดยตรงโดยบริษัทฯ เอง ไปยังผู้ผลิตที่ใช้สแตนเลสปลายทางรายใหญ่ในอีกหลาย ๆ ประเทศอีกด้วย

ในปี 2554 หลังการเข้ามาถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โพลโค (เกาหลี) แล้ว ช่องทางการจำหน่ายไปยังตลาดภูมิภาคมีความเข้มแข็งขึ้น ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัท โพลโค (เกาหลี) มีเครือข่ายของบริษัท โพลโค อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ที่มีสาขากว่า 57 แห่งทั่วโลก ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถผลักดันการขายสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศได้มากขึ้นกว่าที่ผ่านมา

2.1.4 ความเสี่ยงจากการเพิ่มยอดผลิตสแตนเลสรีดเย็นในตลาดโลก

อุปทานหลักส่วนเกินในจีนยังมีอยู่มาก แม้ว่าทางการเงินมีนโยบายลดการผลิตเหล็กโดยสั่งปิดโรงงานผลิตที่มีคุณภาพต่ำ แต่ผู้ประกอบการอาจหันไปผลิตเหล็กที่มีคุณภาพสูงออกสู่ตลาดโลกมากขึ้นในระยะข้างหน้า ซึ่งคาดว่าจีนจะยังรักษาความได้เปรียบด้านราคาไว้ได้จากการประหยัดต่อขนาด (Economies of scale) เนื่องจากมีแร่เหล็ก (iron ore) ซึ่งสามารถผลิตเหล็กคุณภาพดีได้ (แต่ที่ผ่านมา จีนไม่ลงทุนใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในโรงงาน ทำให้เหล็กที่ได้คุณภาพไม่สูงนัก)

การมีอุปทานส่วนเกินมากทำให้เกิดแรงผลักดันต่อการส่งออกต่างประเทศมากขึ้นและส่งผลให้เกิดการแข่งขันอย่างรุนแรงในตลาดนอกประเทศจีนเช่นกัน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการทุ่มตลาดจากผู้ผลิตสแตนเลสต่างประเทศ บริษัทฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมโดยการยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กรมการค้าต่างประเทศในการพิจารณามาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสำหรับสินค้าประเภทสแตนเลสรีดเย็นจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน และจีน เพื่อป้องกันและตอบโต้การแข่งขันทางการค้าภายในประเทศและกระทรวงพาณิชย์ได้มีการประกาศใช้มาตรการตอบโต้ตลาดการนำเข้าสินค้าประเภทสแตนเลสจากประเทศจีนแล้ว

2.1.5 ความเสี่ยงจากการกำหนดเพดานราคาสแตนเลสรีดเย็น

แม้ว่าเหล็กกล้าไร้สนิมไม่ใช่สินค้าควบคุมตามประกาศฯ ของกรมการค้าภายใน อย่างไรก็ตามกรมการค้าภายในยังคงขอความร่วมมือให้บริษัทฯ แจ้งข้อมูลสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นแผ่น เพื่อเป็นข้อมูลให้กับกรมการค้าภายในรับทราบสถานการณ์ตลาด

ทั้งนี้ หากกรมการค้าภายในพิจารณาใหม่ แล้วเห็นว่าควรกำหนดให้เหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นเป็นสินค้าที่ต้องควบคุมราคา จะทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการกำหนดราคา โดยเฉพาะหากถูกกำหนดราคาขายให้ต่ำกว่าราคาตลาดโลก หรือราคาของวัตถุดิบที่ผันผวนสูงส่งกระทบต่อของผลการประกอบการของบริษัทฯได้ ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่เป็นธรรมแก่อุตสาหกรรมภายในประเทศและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

2.1.6 ความเสี่ยงจากมาตรการทางการค้าและเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่างประเทศ

ปัจจุบันนอกเหนือจากมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดที่ใช้กันอย่างแพร่หลายแล้ว จะพบว่าประเทศต่างๆ ยังมีการประกาศใช้มาตรการปกป้อง มาตรการเพื่อปกป้องความมั่นคงของประเทศ อีกทั้ง มาตรการต่าง ๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดโลกร้อนและช่วยลดก๊าซเรือนกระจก เช่น นโยบาย European Green Deal ของสหภาพยุโรป ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีประกาศหลักเกณฑ์การคำนวณที่แน่นอน อย่างไรก็ตาม สหภาพยุโรปได้มีประกาศฯ กำหนดระยะเวลาในการบังคับใช้แล้ว ดังนั้น บริษัทฯ มีความเสี่ยงหากไม่สามารถปรับปรุงพัฒนาให้ทันกับกรอบเวลา

2.1.7 ความเสี่ยงจากการเปิดเขตการค้าเสรี

บริษัทยังคงมีความเสี่ยงจากการเปิดเขตการค้าเสรี โดยบริษัทได้ติดตามกรอบการค้าต่างๆ มาโดยตลอด ซึ่งสามารถอ่านรายละเอียดดังที่กล่าวมาแล้วได้ที่ หัวข้อ 1.2.3.7 กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม สแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทย ข้อย่อย ง

2.1.8 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการนำเข้าวัตถุดิบสแตนเลสรีดร้อนทั้งหมดจากต่างประเทศ ซึ่งราคาซื้อวัตถุดิบจะถูกกำหนดในสกุลเงินบาท ในกรณีที่ซื้อจากโพลโค (เกาหลี) และอยู่ในสกุลเงินอื่นหากซื้อจากญี่ปุ่นหรือแหล่งอื่น ในขณะที่ราคาจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นสำหรับสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศจะถูกกำหนดโดยการอ้างอิงกับราคาตลาดโลกซึ่งอยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศดังนั้น ความเสี่ยงในด้านผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อประเด็นดังกล่าวจึงอยู่ในขอบเขตที่จำกัด อย่างไรก็ตาม แม้ว่าโพลโค (เกาหลี) จะทำการจำหน่ายวัตถุดิบในสกุลเงินบาท แต่หากเห็นว่าจะมีความเสี่ยงสูงก็อาจยกเลิกข้อตกลงนี้ได้ทุกเมื่อ อีกทั้งช่วงระยะเวลาของการจ่ายเงินและรับเงินสำหรับการจัดซื้อวัตถุดิบและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยปกติของบริษัทฯ จะมีระยะที่ไม่เท่ากัน ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในช่วงเวลาดังกล่าวอาจทำให้ต้นทุนวัตถุดิบไม่สอดคล้องกับราคาการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์

2.1.9 ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ในปัจจุบันบริษัท โพลโค (เกาหลี) ถือหุ้นประมาณร้อยละ 74.56 (ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566) ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทฯ จึงทำให้บริษัท โพลโค (เกาหลี) สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจัดตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารย่อมมีวัตถุประสงค์อันเดียวกันคือ บริหารธุรกิจเพื่อประโยชน์กับผู้ถือหุ้นทุกท่าน ทั้งรายใหญ่และรายย่อย โดยก่อให้เกิดกำไรสูงสุดจากการประกอบกิจการเพื่อจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านอย่างมั่นคงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทที่สามารถเติบโตและประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนได้นั้น ต้องคำนึงถึงสังคมเป็นพื้นฐานและต้องมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกับสังคม ในฐานะที่บริษัทเป็นสมาชิกของสังคมที่ได้รับประโยชน์จากทรัพยากรของสังคม บริษัทควรมองให้ไกลกว่าผลประโยชน์ทางธุรกิจและควรเข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสังคมและสนับสนุนความเจริญรุ่งเรืองของสังคม ส่งเสริมให้มีการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างโลกที่ดีกว่าเดิม บริษัทฯ เชื่อว่า นี่คือนโยบายที่ถูกต้องในการก้าวไปข้างหน้าด้วยหลักปรัชญาการบริหารแบบ ความเป็นพลเมืองขององค์กร ด้วยการสร้างอนาคตที่ดีกว่าร่วมกัน หากมีการสื่อสารและมีความรู้สึกร่วมกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสีย เช่น ลูกค้า พนักงาน นักลงทุน ฯลฯ จะเกิดนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงที่ไม่สิ้นสุด ท้ายที่สุดก็จะสร้างมูลค่าทางธุรกิจที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิมและจะเป็นการเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว ดังนั้น บริษัทฯ จึงยึดหลักปรัชญา ความเป็นพลเมืองขององค์กร ซึ่งมีหลักการดังต่อไปนี้

1. สร้างระบบนิเวศอุตสาหกรรมที่แข็งแกร่งด้วยกันกับพันธมิตรทางธุรกิจ
 - บริหารธุรกิจอย่างเป็นธรรม โปร่งใสและมีจริยธรรม
 - ร่วมมือทำงานและเติบโตไปด้วยกันกับคู่ค้าด้วยความใส่ใจและเคารพซึ่งกันและกัน
 - สนับสนุนความสำเร็จของลูกค้าด้วยการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีที่สุด
2. เป็นผู้นำในการแก้ไขปัญหาสังคมและสร้างสังคมที่ดีกว่าเดิม
 - เอาใจใส่กับปัญหาสังคมที่กำลังดำเนินอยู่และร่วมแก้ปัญหาในระดับองค์กร
 - ริเริ่มกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและชุมชน รวมทั้งการรักษาสิ่งแวดล้อม
 - มีส่วนร่วมในกิจกรรมการกุศลอย่างจริงจัง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่นในการแบ่งปันคืนแก่ชุมชนและสังคม
3. สร้างสถานที่ทำงานที่มีความสุขและความรู้สึกภาคภูมิใจ ด้วยการสร้างวัฒนธรรมองค์กรบนพื้นฐานของความไว้วางใจและมีความคิดสร้างสรรค์
 - สร้างสถานที่ทำงานให้มีความสุขและปลอดภัย เพื่อส่งเสริมสวัสดิภาพและสุขอนามัยแก่พนักงาน
 - สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้มีความน่าเชื่อถือและมีความปรองดองกันด้วยการผลักดันงานบริหารบุคคลอย่างเป็นธรรมและมั่นคง
 - ยอมรับความแตกต่างและมองหาคุณภาพระหว่างชีวิตและการทำงาน เพื่อสร้างสถานที่ทำงานที่มีความสุขให้เกิดขึ้นจริง

3.1 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทโพลโค-ไทยนิคส์ จำกัด มหาชน (บริษัทฯ) ให้ความสำคัญด้านความยั่งยืน อันได้แก่เศรษฐกิจ สังคม/ชุมชน สิ่งแวดล้อม ในส่วนด้านมิติสิ่งแวดล้อม ทางบริษัทได้ตระหนักถึงสถานะการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ (Climate change) ในปัจจุบัน และผลกระทบต่อการใช้ทรัพยากรน้ำ และแหล่งพลังงานธรรมชาติต่างๆ

และนอกจากนี้ ในปี 2565 บริษัทโพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด มหาชน ได้เข้าร่วมโครงการกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายพัฒนายั่งยืน (CSR - DIW to achieve SDGs) และได้รับรางวัลดังกล่าวจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และทางบริษัทฯ เข้าร่วมโครงการกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อขอรับการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Factory+sv) กระทรวงอุตสาหกรรมในปีดังกล่าว ทางบริษัทฯ ได้รับรางวัลประเภทเหรียญทองแดง



รางวัล CSR- DIW



รางวัล ECO Factor+sv

และในปี 2566 ทางบริษัทโพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด มหาชน ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสิ่งแวดล้อมกับสภาอุตสาหกรรม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

1. การจัดการพลังงาน

บริษัทฯ มุ่งมั่นหาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ พลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมทั้งพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ บริษัทฯ ใช้ทรัพยากรด้านพลังงาน เพื่อการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ พลังงานหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตคือ ไฟฟ้า รองลงมา คือ ก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจาก การดำเนินธุรกิจ เพื่อแสดงเจตจำนงในการรับผิดชอบต่อผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

1.1 การใช้เชื้อเพลิง



การใช้เชื้อเพลิง	2563	2564	2565
ก๊าซธรรมชาติ (ลูกบาศก์ฟุต)	472,971,630	520,411,820	515,483,500

1.2 การใช้ไฟฟ้า



การใช้ไฟฟ้า	2563	2564	2565
ปริมาณการซื้อไฟฟ้ามาใช้ (กิโลวัตต์ - ชั่วโมง)	104,769,907	106,712,257	105,171,927

2. การจัดการน้ำ

น้ำเป็นทรัพยากรที่ทางบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารจัดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า จึงผลักดันให้เกิดโครงการต่างๆ เพื่อเพิ่มและปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงในการขาดน้ำที่จะใช้ในกระบวนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำให้ได้อย่างคุ้มค่า อาทิเช่น การศึกษาการนำน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย กลับมาใช้ในกระบวนการผลิต การลดการใช้น้ำประปาในส่วนการชำระล้างทั่วไปในโรงงาน การนำกลับมาใช้รดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวในโรงงาน

ทั้งนี้ บริษัทมีระบบผลิตน้ำประปาใช้ภายในโครงการและรับน้ำดิบมาจากเอกชน ปริมาณน้ำใช้มีดังนี้



การใช้น้ำ	2563	2564	2565
ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)	462,795	500,312	627,951

นอกจากนี้ บริษัทบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานตามมาตรฐานที่กำหนดรวม ซึ่งบริษัทยังคงมุ่งมั่นและพัฒนาการใช้ทรัพยากรน้ำในทุกกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่าให้มากที่สุด

2.1 การใช้น้ำประปา



การใช้น้ำ	2563	2564	2565
ปริมาณการใช้น้ำประปา (ลูกบาศก์เมตร)	60,504	54,921	88,754

3. การจัดการขยะและของเสีย

ของเสียอุตสาหกรรม

การจัดการของเสียอุตสาหกรรม บริษัทมีแผนการตั้งเป้าในการควบคุมการใช้ให้น้อย การใช้ซ้ำ การนำกลับไปรีไซเคิลให้ได้มากที่สุด และส่งกำจัดอย่างถูกวิธี ตลอดจนการคัดเลือกผู้รับกำจัดมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายและมีการตรวจสอบปลายทางที่รับกำจัดของเสีย เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งของเสียอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บริษัท มีการตรวจติดตามการดำเนินงานของผู้ที่ได้ผ่านการรับรองในการ รับผิดชอบการกำจัดของเสียเพื่อสร้างความมั่นใจในคุณภาพของการดำเนินงาน และเป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

การจัดการขยะ

บริษัทฯ ได้ ดำเนินการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งช่วยลดภาวะโลกร้อนและให้ความสำคัญต่อการใช้ทรัพยากรต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด บริษัทฯ มีการจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตโดยการคัดแยก ประเภทขยะแบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย

การคัดแยกขยะเพื่อให้เป็นไปตามกระบวนการกำจัดของเสียตามข้อกำหนด ขั้นตอนการคัดแยกขยะเพื่อให้เป็นไปตามกระบวนการกำจัดของเสียตามข้อกำหนด

3.1 ปริมาณขยะและของเสียจากกระบวนการดำเนินธุรกิจ



ขยะและของเสียจากกระบวนการผลิต	2563	2564	2565
ปริมาณขยะและของเสียไม่อันตราย (กิโลกรัม)	2,432.36	1,958.94	2,574
ปริมาณขยะและของเสียอันตราย (กิโลกรัม)	18,216.92	12,190.75	9,751
รวม (กิโลกรัม)	20,649.28	14,149.69	12,325

4. การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

การบริหารจัดการมลพิษ

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นให้มีการป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกระบวนการผลิต และได้ดำเนินการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดต่างๆ รวมถึงข้อตกลงของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศความหลากหลายทางชีวภาพระบบนิเวศ ที่อาจจะเกิดในอนาคตต่อชุมชนและสังคม เช่น การปล่อยควัน กลิ่น เสียง น้ำทิ้ง ของเสียอุตสาหกรรม หลักการบริหารจัดการมลพิษที่อยู่ในกระบวนการผลิตเพื่อลดการปล่อยมลพิษให้มากที่สุด และผ่านการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานตามกฎหมายข้อบังคับชุมชนและพื้นที่โดยรอบ โดยบริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบการวัดค่ามลพิษทางอากาศทุก 6 เดือน และการตรวจสอบสภาพการทำงานเป็นต้น

4.1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	2563	2564	2565
ขอบเขตที่ 1 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.00
ขอบเขตที่ 2 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.30	0.29	0.29
ขอบเขตที่ 3 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.00	0.00	0.00
รวม (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	0.30	0.29	0.29

4.2 การทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร



หน่วยงานผู้ทวนสอบ	ไม่มี
ชื่อหน่วยงานผู้ทวนสอบ	ไม่มี
ชื่อหน่วยงานผู้ทวนสอบ (ภาษาอังกฤษ)	ไม่มี

3.2 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

นโยบายสิทธิมนุษยชน

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



- บริษัท บริหารงานโดยใช้แรงงานที่ถูกกฎหมาย หากเป็นแรงงานต่างด้าว พนักงานจะต้องมีหนังสือเดินทางและใบอนุญาตทำงานถูกต้อง
- จ่ายค่าจ้างที่เป็นธรรม มีสวัสดิการต่างๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสม ให้โอกาสการจ้างงานที่เท่าเทียมกันแก่คนที่มีคุณสมบัติและความสามารถตรงตามที่ต้องการและไม่อนุญาตให้มีการใช้แรงงานเด็ก
- ไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงานจากสาเหตุจาก เชื้อชาติ สัญชาติ เพศ อายุ ภูมิหลังด้านการศึกษา ศาสนา ถิ่นกำเนิด ความพิการ สถานภาพสมรสและรสนิยมทางเพศ
- มีนโยบายป้องกันการล่วงละเมิดทางเพศและการข่มขู่รังแกในที่ทำงาน
- ส่งเสริมให้รักษาสุขภาพแวดล้อมในการทำงานด้วยการเคารพในวัฒนธรรมที่หลากหลาย
- รับฟังความคิดเห็นของชุมชนและแก้ไขประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน ซึ่งมีสาเหตุจากกิจกรรมบริหาร

ผลการดำเนินงานด้านสังคม

1. ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

บริษัทฯ ได้ดูแลและปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมเท่าเทียมกัน มีสวัสดิการ และผลตอบแทนที่เหมาะสมผ่านการพิจารณาของผู้บริหาร มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การให้รางวัลแก่พนักงาน ทั้งรายเดือนรายปี และรางวัลตอบแทนพิเศษ เช่น Recognition Award, Recommended Award, Cost Saving Award, New Record Award, Best Person of the year, Communities Activities Award, Technical Improvement Award และ Innovation Award เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีสวัสดิการคุ้มครองแก่พนักงานทุกคน ซึ่งคุ้มครองให้เกินกว่าขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด โดยเน้นให้ความสำคัญต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเป็นสำคัญ

1.1 จำนวนพนักงานทั้งหมด



จำนวนพนักงาน	2563	2564	2565
พนักงานชาย (คน)	451	447	442
พนักงานหญิง (คน)	99	100	101
รวม (คน)	550	547	543

1.2 การจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน



ค่าตอบแทนพนักงาน	2563	2564	2565
ค่าตอบแทนรวมของพนักงาน (ล้านบาท)	539.71	565.45	508.38

1.3 การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน



การฝึกอบรมและพัฒนา	2563	2564	2565
จำนวนชั่วโมงอบรมเฉลี่ยของพนักงาน (ชั่วโมง/คน/ปี)	2	4	2
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและพัฒนา (บาท)	1,560,751	558,856	1,302,022

พนักงานเป็นทรัพยากรที่ถือได้ว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีผลต่อการที่จะทำให้งานบรรลุเป้าหมาย ดังนั้นในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริษัทฯ จึงตระหนักและให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกบุคลากรตลอดจนการดำรงรักษาบุคลากร บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสิทธิภาพในการทำงาน

พนักงานที่เข้าใหม่จะมีหัวหน้างาน ในแต่ละสายงานทำหน้าที่ฝึกสอนงานในสายงานนั้น ๆ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมภายใน และภายนอกบริษัท โดยการอบรมภายใน บริษัทฯ ได้เชิญวิทยากร เข้ามาถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงาน อีกทั้งยังเพิ่มศักยภาพของพนักงานที่มีอยู่ในองค์กรให้เป็นวิทยากรฝึกอบรมในสาขาวิชาที่ตนเองชำนาญ



ในส่วนของการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ e-campus ทางบริษัทฯ ได้สนับสนุนให้พนักงานสามารถเข้าไปลงทะเบียนเรียนรู้ ซึ่งมีหัวข้อความรู้ทั้งในด้านวัฒนธรรมขององค์กร ความเป็นผู้นำ ความปลอดภัย ความรู้เกี่ยวกับความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้พนักงานไปเข้าร่วมการอบรมโดยจะมีบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิจากบริษัทแม่ที่ประเทศเกาหลี มาแบ่งปันความรู้ เทคโนโลยี และวิวัฒนาการใหม่ ๆ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทให้ดียิ่งขึ้น

1.4 ความปลอดภัย ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ความปลอดภัยในการทำงาน

จำนวนเหตุการณ์บาดเจ็บจากการทำงาน
ของพนักงานจนถึงขั้นหยุดงาน (ครั้ง)

2563

0

2564

0

2565

0

บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่จำเป็นสำหรับพนักงานที่ทำงานภายในโรงงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า แว่นตา ถุงมือ หน้ากากป้องกันสารเคมีกรณีรั่วไหล เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีป้ายเตือนต่าง ๆ ภายในโรงงาน จำกัดเขตหวงห้าม รวมทั้งมีการรณรงค์เรื่องความปลอดภัยอยู่เสมอ บริษัทฯ จัดสรรพื้นที่ให้มีห้องพยาบาล มีพยาบาลวิชาชีพอยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมงและมีหมอมาให้บริการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง มีรถพยาบาล รถดับเพลิง ซึ่งเตรียมพร้อมกรณีฉุกเฉิน จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ประกันสุขภาพ สวัสดิการรักษายาพยาบาล และอื่น ๆ

ในปี 2565 เนื่องจากการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ลดความรุนแรงลง โดยพนักงานทุกท่านได้รับวัคซีนป้องกันอย่างทั่วถึง บริษัทฯ จึงเปิดดำเนินการ ณ ที่ทำการเป็นปกติ (Work On site)

ทั้งนี้บริษัทฯ ยังคงสนับสนุนจัดหาอุปกรณ์ป้องกันการสัมผัสไวรัสให้แก่พนักงาน เช่น หน้ากากอนามัย เจลแอลกอฮอล์ แจกจ่ายชุดตรวจ ATK กรณีมีความเสี่ยง เป็นต้น และจัดการทำความสะอาดสำนักงานด้วยการพ่นยาฆ่าเชื้อโรคทุกวันหยุดสุดสัปดาห์ รวมถึงอัปเดตข่าวสารการประชาสัมพันธ์การฉีดวัคซีนแก่พนักงานเพื่อให้เข้าถึงการฉีดวัคซีนอย่างสม่ำเสมอ

1.5 ความผูกพันของพนักงาน



ความผูกพันของพนักงาน

สัดส่วนพนักงานที่ลาออกโดยสมัครใจ (%)

2563

4.6

2564

8.3

2565

3.5

2. ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชนและสังคม

กิจกรรมที่บริษัทได้ดำเนินการเพื่อเป็นประโยชน์แก่ ชุมชน สังคม ในปี 2565 มีรายละเอียดดังนี้



4-28 กุมภาพันธ์ 2565 พนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมประเพณีบุญข้าวหลามด้วยการร่วมกับชาวบ้านเผาข้าวหลาม ซึ่งเป็นประเพณีที่สืบทอดกันมาอย่างยาวนาน 50 ปี ของชาวตำบลมาบข่า



2 พฤษภาคม 2565 บริษัท ฯ ร่วมกับกลุ่มบริษัทโพลโค ฯ ในประเทศไทย สร้างและบริจาคอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 185 ตร.ม. ซึ่งอยู่บริเวณเดียวกับอนุสรณ์สถานแห่งสงครามเกาหลี ณ กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์ จังหวัดชลบุรี โดย ฯพณฯ มุน ชึง-ฮยอน เอกอัครราชทูต ประจำสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐเกาหลีแห่งประเทศไทย เป็นเจ้าภาพในพิธีเปิด รวมถึง พล.อ. บัณฑิตย์ มลายอรินุญ นายกสมาคมทหารผ่านศึกเกาหลี พล.ท. จิตพิพัทธ์ บุญช่วย รองผู้อำนวยการองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก และนายวันชัย พนมชัย อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้าร่วม เป็นการเน้นย้ำความสัมพันธ์อันดีระหว่างเกาหลีและไทย และแสดงความขอบคุณและระลึกถึงการเสียสละ และการอุทิศตนของเหล่าทหารผ่านศึกชาวไทย

โครงการแจกม้านั่งให้กับโรงเรียนต่างๆในกรุงเทพฯ

เพื่อให้สอดคล้องกับโครงการ Corporate Citizenship บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะแบ่งปันให้กับชุมชนและสังคม บริษัทฯ ร่วมมือกับ บริษัท จุฬารัตน จำกัด จัดทำเก้าอี้ม้านั่ง เพื่อนำไปมอบให้แก่โรงเรียนต่างๆในกรุงเทพฯ จำนวน 3 โรง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,050,000 บาท (ม้านั่งมีมูลค่าตัวละ 30,000 บาท ทั้งนี้บริษัทจุฬารัตนร่วมสมทบทุนตัวละ 5,000 บาท)



26 พฤษภาคม 2565 ส่งมอบเก้าอี้ จำนวน 15 ตัว ให้แก่ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2 รวมเป็นจำนวนเงิน 450,000 บาท



27 พฤษภาคม 2565 ส่งมอบเก้าอี้ จำนวน 10 ตัว ให้แก่ โรงเรียนสตรีวิทยา 2 รวมเป็นจำนวนเงิน 300,000 บาท



8 มิถุนายน 2565 ส่งมอบเก้าอี้ จำนวน 10 ตัว ให้แก่ โรงเรียนโยธินบูรณะ รวมเป็นจำนวนเงิน 300,000 บาท



21 มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นสัปดาห์จิตอาสาของโพสโค บริษัท ฯ ได้จัดกิจกรรม Global Good Citizenship เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ และชุมชน ที่เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา มีทั้งการจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคราคาถูกให้กับชาวบ้านในชุมชน บริการตัดผมฟรี, มอบสิ่งของให้กับผู้ป่วยติดเตียง, ซ่อมหลังคาอาคารเรียนเด็กออกทิสติก และปลูกต้นไม้



28 กรกฎาคม 2565 กิจกรรมจิตอาสาเข้าร่วมพัฒนาชุมชนรอบโรงงานระยองด้วยการเก็บขยะ ตัดหญ้า เก็บกวาดถนน เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษารัชกาลที่ 10



12 สิงหาคม 2565 กิจกรรมจิตอาสาเข้าร่วมพัฒนาชุมชนรอบโรงงานระยองด้วยการเก็บขยะ ตัดหญ้า เก็บกวาดถนน เนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ



11 กันยายน 2565 บริษัทสนับสนุนเครื่องดื่ม ให้กับตำบลมาบข่าในการจัดกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด เพื่อให้ชาวบ้านในชุมชนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และห่างไกลจากยาเสพติด



28 ตุลาคม 2565 ชุมชนหนองหินก้าวหน้าจัดกิจกรรม "กีฬาสี่" เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับบริษัทที่อยู่ในบริเวณชุมชน



4 พฤศจิกายน 2565 บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมกันทำสีรั้วโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา



7-8 พฤศจิกายน 2565 บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมกันทำกระถางเพื่อมอบให้แก่วัดมาบตาพุดนำไปจำหน่ายในงานลอยกระทง ประจำปี 2565



1-2 ธันวาคม 2565 บริษัทโพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติให้เป็นผู้สนับสนุนหลักอย่างเป็นทางการในการประชุมวิชาการทางโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (The 13th Thailand Metallurgy Conference) ซึ่งจัดโดย สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดงานในระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา ณ โรงแรมชาโต เดอ เขาใหญ่ ปากช่อง นครราชสีมา

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประกวด POSCO-Thainox Metallurgy Award 2022 ในระดับปริญญาเอก-โท และระดับปริญญาตรี ชิงเงินรางวัลรวม 1 ล้านบาท ซึ่งการจัดการประกวดในครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาทั่วประเทศได้แสดงศักยภาพในการนำเสนอ ผลงานวิจัยเกี่ยวกับสแตนเลสในมิติต่างๆ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ในการใช้งานสแตนเลส ที่สามารถนำไป ต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้จริง และช่วยสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์สแตนเลสในอุตสาหกรรมต่างๆ ให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น



5 ธันวาคม 2565 กิจกรรมจิตอาสาเข้าร่วมพัฒนาชุมชนรอบโรงงานระยองด้วยการเก็บขยะ ตัดหญ้า เก็บกวาดถนน เนื่องในโอกาส วันพ่อแห่งชาติ



18 ธันวาคม 2565 บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมกิจกรรม “คนเหล็กมินิมาราธอน ครั้งที่ 15” ณ สเตเดียมวัน (Stadium one) ซอย จุฬาฯ 5 กรุงเทพมหานคร บริษัทฯ ส่งพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 4 ท่าน ซึ่งในปีนี้ ผู้จัดงานได้มอบรายได้จากการจัดงาน จำนวน 2,300,000 บาท ให้แก่ 21 องค์กรที่ดูแลช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

4.1 ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยยะสำคัญ

ภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก

จากสถานการณ์ราคาตลาดเหล็กโลกมีความผันผวน โดยมีราคาสูงขึ้นในช่วงต้นปี 2565 เนื่องจากผลกระทบจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน ทำให้วัตถุดิบและต้นทุนการผลิตเหล็ก มีราคาสูงขึ้น ตลอดจนความกังวลว่าสินค้าเหล็กอาจขาดแคลน

อย่างไรก็ตามตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565 เป็นต้นมา ราคาเหล็กโลกได้อ่อนตัวและตลาดมีแนวโน้มผันผวนลดลง เนื่องจากตลาดเหล็กโลกได้ปรับตัวในเชิงห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และเน้นการค้าในระดับภูมิภาค (Region) เป็นหลัก สถานการณ์ราคาตลาดเหล็กโลกได้ปรับลดลง ในเดือนกรกฎาคม ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการที่ประเทศจีนมีการล็อกดาวน์เมืองต่าง ๆ ที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19 ส่งผลให้ความต้องการใช้เหล็กในประเทศจีนชะลอตัว

สถานการณ์เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มชะลอตัวจากภาวะเงินเฟ้อ ปัญหาการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 ที่ยังไม่สงบ และสงครามรัสเซีย-ยูเครนที่ยังมีแนวโน้มยืดเยื้อต่อไป

สถานการณ์ตลาดในประเทศ

ความต้องการใช้เหล็กของไทยปี 2565 มีอัตราลดลงมากกว่าอัตราเฉลี่ยของทั้งโลก เหตุเพราะภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวและต้นทุนพลังงานสูง ผู้ผลิตในประเทศไทยต้องเผชิญกับปัญหาใหญ่ด้านต้นทุนผลิตที่สูงขึ้นจากต้นทุนพลังงาน โดยเฉพาะค่าไฟฟ้าที่ขึ้นรุนแรงในปี 2565 - 2566 ซึ่งเป็นปัญหาร่วมกับอุตสาหกรรมอื่น

ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจ

ในปี 2565 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งตลาดสแตนเลสรีดเย็นในประเทศอยู่ที่ 45% ซึ่งมีสัดส่วนที่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2564 ที่ 49.2%

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

ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ มีเทคโนโลยีการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพ ครอบคลุมทั้งสแตนเลสรีดเย็นประเภท ออสเทนนิติก และเฟอร์ริติก สามารถผลิตสินค้าให้มีพื้นผิว ขนาด ความหนา และคุณสมบัติได้หลากหลาย ตามความต้องการของลูกค้า อีกทั้ง เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศไทย จึงสามารถส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ตรงตามเวลาและสามารถจัดหาสินค้าให้แก่ลูกค้าได้ทันทีในกรณีที่ลูกค้าต้องการสินค้าเร่งด่วน อันเป็นข้อได้เปรียบเมื่อเทียบกับผู้นำเข้าสแตนเลสรีดเย็นจากต่างประเทศที่ลูกค้าต้องรับภาระความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาตลาดโลกและอัตราแลกเปลี่ยน

4.2 ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

การวิเคราะห์รายได้

บริษัทดำเนินการในธุรกิจการผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมเพื่อจำหน่ายตลาดในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯมีรายได้จากการขายเหล็กสแตนเลสรีดเย็นและการให้บริการ จำนวน 23,521.0 ล้านบาท ซึ่งสูงกว่ายอดขายของปี 2564 ที่มีจำนวน 19,131.9 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 22.9 % บริษัทฯมีรายได้จากหลายประเทศ แต่การผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมและสำนักงานขายยังคงมีเพียงในประเทศไทยเท่านั้น

ในปี 2565 บริษัทฯมีรายได้ในประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 46 และมีรายได้ต่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54

กำไรจากการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จากงบการเงินตามวิธีส่วนได้ส่วนเสียมีความแตกต่างจากงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งมีสาเหตุสำคัญ ดังนี้

งบกำไรขาดทุน

- บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเหล็กสแตนเลสรีดเย็นและการให้บริการ จำนวน 23,521.0 ล้านบาท (226,170 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 103,997 บาทต่อตัน) ซึ่งสูงกว่ายอดขายของปี 2564 ที่มีจำนวน 19,131.9 ล้านบาท (249,577 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 76,657 บาทต่อตัน) เท่ากับ 4,389.1 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้น 22.9%
- ต้นทุนขายและให้บริการ สำหรับปี 2565 จำนวนเงิน 22,741.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5,105.4 ล้านบาทหรือ คิดเป็นเพิ่มขึ้น 28.9% เมื่อเทียบกับปี 2564 มีสาเหตุหลักจากราคาวัตถุดิบเฉลี่ยสูงขึ้น
- บริษัทฯ มี กำไรขั้นต้น จำนวน 780.0 ล้านบาท หรือคิดเป็น 3.3% ของยอดขาย เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่มีกำไรขั้นต้นจำนวน 1,496.3 ล้านบาท หรือคิดเป็นกำไร 7.8% ของยอดขาย
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสำหรับปี 2565 จำนวน 578.9 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 80.4 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับปี 2565 จำนวน 48.8 ล้านบาทลดลง 40.3 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 89.1 ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายทางภาษีจำนวน 54.1 ล้านบาท ลดลง 167.3 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2564
- กำไรสำหรับปี 2565 จำนวน 206.1 ล้านบาท ลดลง 679.5 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่มีกำไรจำนวน 885.6 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจาก
 1. กำไรขั้นต้นลดลง 716.3 ล้านบาท
 2. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นจำนวน 80.4 ล้านบาท
 3. กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง 40.3 ล้านบาท
 4. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลงจำนวน 167.3 ล้านบาท

4.3 ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

งบดุล

สินทรัพย์

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 11,611.1 ล้านบาท ลดลงจำนวน 2,231.0 ล้านบาท หรือ 16.1% เทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีสาเหตุหลักมาจาก
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำนวนเงิน 1,110.5 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2564 ที่มีจำนวน 2,693.4 ล้านบาท หรือลดลง 1,582.9 ล้านบาท คิดเป็น 58.8%
 - ลูกหนี้การค้า - สุทธิจำนวน 2,758.1 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2564 ที่มีจำนวน 3,300.0 ล้านบาท หรือลดลง 541.9 ล้านบาท คิดเป็น 16.4%
 - สินค้าคงเหลือจำนวนเงิน 4,383.9 ล้านบาท เทียบกับสิ้นปี 2564 ที่มีจำนวน 4,500.0 ล้านบาท ลดลง 116.1 ล้านบาท หรือคิดเป็น 2.6%
 - ที่ดิน, อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) มีจำนวน 2,758.7 ล้านบาท ลดลง 219.3 ล้านบาท หรือ 7.4% เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2564 ที่มีจำนวน 2,978.0 ล้านบาท สาเหตุหลักจากค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินระหว่างงวด

วิเคราะห์ลูกหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีลูกหนี้การค้าสุทธิจำนวน 2,758.14 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2564 ที่มีจำนวน 3,299.96 ล้านบาท หรือลดลง 541.82 ล้านบาท คิดเป็น 16.42%

หน่วย: พันบาท

ลูกหนี้การค้า	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,979,521	3,062,050	2,647,763
ค้างชำระกิจการอื่น:			
- 1-30 วัน	201,845	232,606	106,260
- 31-60 วัน	15,397	5,312	4,121
- มากกว่า 90 วัน	7,121	6,111	5,991
- เกินกว่า 1 ปี	3,821	-	-
รวม	3,203,884	3,306,079	2,764,135
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-3,821	-6,111	-5,991
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	3,200,063	3,299,968	2,758,144
ลูกหนี้อื่น	19,232	11,557	134,032
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,219,295	3,311,525	2,892,176

บริษัท ได้มีคณะกรรมการเพื่อพิจารณาการให้วงเงินและเงื่อนไขการขายสินค้าให้แก่ลูกค้า โดยวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้าใหม่แต่ละรายก่อนที่บริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า บริษัทจะทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือ (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลอุตสาหกรรม และหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอดขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นรายปี ยอดขายที่เกิดกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัท

บริษัท มีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณจากจำนวนเงินที่คาดว่าจะเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งประมาณโดยวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ทั้งนี้ผู้บริหารจะเป็นผู้พิจารณาจำนวนเงินที่จะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยพิจารณาจากลูกหนี้แต่ละราย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 5.9 ล้านบาท

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด

บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด ร้อยละ 49 ซึ่งเป็นการร่วมลงทุนกับบริษัท เอ็นเอส-เอสแอล จำกัด และบริษัท สยามบุนนทริก จำกัด โดยจดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2549 และไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการ ทำการตลาด ขาย และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากสแตนเลสของบริษัทฯ เพื่อใช้ในกิจการผลิตยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย ประเทศสมาชิกอาเซียน และประเทศอินเดีย

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรในงบการเงินรวมตามวิธีส่วนได้เสียจำนวน 5.83 ล้านบาท และแสดงการเปลี่ยนแปลงในราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวน 57.56 ล้านบาท

ทรัพย์สินอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังนี้

รายการทรัพย์สิน	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าคงเหลือสุทธิ หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม
ทรัพย์สินที่มีกรรมสิทธิ์		
1. ที่ดิน และส่วนปรับปรุง	บริษัทฯ	318,856,450
2. อาคาร และส่วนปรับปรุง	บริษัทฯ	450,059,598
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์ (รวมอะไหล่)	บริษัทฯ	1,915,560,141
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	บริษัทฯ	30,261,206
5. ยานพาหนะ	บริษัทฯ	422,427
6. งานระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	บริษัทฯ	43,534,258
รวม		2,758,694,080

ความสามารถในการชำระหนี้

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีจำนวนหนี้สินทั้งหมดเป็นเงิน 2,402.6 ล้านบาท ลดลง 1,614.0 ล้านบาท หรือคิดเป็น 40.2% เทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2564 ที่มีจำนวน 4,016.6 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจาก

- เจ้าหนี้การค้าจำนวนเงิน 1,995.2 ล้านบาท ลดลง 1,388.2 ล้านบาท หรือคิดเป็น 41.0%
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่ายลดลงจำนวน 133.7 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนเงิน 9,208.5 ล้านบาท ลดลง 617.0 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2564 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก:-

- กำไรสำหรับปี 2565 จำนวน 206.1 ล้านบาท
- เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล จำนวน 834.1 ล้านบาท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 ได้อนุมัติเสนอการจ่ายเงินปันผลประจำปีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน 0.0243 บาทต่อหุ้น และจัดสรรเงินสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนเงิน 10,012,584.83 บาท ซึ่งจะถูกเสนอต่อที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นเดือนเมษายน 2566

4.4 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

4.4.1 ปัจจัยด้านการดำเนินกิจการ

ความผันผวนของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

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

การพึ่งพิงการจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ ใช้วัตถุดิบคือสแตนเลสรีดร้อน ซึ่งยังไม่มีการผลิตภายในประเทศ จึงต้องจัดซื้อจากต่างประเทศทั้งหมด ทั้งนี้ บริษัทฯ มี โพลโค (เกาหลีใต้) ผู้จำหน่ายสแตนเลสรีดร้อนจากประเทศเกาหลีใต้ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งให้การสนับสนุนการจัดหาวัตถุดิบอย่างเต็มที่ ความเสี่ยงด้านนี้ จึงลดลง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีแหล่งวัตถุดิบสำรอง คือ กลุ่มนิปปอน สตีล จากญี่ปุ่น (ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 2.59%) และ Aperam ประเทศฝรั่งเศส เป็นแหล่งวัตถุดิบสำรอง

การกำหนดเพดานราคาสแตนเลสรีดเย็น

สินค้าของบริษัทฯ เป็นสินค้าควบคุม ตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยสินค้าและบริการ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ กำหนดให้บริษัทฯ ต้องแจ้งต้นทุน ราคายายและรายละเอียดที่กำหนด บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงด้านนี้ กรณีที่มีการกำหนดเพดานสินค้าต่ำกว่าราคาตลาดโลกและราคานำเข้าวัตถุดิบในช่วงที่ราคาสูง (ปัจจุบัน กรมการค้าภายในยกเลิกการกำหนดสินค้าและบริการควบคุม ปี 2557 ลงวันที่ 22 มกราคม 2557)

4.4.2 ปัจจัยทางด้านการเงิน

การดำเนินงานของบริษัทฯ มีปัจจัยที่จะกระทบต่อสถานะการเงินของบริษัทฯ ได้หลายกรณี โดยบริษัทฯ จะวางแผนดำเนินงานจัดการความเสี่ยงโดยฝ่ายบริหารเงินตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อวางแผนและจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมและเฉพาะเจาะจงเป็นรายการ เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

อัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการส่งออกและนำเข้าวัตถุดิบ สินค้าสำเร็จรูป เครื่องจักรและอุปกรณ์บางชนิด จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคตและการรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน

อัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ เกี่ยวเนื่องกับสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมในระดับต่ำ เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยประเภทดังกล่าว มีทั้งที่ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด หรือมีอัตราคงที่ที่ใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

การให้สินเชื่อ

บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงด้านสินเชื่ออย่างมีนัยยะสำคัญ และมีนโยบายการอนุมัติให้สินเชื่อลูกค้าผ่านคณะกรรมการสินเชื่อโดยพิจารณาจากงบการเงิน ประวัติและกิจการของลูกค้าเป็นสำคัญ

สภาพคล่องทางการเงิน

บริษัทฯ มีการดำเนินงานและวางแผนทางการเงินอย่างรอบคอบเพื่อรักษาสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทฯ ให้อยู่ในสถานะดีตลอดเวลา และมีการจัดหาแหล่งเงินทุนสำรองในกรณีฉุกเฉินในวงเงินที่เพียงพอต่อความต้องการของบริษัทฯ จากสถาบันการเงินที่เชื่อถือได้ พร้อมทั้งสถานะของ บริษัทฯ ที่สามารถจัดหาแหล่งเงินทุนสำรองเพิ่มเติมได้ในอนาคต

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) POSCO-Thainox Public Company Limited	Website	www.poscothainox.com
ชื่อย่อ	INOX ไอน็อกซ์	นายทะเบียน	ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทร. 02-009-9000
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจหลักในการผลิต และจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็น	ผู้สอบบัญชี	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด นางวิไล บุรณกิตติโสภณ ผู้สอบบัญชีรับ อนุญาตเลขที่ 3920 หรือ นางสาวพรทิพย์ ริมดุสิต ผู้สอบบัญชีรับ อนุญาตเลขที่ 5565 หรือ นาย บัณฑิต ตั้งภากรณ์ ผู้สอบบัญชีรับ อนุญาตเลขที่ 8509
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	622 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 15/6-8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2494-3130-47 โทรสาร 0-2494-3148-49	ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท จีนเดช แอนด์ แอลโซซิเอตส์ จำกัด บริษัท คัพเวอร์ ลอว์ แอนด์ รีคัพเวอร์ จำกัด
ที่ตั้งโรงงาน	1) 324 หมู่ 8 ถนนทางหลวง หมายเลข 3191 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดระยอง 21180 โทรศัพท์ (038) 636125-32 โทรสาร (038) 636-099 2) 700/453 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 โทรศัพท์ (038) 454141-3 โทรสาร (038) 454179	ที่ปรึกษา ทางการเงิน	ไม่มี
เลขทะเบียนบริษัท	0107547000419	ที่ปรึกษา หรือผู้จัดการ ภายใต้สัญญา การจัดการ	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 ว่าด้วยการเป็นผู้ผลิต สแตนเลสรีดเย็น โดยมีเกณฑ์หลัก ๆ ดังต่อไปนี้

ได้รับสิทธิบัตรจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน 4 ฉบับ และมีสิทธิประโยชน์ดังนี้

สำหรับสิทธิประโยชน์รับ		บัตรส่งเสริม เลขที่ 1141/2534 Cold Rolled Stainless Steel	บัตรส่งเสริม เลขที่ 1165/2540 ผลิตสแตนเลส รีดเย็นชนิดม้วน และแผ่น	บัตรส่งเสริม เลขที่ 1023(2)/2552 ผลิตเหล็กแผ่น รีดเย็นชนิดม้วน ชนิดผิวมันเงา	บัตรส่งเสริม เลขที่ 1592/รช/2556 ตัดและแปรรูป โลหะแผ่น
ม.25	นำเข้าคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือได้ตามจำนวนและระยะเวลาตามสมควร	/	/	/	/
ม.26	ให้คนต่างด้าวทำงานเฉพาะตำแหน่งได้ตามจำนวนและระยะเวลาที่ คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ	/	/	/	/
ม.27	อนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินตามจำนวนที่คณะกรรมการเห็นสมควร	/	/	/	/
ม.28	ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่คณะกรรมการอนุมัติ	Expired	Expired	N/A	N/A
ม.29	ลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรเครื่องหนึ่ง ตามที่คณะกรรมการอนุมัติ ยกเว้นเครื่องจักรที่มีอากรขาเข้าต่ำกว่าร้อยละ 10 จะไม่ได้รับการลดหย่อน	N / A	N / A	Expired	N/A
ม.31	ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	Expired	Expired	/	N/A
ม.34	ยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับส่งเสริมไปรวมคำนวณภาษีเงินได้	Expired	Expired	/	N/A
ม.35 (1)	ได้รับลดหย่อนภาษีการค้าสำหรับขายผลิตภัณฑ์ร้อยละ 90 ของอัตราปกติ	/	N / A	N / A	N/A
ม.35 (2)	ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุน 50% มีกำหนด 5 ปี นับตั้งแต่วันพ้นเวลาตาม ม.31	Expired	Expired	N / A	N/A
ม.35 (3)	ให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และ ค่าน้ำประปา 2 เท่า ของค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นเป็นเวลา 10 ปี	N / A	/	N / A	N/A
ม.35 (4)	ให้หักเงินทุนในการ ติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวก 25 % ของเงินทุน นอกเหนือจากการ หักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	N / A	/	N / A	N/A
ม.36	ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบ และวัสดุจำเป็นที่นำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	Expired	Expired	Expired	Expired
ม.37	ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่ง เงินออกนอกราชอาณาจักรเป็นเงินตราต่างประเทศ	/	/	/	/

5.4 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีข้อพิพาททางกฎหมาย ดังต่อไปนี้

ข้อพิพาทระหว่างบริษัทฯ กับ บริษัท เกรทเซ็นทรัล (อินเตอร์เนชั่นแนล) จำกัด

ในวันที่ 26 สิงหาคม 2562 บริษัทฯ ได้ถูก บริษัท เกรทเซ็นทรัล (อินเตอร์เนชั่นแนล) จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “คู่พิพาท”) ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ โดยข้ออ้างที่อาศัยเป็นหลักแห่งข้อหาซึ่ง คู่พิพาทระบุไว้ในคำฟ้องนั้น เป็นเรื่องการผิดสัญญาประนีประนอมยอมความ ซึ่งสัญญาดังกล่าวได้ทำขึ้นในปี 2557 และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาประนีประนอมอีกครั้งในปี 2561 โดยคู่พิพาท อ้างว่าการทำสัญญาประนีประนอมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว นั้น มีผลทำให้สัญญาประนีประนอมยอมความฉบับเดิมสิ้นสุดลง บริษัทฯ จึงไม่มีสิทธิจะนำเช็คไปขึ้นเงินกับธนาคาร

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องแก่บริษัทฯ และผู้เป็นโจทก์ทำการยื่นอุทธรณ์ต่อศาล ต่อมาบริษัทขอขยายระยะเวลายื่นคำให้การต่อศาลภายในสิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2566 บริษัทฯ เชื่อว่าจะสามารถต่อสู้ข้อกล่าวหาดังกล่าวได้ ดังนั้นบริษัทฯ จึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความดังกล่าวในงบการเงิน

ส่วนที่ 2 : การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

เพื่อความโปร่งใสและประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

6.1 นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

จากการที่บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ ทำให้บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการ ปี 2565 ดังนี้

1. ผลประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการ บริษัทจดทะเบียน

ได้รับผลการประเมิน “ระดับดี” (3ดาว) จากการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนทั้งหมด ซึ่งจัดทำโดยสมาคมสถาบันกรรมการไทย ร่วมกับ สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์

2. ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินในระดับ 4 TIA จากการจัดทำโครงการของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

3. บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย ทั้งนี้ในการประชุมของคณะกรรมการแนวร่วมฯ (CAC) ประจำปี 2565 ได้มีมติให้การรับรองบริษัทฯ เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย โดย CAC เป็นแพลตฟอร์มให้ภาคธุรกิจสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันได้ ซึ่งให้องค์กรในภาคธุรกิจเข้ามามีส่วนร่วมและช่วยให้องค์กรต่างๆ สามารถกำหนดนโยบายและกลไกป้องกันคอร์รัปชัน จะส่งผลโดยตรงต่อการลดความเสี่ยงของปัญหาสินบน

คณะกรรมการบริษัทฯ ยังคงจะยึดมั่นต่อไปและตระหนักถึงความสำคัญและจำเป็นของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และกำหนดแนวนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามรายละเอียด ดังนี้

สิทธิของผู้ถือหุ้น

1 บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ในด้านการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงความคืบหน้าจากการดำเนินงานของบริษัทฯ 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 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการแก้ไข ข้อบังคับ บมจ.โพลโค-ไทยนอร์ดฯ ข้อ 33 เพื่อให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้ เมื่อรวบรวมจำนวนหุ้นได้ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ (10) ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

3 ในหนังสือเชิญประชุมนั้น บริษัทฯ จะกำหนดวาระการประชุมไว้เป็นเรื่อง ๆ อย่างชัดเจน แจ่มชัดวัตถุประสงค์และเหตุผล พร้อมความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในทุกวาระตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งมีรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม เช่น ในวาระแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ จะแจ้งชื่อ และประวัติการศึกษา การทำงาน จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในปัจจุบัน ประเภทกรรมการ ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา และวันที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการ ส่วนวาระเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท จะระบุชื่อสำนักงานสอบบัญชีที่สังกัด ประสบการณ์ ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และค่าบริการสอบบัญชีที่เสนอในแต่ละปีด้วย แจ้งนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท พร้อมเหตุผลและข้อมูลประกอบเป็นต้น นอกจากนี้ ในหนังสือนัดประชุม 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 โดยเปิดเผยมติประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมคะแนนเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียงแยกวาระ วิธีลงคะแนน และนับคะแนนโดยใช้บัตรคะแนน จำนวนผู้ถือหุ้นและกรรมการที่เข้าร่วมประชุม (ประธานกรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการอิสระ และตรวจสอบ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ จะเข้าร่วมประชุมเป็นประจำทุกครั้ง) คำถามหรือข้อสงสัยที่ผู้ถือหุ้นสอบถามในที่ประชุม โดยจะจัดเก็บรายงานการประชุมอย่างเป็นระเบียบเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งเปิดเผยเทปบันทึกการประชุมในเว็บไซต์บริษัทฯ ด้วย

6 ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี คณะกรรมการบริษัทจะมีการเวียนออกตามวาระจำนวน 3 ท่าน หรือคิดเป็น 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดตามที่กฎหมายกำหนด และสามารถได้รับเลือกกลับมาดำรงตำแหน่งต่อได้อีก โดยในการลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการดังกล่าว บริษัทฯ ได้เปิดให้ ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งเป็นรายบุคคล เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเลือกกรรมการที่ต้องการได้อย่างแท้จริง

7 บริษัทฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาคำตอบแทน ทั้งคำตอบแทนกรรมการรายเดือน และโบนัสประจำปีของกรรมการเป็นประจำทุกปี ไม่มีสิทธิพิเศษอื่น โดยมีมติดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริษัทฯ ตามความเหมาะสมและเปรียบเทียบกับคำตอบแทน ของกรรมการของบริษัทอื่น ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ สภาวะทางเศรษฐกิจ ผลการดำเนินงาน และปัจจัยอื่นๆ แล้วจึงเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้อนุมัติ ทั้งนี้ ในปัจจุบัน กรรมการจำนวน 5 ใน 9 ท่านได้ลงมติในการรับคำตอบแทนกรรมการตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการนับตั้งแต่วันที่รับแต่งตั้งมาโดยตลอด

8 บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอวาระ ส่งคำถามและเสนอชื่อกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง โดยผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นขั้นต่ำตั้งแต่ 1,000,000 หุ้นขึ้นไป และเป็นผู้ถือหุ้นมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปีนับถึงวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอวาระและเสนอชื่อกรรมการ ส่วนการส่งคำถาม ไม่จำกัดจำนวนและระยะเวลาการถือหุ้นของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อคณะกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

9 ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทฯ มีอัตราส่วนผู้ถือหุ้นรายย่อย (Free Float) อยู่ที่ร้อยละ 15.31 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

ข้อกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)

บริษัทฯ มีข้อกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ที่ใช้กับพนักงานทุกระดับ โดยรวมถึงบรรดาผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง ผู้กระทำการแทนและที่ปรึกษาต่าง ๆ ของบริษัทฯ ด้วย โดยมีหลักการดังต่อไปนี้

1. ความรับผิดชอบพื้นฐานของบริษัทฯ

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

2. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อลูกค้า

บริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อลูกค้าเป็นลำดับแรกด้วยการส่งมอบสินค้า และบริการที่มีคุณภาพดีที่สุดให้แก่ลูกค้า เพื่อให้ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า ทั้งทางด้านการเลือกใช้สินค้าของบริษัทฯ และการให้ข้อมูลอย่างถูกต้อง

3. พันธกิจต่อคู่ค้าและหุ้นส่วนทางธุรกิจ

บริษัทฯ จะสร้างระบบการค้าเสรีบนพื้นฐานความเชื่อถือนร่วมกันรักษา 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 จะให้ความสำคัญในความคิดพนักงานเพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ สามารถใช้ศักยภาพของตนได้อย่างเต็มที่ ให้โอกาสในการทำงานที่เสมอภาค และปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน ไม่แบ่งแยกชนชั้นหรือคำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา สถานศึกษาหรือข้อคำนึงอื่นใดที่ไม่เกี่ยวกับคุณสมบัติในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรบนความเชื่อ และความเข้าใจร่วมกัน บริษัทฯ จะติดตามพัฒนาการของพนักงาน โดยเน้นการสร้างสมดุลระหว่างชีวิตส่วนตัว และชีวิต การทำงานของพนักงาน ให้โอกาสในด้านการศึกษา และความก้าวหน้า มีการประเมินผลงาน และการจ่ายค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดีผ่านการสื่อสารอย่างเปิดเผย ระหว่างกันเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีในองค์กร

6. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อประเทศชาติและสังคม

บริษัทฯ จะต้องดำเนินการ และปฏิบัติตามกฎหมายของแต่ละประเทศที่เกี่ยวข้อง เสมือนหนึ่งเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมของประเทศนั้น ๆ โดยเคารพขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน เพื่อสร้างความเจริญรุ่งเรือง และเติบโตไปร่วมกันกับชุมชน

7. พันธกิจต่อการปกป้องรักษาสภาพแวดล้อมและการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยา

บริษัทฯ จะสร้างระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่องค์กรด้วยการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมิตร มีการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ตั้งมั่นว่าจะลดการปลดปล่อยมลพิษให้เหลือน้อยที่สุด และใช้กระบวนการการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อป้องกันมลภาวะ ปล่อยคาร์บอนในระดับต่ำ ลดการใช้เชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบจากฟอสซิล ลดการใช้ก๊าซเรือนกระจก ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และรักษาระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการใช้ทรัพยากรอย่างดีที่สุด

นโยบายกฎบัตรจริยธรรม (Code of Ethics)

บริษัทฯ ได้รับนโยบายกฎบัตรจริยธรรมของโพลโค (เกาหลี) มาใช้ และยึดถือปฏิบัติเป็นหน้าที่ และความรับผิดชอบของพนักงานและ
มีบทลงโทษกรณีที่มีการละเมิดกฎแห่งจริยธรรม

หน้าที่ปฏิบัติตามกฎบัตรจริยธรรม

พนักงานของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎและเกณฑ์ของแต่ละประเทศ แต่ละภูมิภาคเมื่อเข้าไปดำเนินงานประกอบกิจการ
ในพื้นที่นั้น ๆ พนักงานต้องรักษาศักดิ์ศรีและชื่อเสียงของบริษัทฯ ทำงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม และเป็นที่น่าเชื่อถือทั้ง
ต่องาน และความสัมพันธ์ทางธุรกิจใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง พนักงานจะต้องไม่กระทำการใดที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งในผลประโยชน์ระหว่าง บริษัทฯ
และส่วนตัว ไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงาน หรือผู้มีส่วนได้เสียอื่นใด เพราะความแตกต่างทางด้านเพศ เชื้อชาติ ความพิการหรือศาสนาและ
ต้องเคารพในความแตกต่างของบุคคลด้วย และร่วมกันสร้างวัฒนธรรมจริยธรรมที่ดีงามในองค์กรด้วย

บทบาทและความรับผิดชอบของพนักงานและผู้นำ

พนักงานจะต้องเข้าใจถึงกฎบัตรจริยธรรม หากมีปัญหาลักษณะเกี่ยวกับจริยธรรม จะต้องทำการปรึกษาและตัดสินใจโดยหัวหน้าหรือ ผู้ดูแล
หากพบการกระทำผิดต้องรายงานให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทราบและรายงานด้วยความระมัดระวังถึงผลกระทบ หากพบว่าพนักงานกระทำผิด
ก็จะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำที่ขัดกับหลักกฎบัตรจริยธรรมด้วย ส่วนหัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาจะต้องป้องกันและจัดการกระทำที่
ขัดต่อจริยธรรมในองค์กร ทั้งโดยการตัดสินใจอย่างรอบคอบ รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายขึ้นจากการกระทำที่ผิดจริยธรรมทั้งของ
ตนเอง หรือของพนักงานที่อยู่ใต้บังคับ ผู้นำจะต้องรักษากฎบริษัทฯ อย่างเข้มงวด ไม่หาประโยชน์ส่วนตัว ไม่แบ่งพรรคแบ่งพวกในองค์กร
และร่วมส่งเสริมค่านิยมที่ดีในองค์กร และเคารพในความเป็นปัจเจกชนของแต่ละคนด้วย รวมทั้งฝึกอบรมสอดส่อง และให้คำปรึกษาทาง
ด้านจริยธรรมให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการวางมาตรฐาน และแนวปฏิบัติกฎบัตรจริยธรรมให้แก่พนักงานได้ปฏิบัติตาม ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง การรับเงิน
และของมีค่าอื่น ๆ ค่ารับรอง ค่าอำนวยความสะดวก การให้เงิน หรือสิ่งของมีค่าเพื่อแสดงความยินดีหรือแสดงความเสียใจ การรับ
ข้อเรียกร้อง หรือข้อเสนอแนะ การทำธุรกรรมทางการเงินกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การรับเงินสนับสนุนกิจกรรม การใช้งบประมาณการปกป้อง
ดูแลข้อมูลและทรัพย์สิน และการปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการผูกขาด เป็นต้น

นโยบายต่อต้านการทุจริตของบริษัท

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในการประกอบกิจการตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารงานด้วยความโปร่งใสตลอดมา บริษัทฯ ได้รับการรับรอง
เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย ทั้งนี้ในการประชุมของคณะกรรมการแนวร่วมฯ (CAC) ประจำปี 2565
ได้มีมติให้การรับรองบริษัทฯ เป็นสมาชิกของแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย โดย CAC เป็นแพลตฟอร์มให้ภาคธุรกิจ
สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันได้ ซึ่งให้องค์กรในภาคธุรกิจเข้ามามีส่วนร่วม และช่วยให้องค์กรต่างๆ สามารถ
กำหนดนโยบายและกลไกป้องกันคอร์รัปชัน จะส่งผลโดยตรงต่อการลดความเสี่ยงของปัญหาสินบน

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯ มีโพลโค (เกาหลีใต้) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 75 ของหุ้นทั้งหมดทำให้
บริษัทฯ มีสถานะเป็นบริษัทในเครือของโพลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา
จึงต้องปฏิบัติตามกฎหมาย U.S. Foreign Corrupt Practices Act (FCPA) ในข้อที่เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตในรูปแบบต่าง ๆ
อย่างเคร่งครัด และมีมาตรฐานสูงกว่ากฎหมายของประเทศไทย โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- บริษัทฯ จะเน้นที่มาตรการป้องกันการกระทำใด ๆ ที่เป็นการละเมิดกฎหมาย FCPA โดยการอบรมให้ความรู้แก่ผู้บริหาร และ
พนักงานของบริษัทฯ ทุกคน และย้ำเตือนถึงความสำคัญของจริยธรรมอยู่เสมอ ทั้งผ่านการประชุมอบรมแบบตัวต่อตัว และการส่งข่าวสาร
เกี่ยวกับจริยธรรมใหม่ ๆ ให้แก่พนักงานศึกษา
- โพลโค (เกาหลีใต้) จะเข้ามามีส่วนร่วมในการอบรมให้ความรู้ และตรวจสอบบริษัทฯ ด้วย โดยยึดถือคู่มือกำกับกิจการให้เป็นไป
ตามกฎหมาย FCPA ของบริษัทในเครือโพลโคเป็นสำคัญ
- จัดให้มีระเบียบ คู่มือการปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA สำหรับพนักงานควบคู่ไปกับโครงการจริยธรรมปฏิบัติอย่างเป็นแบบแผน

เดียวกันสำหรับบริษัทในเครือโพสโคทั่วโลก

- ให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ เป็นผู้นำในการต่อต้านการทุจริต และปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA อย่างเคร่งครัด
- ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรม และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับนโยบาย และแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตของบริษัทฯ ให้แก่พนักงานของบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาสด้วย

นโยบาย Whistleblower

นอกเหนือจากการปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA แล้ว บริษัทฯ ยังจัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสและร้องเรียนให้แก่พนักงานของบริษัทฯ เกี่ยวกับการฉ้อฉล ละเมิด หรือการกระทำใด ๆ ที่ผิดกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ นโยบายของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นการทุจริต จ้องโกง การประพฤติตนไม่ถูกต้อง การล่วงละเมิดทางเพศ หรือการกระทำอื่นใดในทำนองเดียวกันที่เป็นความผิดหรือก่อให้เกิด ความเสื่อมเสีย ต่อองค์กร ทั้งนี้ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงจริยธรรมและศีลธรรมของตนเอง ช่วยกันสอดส่องการกระทำผิดภายในองค์กรนโยบายนี้มี ขอบเขตการบังคับใช้ครอบคลุมถึงกรรมการ เจ้าหน้าที่พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนซึ่งรวมถึงพนักงานประจำ พนักงานชั่วคราว และลูกจ้าง ตามสัญญาจ้างทั้งหมดของบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อให้พนักงานมีโอกาสดำเนินการแจ้งเบาะแสให้ฝ่ายบริหารทราบเกี่ยวกับการกระทำที่ผิดจริยธรรม ไม่ว่าจะเป็นการกระทำที่เกิดขึ้นแล้ว หรือสงสัยว่าจะเกิดขึ้น โดยเฉพาะการกระทำที่เกี่ยวข้องกับการฉ้อโกงหรือฝ่าฝืนศีลธรรมอันดี หรือขัดกับ จริยธรรม (Code of Conduct) ของบริษัทฯ
- เพื่อสร้างบรรยากาศแวดล้อมในการทำงานร่วมกันที่ดีแก่พนักงาน และเพื่อสนับสนุนให้เกิดการรายงานการกระทำที่อาจก่อให้เกิด ความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายนั้นจะประเมินเป็นตัวเลขได้หรือไม่ก็ตาม และเพื่อรักษาภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัทฯ ด้วย
- เพื่อลดโอกาสหรือช่องว่างในการกระทำผิดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย รวมทั้งป้องกัน และปราบปรามการกระทำผิด ความผิดในเบื้องต้นด้วย
- เพื่อจัดทำข้อกำหนดที่จำเป็น สำหรับเป็นเครื่องมือคุ้มครองและป้องกันพนักงานจากการถูกข่มขู่คุกคาม หรือเป็นเหยื่อของการกระทำ ที่ไม่เป็นธรรม

บริษัทฯ ได้วางระเบียบเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการพิจารณา โดยกำหนดให้พนักงานผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือทราบ เบาะแส ต้องทำรายงานแสดงรายละเอียดตามที่กำหนด แล้วแจ้งให้แก่ผู้มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้วางระเบียบ เกี่ยวกับการปกป้องพนักงาน ผู้ส่งเรื่องร้องเรียนให้แก่ทางบริษัท โดยการปกปิดชื่อผู้ร้องเรียน ทำให้บุคคลผู้ถูกร้องเรียน หรือบุคคลอื่น ผู้มีผลประโยชน์เกี่ยวข้อง ไม่สามารถทราบถึงชื่อผู้ร้องเรียนดังกล่าวได้ อันจะทำให้ผู้ร้องเรียนได้รับความคุ้มครองและพร้อมที่จะปกป้อง ผลประโยชน์ของบริษัทฯ ได้มากขึ้น

ปัจจุบัน กำหนดให้ผู้จัดการฝ่ายบุคคล หัวหน้าทีมทรัพยากรบุคคล และผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นผู้เข้าถึงศูนย์รับเรื่องร้อง เรียน หลังจากนั้นผู้รับผิดชอบจะดำเนินการตรวจสอบพร้อมขอความเห็นจากผู้บริหารระดับสูงที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ การกระทำดังกล่าว หรือเป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรงของผู้ถูกร้องเรียนว่ากระทำผิด และพิจารณาบทลงโทษที่เหมาะสมตามระเบียบของบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ ผู้แจ้ง เบาะแสมีสสิทธิได้รับรางวัลตอบแทน ตามระเบียบ และที่บริษัทฯ เห็นสมควรด้วย

ทั้งนี้ ผู้มีส่วนได้เสียหรือบุคคลภายนอกบริษัทฯ สามารถส่งเรื่องร้องเรียนมายังคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ โดยแจ้งเป็นหนังสือ ถึงคณะกรรมการบริษัทฯ แล้วส่งมาที่ที่อยู่บริษัทฯ (สำนักงานใหญ่) หรือส่งรายละเอียด ข้อมูลเบาะแสดังกล่าวมาที่อีเมล whistleblower@poscothainox.com ได้อีกช่องทางหนึ่ง โดยบริษัทฯ จะปกปิดชื่อและข้อมูลของผู้แจ้งเบาะแสไว้เป็นความลับ

ข้อพึงปฏิบัติที่ดีของกรรมการ

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

6.2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 2 ชุดได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ของกรรมการแต่ละชุดได้ ในข้อ 7. หัวข้อโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

6.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

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

1. คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 9 คนและกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
2. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสาม หากจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยืนในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้
3. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง มีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 3.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ 17. แห่งข้อบังคับของ บริษัทฯ (กรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา จะเป็นผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ หรือไม่ก็ได้ และ (1) บรรลุนิติภาวะ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ (3) ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต (4) ไม่เคยถูกลงโทษ ไล่ออกหรือปลดออกจากราชการ หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่) เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนตามวรรคหนึ่ง จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน มติของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งต้องประกอบด้วยคะแนน

เสี่ยงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

ส่วนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ นั้น จะได้รับการพิจารณาแต่งตั้งโดย บริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) เป็นผู้เสนอผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาเป็นผู้บริหารงาน โดยจะพิจารณาถึงประสบการณ์ ผลงาน และความรู้เฉพาะด้าน เพื่อทำประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ ได้สูงสุด

6.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วม

หลักการแต่งตั้งกรรมการของบริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด (“บริษัทร่วม”) นั้น มีหลักการในการแต่งตั้ง คือ

คณะกรรมการบริษัทร่วม ให้เลือกตั้งโดยที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นของบริษัทร่วม

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

คณะกรรมการจะเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม เอ เป็นประธานกรรมการ และเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม บี เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นกลุ่ม เอ ได้เสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจำนวน 2 คน และกรรมการ 1 ใน 2 คน เป็นประธานกรรมการของบริษัทร่วม คือ นายบยอง ซอล ยู เป็นประธานกรรมการบริษัท และนายเจ ซอง ยุน เป็นกรรมการรายละเอียดของคณะกรรมการบริษัทร่วม สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ในเอกสารแนบ 2

6.5 การดูแลเรื่องการให้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีระเบียบในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ

2. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่นำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

3. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในบริษัทฯ และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง

นโยบายความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

บริษัทฯ มีนโยบายความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศของบริษัทฯ เพื่อกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงาน ระเบียบปฏิบัติ และมาตรการวัดความปลอดภัยซึ่งพนักงานของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันทรัพย์สินทางด้านสารสนเทศของบริษัทฯ ให้ปลอดภัย และป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ ถือเป็นเรื่องหน้าที่ของพนักงานทุกคน ที่จะต้องปกป้องทรัพย์สินรวมทั้งข้อมูลต่างๆ ขององค์กรจากการโจรกรรม การละเมิด และการเข้าถึงข้อมูลอย่างผิดกฎหมาย โดยบริษัทฯ จะจัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน อย่างสม่ำเสมอ ทั้งบริษัทฯ ยังมีการทำนุบำรุงความรู้ความระมัดระวังของพนักงาน ต่อระบบความปลอดภัย ของระบบสารสนเทศ ในระหว่างการทำงานอยู่ตลอดเวลา มีการวางระบบป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลอย่างเคร่งครัด การนำข้อมูลของบริษัทฯ ส่งออกภายนอก จะต้องได้รับการอนุมัติจากหัวหน้า หรือผู้บังคับบัญชาก่อนจึงจะส่งออกไปได้

ข้อกำหนดของบริษัทฯ นี้ จะบังคับใช้กับพนักงานบริษัทฯ ทุกคนทุกระดับ โดยสามารถนำไปปรับใช้กับบุคคลที่สาม ซึ่งรวมถึงคู่ค้า ผู้มาติดต่อประสานงาน และที่ปรึกษาของบริษัทฯ ด้วย

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

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

คณะกรรมการของบริษัทฯ สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 คณะ คือ คณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

7.1 คณะกรรมการและกรรมการตรวจสอบ

7.1.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลายในด้านธุรกิจการเงินและแต่ละสาขาวิชาชีพ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีกรรมการจำนวน 9 ท่าน และมีรายชื่อคณะกรรมการบริษัท ปี 2565 ดังต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง
1. นาย แมน เจ ลี	ประธานกรรมการ* (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)	13 พ.ย. 2557
2. นาย ยอง ขอล ควอน	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	08 ม.ค. 2562
3. นาย จี ซอบ เซว	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	14 ม.ค. 2564
4. นาย เจ ซอง ยุน**	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	22 ธ.ค. 2565
5. นาย โฮยอง คิม***	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)	28 เม.ย. 2565
6. นาย เฉลิมชัย มหากิจศิริ	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)	20 ก.ย. 2554
7. นาย ชินยะ โอโตะโนะ	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)	12 พ.ย. 2563
8. นาย ส่งศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)	17 ก.พ. 2560
9. นาย นพดล สระวาสี	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร, กรรมการอิสระ)	13 พ.ย. 2557

*นายแมนเจ ลี กรรมการอิสระ เข้ารับตำแหน่งประธานกรรมการแทนที่นายยองขอล ควอน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ซึ่งเป็นไปตามหลักปฏิบัติ 3.2 หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560

**นางสาวซังอิน ชน ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2565 โดยนายเจซอง ยุน เข้ารับตำแหน่งแทนที่

***นายซึงโจ คิม ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 โดยนายโฮยอง คิม เข้ารับตำแหน่งแทนที่ในวันที่ 28 เมษายน 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กรรมการของบริษัทและผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ไม่มีการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ แต่อย่างใด ยกเว้น นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ ถือหุ้นบริษัทฯ ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ถือหุ้นจำนวน 789,570,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 10.13 ของหุ้นทั้งหมด

ทั้งนี้หากกรรมการและผู้เกี่ยวข้องท่านใดซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะต้องรายงานการถือครองหุ้น และส่วนได้ส่วนเสียให้แก่บริษัทฯ ทราบตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ภายใน 3 วันนับแต่วันที่มีการซื้อหรือขาย รวมทั้งมีการจัดทำรายงานส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการแจ้งต่อบริษัทฯ เป็นประจำทุกปีด้วย

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ คือ นายยงชอล ควอน และนายจีซอบ เซว็ กรรมการสองท่านลงลายมือชื่อร่วมกัน พร้อมทั้งประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

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

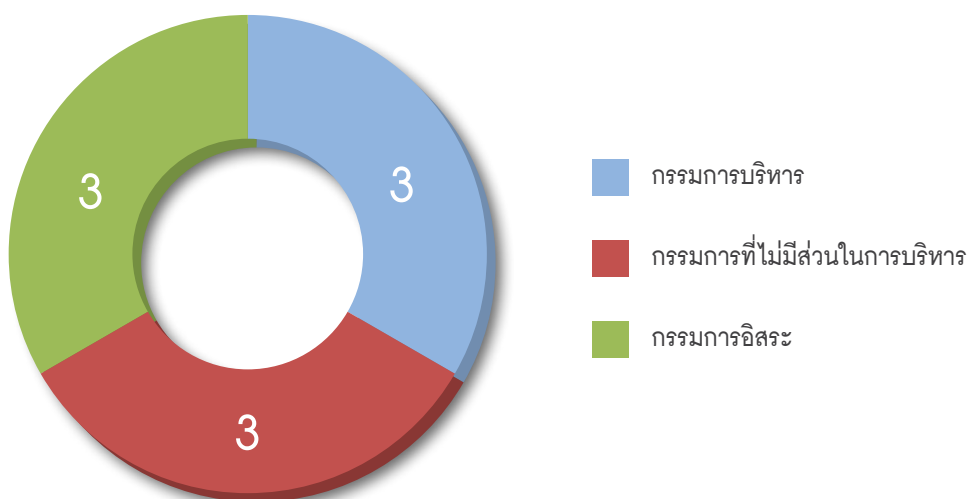
นอกจากนี้ หากตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน การแต่งตั้ง จะต้องเป็นไปโดยมติของที่ประชุมคณะกรรมการ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ และบุคคลที่เข้าดำรงตำแหน่งแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าที่วาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทนที่เท่านั้น

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน กรรมการแต่ละท่านจึงต้องออกจากตำแหน่งตามวาระทุก ๆ 3 ปี และมีสิทธิได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 คน เป็นกรรมการที่เป็นลูกจ้าง 3 คน และเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นลูกจ้างของบริษัทฯ จำนวน 6 คน หรือมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด รวมทั้งมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คนด้วย

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท



7.1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน โดยมีกรรมการที่มีประสบการณ์และความรู้ในด้านการบริหารและการเงิน คือ นายแมนเจ ลี และมี นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น และนายพนพล สระวาสี เป็นกรรมการผู้มีความเชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์และการพาณิชย์

	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายแมนเจ ลี	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายพนพล สระวาสี	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
3	นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

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

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

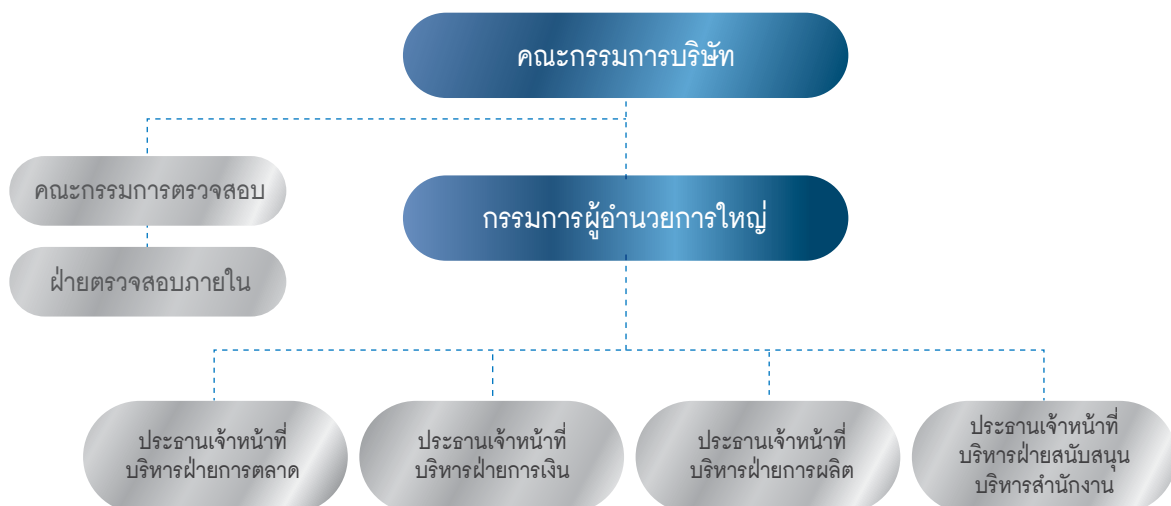
กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งได้คราวละไม่เกิน 3 ปี โดยกรรมการที่ต้องพ้นจากตำแหน่งตามวาระ มีสิทธิได้รับเลือกให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้ ผู้ที่ดำรงตำแหน่งมาแล้ว เป็นระยะเวลาติดต่อกันเกิน 9 ปี หรือ 3 วาระติดต่อกัน คณะกรรมการจะต้องพิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการท่านนั้นอีกครั้งหนึ่ง

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

วิสัยทัศน์และการรวมหรือแยกตำแหน่ง

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

7.2 คณะผู้บริหาร



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีผู้บริหารของบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 23/2551 เรื่องกำหนด
 นิยามผู้บริหารเพื่อการบริหารปฏิบัติตามหมวด 3/1 แห่ง พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 มีจำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายยองชอล ควอน	กรรมการผู้อำนวยการใหญ่
2. นายเจซอง ยุน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน
3. นายจีซอบ เซว	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการตลาด
4. นายบยองชอล ยู	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการผลิต
5. นางสาวซังอิน ชน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายสนับสนุนบริหารสำนักงาน

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ จากเดิม กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ มาเป็น
 กรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ซึ่งเป็นไปตามหลักปฏิบัติ 3.2 หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน
 ปี 2560 ที่กำหนดว่าคณะกรรมการควรเลือกบุคคลที่เหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และดูแลให้มั่นใจว่า องค์ประกอบและการดำเนินงาน
 ของคณะกรรมการเอื้อต่อการใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระ

โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

3.2.1 ประธานกรรมการควรเป็นกรรมการอิสระ

3.2.2 ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่มีหน้าที่ความรับผิดชอบต่างกัน คณะกรรมการควรกำหนดอำนาจหน้าที่
 ของประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ให้ชัดเจน และเพื่อไม่ให้คนใดคนหนึ่งมีอำนาจโดยไม่จำกัดควรแยกบุคคลที่ดำรงตำแหน่ง
 ประธานกรรมการออกจากบุคคลที่ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่

ทั้งนี้ กรรมการผู้อำนวยการใหญ่จะไม่มีอำนาจในการดำเนินกิจการอันใดตามระเบียบดังกล่าว หากกรรมการผู้อำนวยการใหญ่และ/หรือ
 “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ 12/2543 เรื่อง การขอ
 อนุญาตและการอนุญาตในการเสนอหุ้นที่ออกใหม่ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) อาจมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษหรือมีความ
 ขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถ้าหากกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ใช้อำนาจตามที่ได้รับมอบหมายดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ดี ข้อยกเว้นนี้จะไม่
 นำมาใช้บังคับหากกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ เข้าทำรายการอันเป็นธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ (normal course of business)

7.3 ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท หัวหน้างาน ตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการ ควบคุมดูแลการทำบัญชี	นางสาวปัทมิกา ดีอินทร์
เลขานุการบริษัท	คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวเยาวพา โกเมนทักษิณ เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 1
หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	นายชิงอิน ขอย คุณสมบัติปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 3
หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท	-

โดยความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน้าที่อื่นตามที่
 คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ดังต่อไปนี้

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

7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนรวมของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จะพิจารณาค่าตอบแทนโดยเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์และอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน รวมไปถึงพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทฯ ตลอดจนสภาพเศรษฐกิจ ณ ปัจจุบันควบคู่กันไปด้วย โดยในปี 2565 นี้ มีรายการค่าตอบแทนและโบนัสคณะกรรมการดังนี้

1) กรรมการบริษัทได้รับเบี้ยประชุมเดือนละ 35,000 บาท ต่อท่าน โดยกรรมการจำนวน 5 ท่าน สละสิทธิรับค่าตอบแทนในข้อนี้ นับตั้งแต่เข้ารับตำแหน่ง ในปี 2565 กรรมการบริษัททั้งหมดได้รับค่าตอบแทนในรูปเบี้ยประชุมจำนวนรวมกัน 1,680,000 ล้านบาท

2) กรรมการบริษัทมีสิทธิได้รับเงินโบนัสสำหรับผลประกอบการในปีที่ผ่านมา โดยอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 23

สำหรับผลประกอบการในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทจะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติโบนัสสำหรับกรรมการบริษัทในวงเงิน 350,000 บาทต่อท่าน คิดตามสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ โดยในปีที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการทั้งสิ้นจำนวน 7 ครั้ง

นอกจากนี้ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ มีสิทธิได้รับโบนัสพิเศษ อีกรายละ 50,000 บาทต่อปีด้วย

ทั้งนี้ กรรมการทั้งหลายจะมีสิทธิได้รับโบนัสต่อเมื่อกรรมการท่านนั้นดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในปี 2564 และยังคงดำรงตำแหน่งอยู่จนถึงวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเท่านั้น นอกจากนี้ที่กล่าวมานี้แล้วจะไม่มีสิทธิประโยชน์อื่นใด

ตารางแสดงค่าตอบแทนกรรมการเป็นรายบุคคล

(กรรมการอื่นที่ไม่ปรากฏชื่อในที่นี้ ได้แสดงความจำนงขอสละสิทธิรับค่าตอบแทนและโบนัส)

กรรมการ	เข้าประชุม	ค่าตอบแทนรายเดือน (35,000 บ./เดือน)	โบนัส* (50,000 บ./ครั้ง)	โบนัสพิเศษ* (50,000 บ./ปี)	รวม
นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	4/7	420,000	200,000	-	620,000
นายแมนเจ ลี	7/7	420,000	350,000	50,000	820,000
นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	7/7	420,000	350,000	50,000	820,000
นายพนพล สระวาสี	7/7	420,000	350,000	50,000	820,000
รวม		1,680,000	1,250,000	150,000	3,080,000

*โบนัสกรรมการจะได้รับต่อเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเท่านั้น

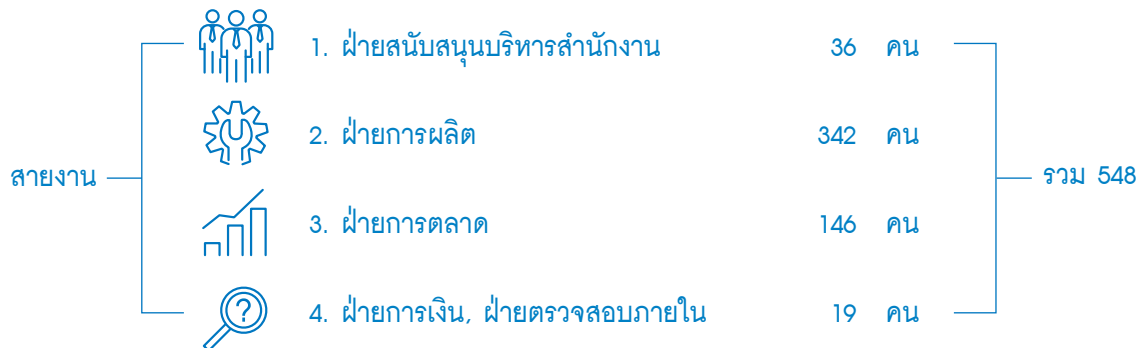
ค่าตอบแทนผู้บริหาร

สำหรับค่าตอบแทนของผู้บริหารนั้น บริษัทฯ เป็นผู้กำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารโดยยึดนโยบายและระเบียบของการจัดจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติและเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละคน

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	(หน่วย : บาท)		
	2565	2564	2563
ค่าตอบแทนกรรมการ	2,930,000.00	2,540,000.00	2,550,000.00
ผลประโยชน์ระยะสั้น	87,213,768.25	79,012,975.22	79,583,427.14
ผลประโยชน์หลังออกจางาน			
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น			-
รวม	90,143,768.25	81,552,975.22	82,133,427.14

7.5 บุคลากร

บริษัทฯ มีการแบ่งสายงานหลักของกิจการออกเป็น 4 สายงาน มีจำนวนพนักงานตามแต่ละสายงานดังต่อไปนี้



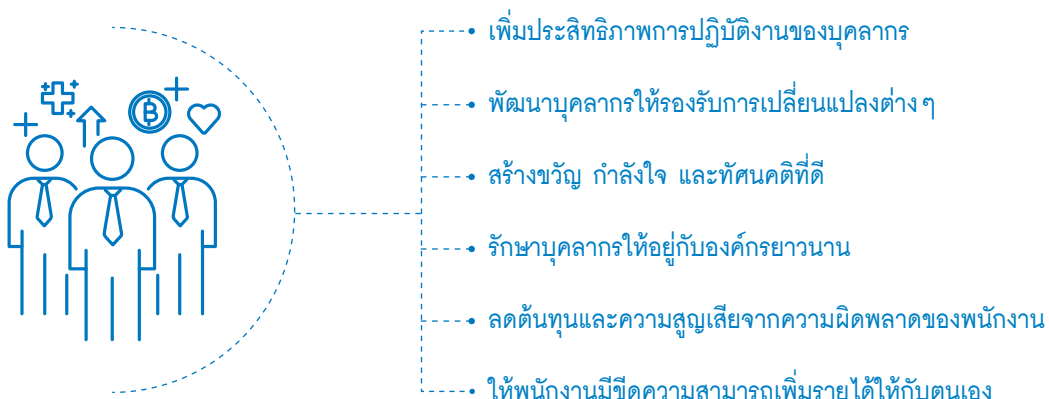
นโยบายในการพัฒนาพนักงานของบริษัทฯ

พนักงานเป็นทรัพยากรที่ถือได้ว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีผลต่อการทำงานที่บรรลุเป้าหมาย ดังนั้นในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริษัทฯ จึงตระหนักและให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกบุคลากรตลอดจนการดำรงรักษาบุคลากร บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการพัฒนาพนักงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสิทธิภาพในการทำงาน ผ่านกระบวนการอบรมและพัฒนาทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ทักษะ และความรู้ความเข้าใจ รวมทั้งประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับ ทั้งนี้บริษัทฯ ส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ ความรู้ความเข้าใจจากการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training) โดยพนักงานที่เข้าใหม่จะมีหัวหน้างาน ในแต่ละสายงานทำหน้าที่ฝึกสอนงานในสายงานนั้น ๆ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมภายใน และภายนอกบริษัทฯ โดยการอบรมภายใน บริษัทฯ ได้เชิญวิทยากร เข้ามาถ่ายทอดประสบการณ์ และให้ความรู้เพิ่มเติมแก่พนักงาน อีกทั้งยังเพิ่มศักยภาพของพนักงานที่มีอยู่ในองค์กรให้เป็นวิทยากรฝึกอบรมในสาขาวิชาที่ตนเองชำนาญ

บริษัทฯ ยังได้พิจารณาจัดให้ พนักงาน และผู้บริหารในสายงานต่าง ๆ เข้าร่วมการอบรม และสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายเป็นการเพิ่มเติม นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้พนักงานไปเข้าร่วมการอบรมโดยจะมีบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิจากบริษัทแม่ที่ประเทศเกาหลี มาแบ่งปันความรู้ เทคโนโลยี และวิวัฒนาการใหม่ ๆ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น

เพื่อสนับสนุนให้บริษัทฯ เป็นองค์กรที่ไม่หยุดนิ่งในการเรียนรู้ และแบ่งปันความรู้ บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการฝึกอบรมดังนี้



การอบรมที่พนักงานได้รับ จะเป็นการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสายงานที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่ โดยมีการแยกออกเป็นการอบรมภายใน การอบรมภายนอก และการอบรมที่จัดขึ้นในต่างประเทศ ตามความเหมาะสมและตามความต้องการของพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงาน โดยพนักงานสามารถลาเพื่อการศึกษาและลาเพื่อการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถได้ รวมทั้งมีสวัสดิการช่วยเหลือด้านการศึกษาของพนักงานตามความเหมาะสมด้วย

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้มีการประชุมกรรมการอย่างน้อยทุก 3 เดือน โดยในปี 2565 ที่ผ่านมา มีการประชุมกรรมการทั้งสิ้น 7 ครั้ง ซึ่งในการเรียกประชุมกรรมการนั้น ประธานกรรมการได้แต่งตั้งให้เลขานุการบริษัท เป็นผู้ที่มีหน้าที่เรียกประชุมกรรมการได้ โดยจะส่งหนังสือเชิญประชุมไปยังกรรมการแต่ละท่านล่วงหน้า 7 หรือ 14 วันก่อนการประชุมกรรมการ เว้นแต่ในกรณีเร่งด่วน สามารถเรียกประชุมกรรมการได้โดยไม่ต้องส่งหนังสือเรียกประชุมล่วงหน้า 7 วัน โดยหนังสือเชิญประชุมกรรมการจะระบุวาระการประชุม วัน เวลา และสถานที่นัดประชุมต่อกรรมการ พร้อมเอกสารประกอบการประชุม โดยขึ้นอยู่กับวาระต่าง ๆ ของการประชุมครั้งนั้น ๆ เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านศึกษาและเตรียมตัวก่อนเข้าประชุมทุกครั้ง และหากมีเหตุจำเป็นใด ที่ทำให้กรรมการท่านใดไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ กรรมการจะแจ้งบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมล่วงหน้า ไม่ต่ำกว่า 1-2 วัน ทุกครั้ง โดยบริษัทฯ จะจัดส่งข้อมูล รายงานการประชุม มติการประชุมให้แก่กรรมการท่านที่ไม่สามารถเข้าประชุมได้ทุกครั้ง เพื่อให้รับทราบ และ/หรือแสดงความคิดเห็นต่อคณะกรรมการต่อไป

ในปี 2565 ที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการและมีการเข้าร่วมประชุม ครบเป็นองค์ประชุม เกินกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด ดังนี้

ครั้งที่	วันที่	องค์ประชุม	วาระแจ้งเพื่อทราบ	วาระที่อนุมัติ	วาระที่ไม่อนุมัติ
1/2565	18 กุมภาพันธ์ 2565	8/9	1	8	0
2/2565	3 มีนาคม 2565	7/9	0	3	0
3/2565	13 พฤษภาคม 2565	8/9	1	4	0
4/2565	9 สิงหาคม 2565	7/9	2	4	0
5/2565	6 กันยายน 2565	7/9	2	0	0
6/2565	11 พฤศจิกายน 2565	8/9	1	4	0
7/2565	22 ธันวาคม 2565	7/9	0	4	0
รวม			7	27	0

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ลาออก/ พ้นตำแหน่ง	จำนวนเข้าร่วม ประชุม	จำนวนครั้งที่ต้อง เข้าร่วมประชุม	เข้าประชุม AGM
1. นาย แมน เจ ลี	ประธานกรรมการ	-	7	7	เข้าร่วม
2. นาย ยอง ซอล ควอน	กรรมการ	-	7	7	เข้าร่วม
3. นาย จี ซอบ เซว	กรรมการ	-	7	7	เข้าร่วม
4. นาย เจ ซอง ยุน**	กรรมการ	-	0	0	ไม่เข้าร่วม
5. นาย โซยอง คิม*	กรรมการ	-	1	5	ไม่เข้าร่วม
6. นาย เฉลิมชัย มหากิจศิริ	กรรมการ	-	4	7	เข้าร่วม
7. นาย ชินยะ โอโตะโนะ	กรรมการ	-	6	7	เข้าร่วม
8. นาย ส่งศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	กรรมการ	-	7	7	เข้าร่วม
9. นาย นพดล สระวาสี	กรรมการ	-	7	7	เข้าร่วม
10. นาย ชิงโจ คิม*	กรรมการ	28 ก.พ. 2565	0	1	ไม่เข้าร่วม
11. นางสาว ชังอิน ชน**	กรรมการ	22 ธ.ค. 2565	6	7	เข้าร่วม

*นายชิงโจ คิม ลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 และนายโซยองคิมเข้ารับตำแหน่งแทนหลังจากมีมติรับทราบจากการประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565

**วันที่ 22 ธันวาคม 2565 นายเจ ซอง ยุน เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนางสาว ชัง อิน ชน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ขอบด้วยกฎหมาย 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 และ ยั่งยืน รวมทั้ง จัดให้มีและเปิดเผยจริยธรรมธุรกิจและ/หรือคู่มือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ
6. กำหนดให้โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ มีความหลากหลาย ครอบคลุมหลายด้าน เพื่อประโยชน์ในการทำงานของบริษัทฯ
7. จัดให้มีการประเมินทัศนกรรมการเข้าใหม่
8. ควบคุม ดูแลให้กรรมการเข้าร่วมการประชุมเป็นประจำ
9. สนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในสายงานที่เกี่ยวข้อง
10. ควบคุมกำกับดูแลการบริหาร และการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทฯ อื่นมาเป็นของบริษัทฯ การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อบังคับของบริษัทฯ เป็นต้น
11. พิจารณาการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ตามกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยงานราชการอื่นๆ กำหนด
12. พิจารณา ดูแล ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกิจการทุกส่วน ไม่ให้เกิดการขัดแย้งกันซึ่งผลประโยชน์

8.2 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ จะทำการเรียกประชุมกรรมการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี ฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ เว้นแต่เป็นกรณีเร่งด่วนอาจส่งภายในระยะเวลาสั้นกว่านั้นได้ โดยในปี 2565 ที่ผ่านมานี้ มีการเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง และมีการประชุมระหว่างกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยจำนวน 1 ครั้ง ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบตลอดปี 2565 ทั้งหมดมีกรรมการตรวจสอบเข้าประชุมครบทุกท่านทุกครั้ง

	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่ประชุมกรรมการตรวจสอบ
1	นายแมนเจ ลี	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2	นายพนพล สารวาสี	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	4/4
3	นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	4/4

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ พิจารณาความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี โดยจัดประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องกำหนดให้มีความเห็นในประเด็นสำคัญตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด และลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมากต่อระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานหน้าที่การปฏิบัติงานในฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ เหมาะสม 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 โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน เพื่อมุ่งเน้นให้ระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน รวมทั้งการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกัน หรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลืองหรือการทุจริต ระบบบัญชี และรายงานทางการเงินมีความถูกต้องเชื่อถือได้ การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระ รายงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในจะถูกรายงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานขององค์กรจะถูกรายงานไปยังประธานกรรมการบริษัทภายใต้กฎบัตรของการตรวจสอบภายใน ซึ่งกำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ และความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน

หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัทฯ และประเมินระบบการควบคุมภายในตามแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ และฝ่ายบริหาร โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาความสำคัญตามความเสี่ยงของกระบวนการทางธุรกิจหรือกระบวนการทำงาน รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำแก่ฝ่ายบริหารของแต่ละหน่วยงานในการปรับปรุงการควบคุมภายใน ซึ่งรวมถึงกฎระเบียบวิธีปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับการแก้ไขปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ

9.1.2 หน่วยงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งให้นายชิงอิน ขอยเป็นเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายในด้านการเงิน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของบริษัทฯ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยแต่งตั้งเมื่อเดือน เมษายน 2565 เป็นต้นมา (ประวัติของหน่วยงานตรวจสอบภายในปรากฏตามเอกสารแนบ 3)

9.2 รายการระหว่างกัน

9.2.1 รายละเอียดรายการระหว่างกัน

ในอดีตบริษัทฯ มีกลุ่มอาร์ซิลอร์เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยบริษัทฯ มีการค้าขายกับบริษัทในเครือของอาร์ซิลอร์ ทำให้บริษัทฯ มีรายการบัญชีกับบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกัน ส่วนใหญ่ของหนี้สินและต้นทุนและค่าใช้จ่าย และส่วนหนึ่งของสินทรัพย์และรายได้ของบริษัทฯ เกิดขึ้นกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดย ราคาขายที่บริษัทฯ 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 โดยมีการทำสัญญาช่วยเหลือในการจัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตโดยมีข้อตกลงเป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถต่ออายุโดยอัตโนมัติเป็นคราว ๆ อีกคราวละ 3 ปี และได้ทำสัญญาตัวแทนจำหน่ายทั่วไปสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าไร้สนิมซึ่งจะครอบคลุมลูกค้าในตลาดอื่น ๆ นอกเหนือจากประเทศไทย โดยข้อตกลงดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี และจะต่ออายุโดยอัตโนมัติเป็นคราว ๆ อีกคราวละ 3 ปี

บริษัทฯ ได้ยกเลิกสัญญาดังกล่าว ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2559 ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 ทั้งนี้ผู้บริหารมองว่าเพื่อให้มีความยืดหยุ่นในการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่น ๆ ทั่วโลก ด้านการจัดจำหน่ายบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ยังให้การสนับสนุนที่ดีในการจัดจำหน่ายเช่นเดิม ซึ่งการยกเลิกสัญญาไม่มีผลกระทบต่อที่เป็นนัยสำคัญ

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

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในบริษัท เอนเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2549 (วันจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท) เป็นจำนวนเงิน 4.9 ล้านบาทหรือร้อยละ 49 เพื่อวัตถุประสงค์ทำการตลาด ขายและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากเหล็กกล้าไร้สนิมของบริษัทฯ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์ในประเทศไทย ประเทศสมาชิกอาเซียน และประเทศอินเดีย สำหรับการเงินสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2562 บริษัท เอนเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด บริษัทฯ รับผิดชอบแบ่งกำไรในงบการเงินรวมตามวิธีส่วนได้เสียจำนวนเงิน 1.898 ล้านบาท

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

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2554 มีมติอนุมัติการยกเลิกการร่วมทุนและสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นในบริษัท ไทย สเตนเลส คอมโพเนนท์ จำกัด และตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ ย่อยได้อนุมัติรายงานการชำระบัญชี ซึ่งถือว่าการชำระบัญชีได้เสร็จสิ้นลงตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ซึ่งบริษัทฯ ย่อยได้จดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์เพื่อเลิกบริษัทเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2554 และจดทะเบียนเสร็จการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2554 ซึ่งบริษัทฯ ได้รับคืนเงินลงทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทฯ ย่อยเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 29 และ 30 ธันวาคม 2554

เพื่อแสดงความโปร่งใสในการทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ ขอให้กรมสรรพากรไทยและกรมสรรพากรเกาหลี จัดทำข้อตกลงการกำหนดราคาเป็นการล่วงหน้าแบบทวิภาคี สำหรับธุรกรรมระหว่างบริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน) กับ บริษัท โพลโค จำกัด ซึ่งจัดตั้งในสาธารณรัฐเกาหลีตามข้อ 25 แห่งอนุสัญญาเพื่อยกเว้นการเก็บภาษีซ้อนระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลีและตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ป.113/2545 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2545 เพื่อกำหนดวิธีการกำหนดราคาโอนที่ใช้ในกลุ่มบริษัท POSCO ใช้สำหรับรายการระหว่างบริษัทในเครือในประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลีให้เป็นไปตามหลัก 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") ฉบับที่สองระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลี ครอบคลุมช่วงระยะเวลา 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 รายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบริษัทที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ดังนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565 (พันบาท)	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2564 (พันบาท)	ลักษณะของรายการ ระหว่างกัน
โพลโค โฮลดิ้ง	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ซื้อวัตถุดิบ	1,331,715		ซื้อวัตถุดิบ
โพลโค (เกาหลีใต้)	ถือหุ้นในบริษัทฯ สัดส่วนร้อยละ 74.56	(1) เจ้าหนี้การค้า (2) เจ้าหนี้อื่น (3) ซื้อวัตถุดิบ (4) ลูกหนี้อื่น (5) ขายเศษซาก (6) ค่าบริการ	215,676 15,556 6,078,944 - - 16,666	1,536,064 4,500 8,643,792 - - 4,500	ค้างจ่ายค่าซื้อวัตถุดิบ ค้างจ่ายค่าบริการอื่น ซื้อวัตถุดิบ ค้างรับจากขายเศษซาก ขายเศษซาก ค่าบริการอื่น
โพลโค อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ โพลโค แดวู คอร์ปอเรชั่น จำกัด)	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) ลูกหนี้อื่น (3) ขายสินค้า (4) ขายเศษซาก (5) เจ้าหนี้การค้า (6) ซื้อวัตถุดิบ (7) เจ้าหนี้อื่น	544,630 - 7,003,750 392,363 1,664,758 11,777,915 2,099	407,409 525 2,787,210 369,877 1,734,123 7,761,891 -	ค้างรับจากการขายสินค้า ค้างรับจากขายเศษซาก ขายสินค้าสำเร็จรูป ขายเศษซาก ค้างจ่ายค่าซื้อวัตถุดิบ ซื้อวัตถุดิบ ค้างจ่ายอื่น
โพลโค เอเชีย คัมปะนี ลิมิเต็ด	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) ขายสินค้า (3) ซื้อวัตถุดิบ (4) เจ้าหนี้การค้า (5) ค่าบริการอื่น (6) เจ้าหนี้อื่น	- - - - 499 -	- - 215,403 - 293 24	ค้างรับจากการขายสินค้า ขายสินค้าสำเร็จรูป ซื้อวัตถุดิบ ค้างจ่ายค่าซื้อวัตถุดิบ ค่าบริการอื่น ค้างจ่ายค่าบริการอื่น
โพลโค ไอซีที	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) เจ้าหนี้อื่น (2) ค่าบริการอื่น	1,572 18,960	1,449 19,085	ค้างจ่ายค่าซื้อทรัพย์สิน และค่าบริการอื่น ค่าบริการติดต่อสื่อสาร
โพลโค กรุ๊ป ยูนิเวอร์ซิตี	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) เจ้าหนี้อื่น (2) ค่าบริการอื่น	29 743	- 140	ค้างจ่ายค่าบริการฝึกอบรม ค่าบริการฝึกอบรม
โพลโค ไทยแลนด์ ร่วมกับโพลโค-เซาท์เอเชีย ปี 2560	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) เจ้าหนี้อื่น (3) ขายสินค้า (4) ซื้อสินค้า (5) ค่าบริการอื่น (6) ดอกเบี้ยรับ	- 3,899 - - 132,099 -	- 4,302 - - 46,747 -	ค้างรับจากการขายสินค้า ค้างจ่ายค่าบริการ ขายสินค้าสำเร็จรูป ซื้อวัตถุดิบ ค่าบริการอื่น ดอกเบี้ยรับจากเงินกู้ยืม
โพลโค เวียดนาม โปรเซสซิง เซ็นเตอร์	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) ขายสินค้า	2,810 10,562	- -	ค้างรับจากการขายสินค้า ขายสินค้าสำเร็จรูป
โพลโค โค้ทเท็ด สตีล (ประเทศไทย)	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้อื่น (2) เจ้าหนี้อื่น (3) ค่าบริการอื่น (4) รายได้ค่าบริการ (5) ดอกเบี้ยรับ	- 470 3,171 5,192 -	233 223 3,046 4,513 -	ค้างรับค่าบริการอื่นๆ ซื้อบริการอื่น ค่าบริการอื่น รายได้ค่าบริการอื่น ดอกเบี้ยรับจากเงินกู้ยืม
เอ็นเอส-ไทยนิคซ์ ออโต้	บริษัทฯถือหุ้น ในสัดส่วนร้อยละ 49	(1) ลูกหนี้การค้า (2) ขายสินค้า	26,683 96,733	17,370 60,904	ค้างรับจากการขายสินค้า ขายสินค้าสำเร็จรูป
นิปปอน สตีล สแตนเลส สตีล คอร์ปอเรชั่น	ณ วันที่ 18 มกราคม 2556 ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.6	(1) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย (2) ค่าบริการ ทางด้านเทคนิค	62 236	41 152	ค้างจ่ายค่าบริการทางด้าน เทคนิค ค่าบริการด้านเทคนิค

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัท	ลักษณะรายการ	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2565 (พันบาท)	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 2564 (พันบาท)	ลักษณะของรายการ ระหว่างกัน
โพลโค อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์)	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ลูกหนี้การค้า (2) เจ้าหนี้การค้า (3) ซื้อสินค้า (4) ขายสินค้า (5) ค่าบริการอื่น	56,372 - 1,839,952 271,505 10,482	43,014 - 994,621 213,271 -	ค้างจ่ายค่าซื้อวัตถุดิบ ซื้อวัตถุดิบ ขายสินค้าสำเร็จรูป ค่าบริการอื่น
โพลโค ฮิวแมน คอปรอเรชั่น	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ค่าบริการอื่น (2) เจ้าหนี้อื่น	84 -	39 -	ค่าบริการอื่น ค้างจ่ายค่าบริการอื่น
โพลโค วีเอสที	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ขายสินค้า (2) ลูกหนี้การค้า	- -	442,302 138,768	ขายวัตถุดิบ ค้างรับจากการขายวัตถุดิบ
โพลโค เอ็มเคพีซี	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ค่าบริการอื่น	13	11	ค่าบริการอื่น
พีที โพลโค อินโดนีเซีย	เกี่ยวข้องกับบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้)	(1) ค่าบริการอื่น	34	24	ค่าบริการอื่น
ค่าตอบแทนกรรมการ	เป็นกรรมการและ ผู้บริหารของบริษัทฯ	(1) ค่าตอบแทน กรรมการและ ผู้บริหาร	90,144	81,553	ค่าตอบแทนผู้บริหารตามที่ จ่ายจริงส่วนที่เป็นกรรมการ รวมโบนัส ซึ่งกำหนดตามมติ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

9.2.2 รายการการค้าประกัน

ในปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีรายการค้าประกันใดๆ

9.2.3 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีการทำธุรกรรมการค้าที่เป็นรายการระหว่างกันกับบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการใหญ่ในธุรกิจตลาดหลักทรัพย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งมีส่วนช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การจัดซื้อวัตถุดิบ การสนับสนุนทางการเงิน และการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นธุรกรรมการค้าที่เกิดขึ้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติเสมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่วไป ซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการต่อกัน โดยผู้บริหารบริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเสมือนการดำเนินการค้ากับลูกค้าปกติโดยทั่วไปและไม่มีการเลือกปฏิบัติ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายให้ธุรกรรมที่เกิดขึ้นระหว่างกันเป็นไปตามกลไกตลาด

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/หรือ อนุมัติหลักเกณฑ์หรือความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการระหว่างกัน ตามแต่ที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

ธุรกรรมพิเศษ (Irregular Transactions)

บริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมผลในการเข้าทำธุรกรรมต่าง ๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทฯ จะทำการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ อาทิเช่น นักบัญชีหรือผู้ประเมินราคาซึ่งเป็นอิสระและไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในธุรกรรมนั้น ๆ เพื่อให้ความเห็นที่เป็นกลาง ทั้งนี้ คณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาทบทวนความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้เชี่ยวชาญอีกครั้งหนึ่งก่อนที่จะตัดสินใจเข้าทำธุรกรรมนั้น ๆ

9.2.5 แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในอนาคต จะเป็นรายการที่ดำเนินการทางธุรกิจตามปกติเช่นเดิม ไม่มีรายการใดเป็นพิเศษ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือหุ้น ส่วนนโยบายการกำหนดราคาระหว่าง บริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันกำหนดจากราคาตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวที่กำหนดให้กับบุคคล/กิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

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

การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ส่วนที่ 3 : งบการเงิน

ตารางสรุปงบการเงินสำหรับระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินเฉพาะกิจการ) (บาท)	2563	%	2564	%	2565	%
สินทรัพย์						
<i>สินทรัพย์หมุนเวียน</i>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,054,328,925	9.7%	2,693,419,894	19.5%	1,110,485,373	9.6%
เงินลงทุนชั่วคราว	17,267,382	0.2%		0.0%		0.0%
ลูกหนี้การค้า	3,200,063,310	29.5%	3,299,968,353	23.9%	2,758,144,295	23.9%
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4,048,703	0.0%	3,738,420	0.0%	-	0.0%
ลูกหนี้อื่น	19,231,869	0.2%	11,557,448	0.1%	134,031,653	1.2%
สินค้าคงเหลือ	3,162,619,227	29.1%	4,499,941,774	32.6%	4,383,939,319	37.9%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	116,692,652	1.1%	170,790,805	1.2%	248,491,482	2.1%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	7,574,252,068	69.7%	10,679,416,694	77.4%	8,635,092,122	74.7%
<i>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</i>						
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4,900,000	0.0%	4,900,000	0.0%	4,900,000	0.0%
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	2,200,331	0.0%		0.0%		0.0%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,148,162,472	29.0%	2,978,034,444	21.6%	2,758,694,080	23.9%
สินทรัพย์สิทธิการใช้	40,622,923	0.4%	22,596,137	0.2%	14,163,236	0.1%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10,757,944	0.1%	8,290,376	0.1%	4,609,861	0.0%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	26,576,430	0.2%	35,205,518	0.3%	77,235,220	0.7%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	55,418,180	0.5%	66,837,636	0.5%	63,796,164	0.6%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,288,638,280	30.3%	3,115,864,111	22.6%	2,923,398,561	25.3%
รวมสินทรัพย์	10,862,890,348	100.0%	13,795,280,805	100.0%	11,558,490,683	100.0%

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินเฉพาะกิจการ) (บาท)	2563	%	2564	%	2565	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้า	1,525,704,896	14.0%	3,383,380,443	24.5%	1,995,179,931	17.3%
เจ้าหนี้อื่น	208,510,588	1.9%	290,872,788	2.1%	227,381,898	2.0%
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19,758,137	0.2%	16,360,625	0.1%	10,591,381	0.1%
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	12,199,432	0.1%	133,721,492	1.0%	-	0.0%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,766,173,053	16.3%	3,824,335,348	27.7%	2,233,153,210	19.3%
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่า	21,050,468	0.2%	6,494,085	0.0%	3,732,023	0.0%
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	192,143,451	1.8%	185,766,457	1.3%	165,692,782	1.4%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	213,193,919	2.0%	192,260,542	1.4%	169,424,805	1.5%
รวมหนี้สิน	1,979,366,972	18.2%	4,016,595,890	29.1%	2,402,578,015	20.8%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
(หุ้นสามัญจำนวน 7,795,709,100 หุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)	7,795,709,100	71.8%	7,795,709,100	56.5%	7,795,709,100	67.4%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
(หุ้นสามัญจำนวน 7,795,709,100 หุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)	7,795,709,100	71.8%	7,795,709,100	56.5%	7,795,709,100	67.4%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	332,131,264	3.1%	332,131,264	2.4%	332,131,264	2.9%
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	514,056,069	4.7%	561,690,546	4.1%	571,703,131	4.9%
ยังไม่ได้จัดสรร	241,626,943	2.2%	1,089,154,005	7.9%	456,369,173	3.9%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	8,883,523,376	81.8%	9,778,684,915	70.9%	9,155,912,668	79.2%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	10,862,890,348	100.0%	13,795,280,805	100.0%	11,558,490,683	100.0%

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (บาท)	2563	%	2564	%	2565	%
รายได้						
รายได้จากการขายและการให้บริการ	13,177,517,744	99.7%	19,131,918,500	99.4%	23,520,966,558	99.7%
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	21,814,564	0.2%	89,059,711	0.5%	48,796,654	0.2%
รายได้อื่น	17,127,580	0.1%	18,640,451	0.1%	18,761,992	0.1%
รวมรายได้	13,216,459,888	100.0%	19,239,618,662	100.0%	23,588,525,204	100.0%
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายและการให้บริการ	12,764,346,903	96.4%	17,635,582,846	97.3%	22,740,973,763	97.5%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	122,788,977	0.9%	136,396,994	0.8%	152,827,907	0.7%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	355,986,763	2.7%	362,053,310	2.0%	426,064,591	1.8%
รวมค่าใช้จ่าย	13,243,122,643	100.0%	18,134,033,150	100.0%	23,319,866,261	100.0%
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	(26,662,755)		1,105,585,512		268,658,943	
ต้นทุนทางการเงิน	(1,094,914)		(2,095,823)		(14,298,946)	
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ไว้วิธีส่วนได้เสีย	-		-		-	
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(27,757,669)		1,103,489,689		254,359,997	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(8,682,993)		221,369,742		54,108,300	
กำไรสำหรับปี	(19,074,676)		882,119,947		200,251,697	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(4,464,153)		16,301,990		13,896,162	
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	892,831		(3,260,398)		(2,779,232)	
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(3,571,322)		13,041,592		11,116,930	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(3,571,322)		13,041,592		11,116,930	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(22,645,998)		895,161,539		211,368,627	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	(0.0024)		0.1132		0.0257	

งบกระแสเงินสด (บาท)	2563	2564	2565
<i>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</i>			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	19,074,676)	882,119,947	200,251,697
<i>ปรับรายการที่กระทบขาดทุนเป็นเงินสดรับ (จ่าย)</i>			
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(8,682,993)	221,369,742	54,108,300
ต้นทุนทางการเงิน	1,094,914	2,095,823	14,298,946
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	439,795,366	395,568,318	361,607,213
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	23,793,394	16,626,640	4,711,646
(กลับรายการ) ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า	(1,372,912)	3,127,881	6,312,576
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(95,503,377)	1,635,700	(31,714,516)
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนชั่วคราว	4,294,409		-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	(758,328)	(435,274)	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้อิสรภาพได้เสีย	-	-	-
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(120,000)	2,290,000	1,966,046
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(24,182,762)	1,025,840	173,577,041
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,738,609	3,878,753	36,451,110
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	10,226
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,316,161	1,113,480	(2,967)
ดอกเบี้ยรับ	(6,321,605)	(2,482,572)	(2,125,881)
	318,016,200	1,527,934,278	819,451,437
<i>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</i>			
ลูกหนี้การค้า	(955,611,086)	(105,016,190)	517,895,454
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	2,107,938	2,510,614	2,122,796
ลูกหนี้อื่น	28,736,329	7,713,551	(5,568,090)
สินค้าคงเหลือ	738,319,248	(1,338,348,387)	(57,574,586)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	178,021,685	(75,453,127)	(77,893,075)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,520,418)	9,756,792	3,041,472
เจ้าหนี้การค้า	(746,453,989)	1,865,496,217	(1,337,573,287)
เจ้าหนี้อื่น	(20,759,172)	79,249,307	(70,446,838)

งบกระแสเงินสด (บาท)	2563	2564	2565
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน	(459,143,265)	1,973,843,055	(206,544,717)
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน	(8,287,597)	(6,701,644)	(10,889,158)
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(11,772,572)	(111,558,442)	(348,389,462)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(479,203,434)	1,855,582,969	(565,823,337)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,371,452	796,976	3,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(334,125,855)	200,015,376)	(147,344,751)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,221,152)	(1,719,210)	(856,003)
เงินสดรับจากการปิดกองทุนรวม	219,124,777	17,702,656	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	457,661,013		
ดอกเบี้ยรับ	6,321,605	2,453,639	1,628,962
กระแสเงินสดสุทธิที่ได้มา (ใช้ไปใน) จากกิจกรรมลงทุน	348,131,840	(180,781,315)	(146,568,792)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		-	1,926,320,500
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		-	(1,926,320,500)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท		-	(834,140,874)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(27,359,155)	(26,954,454)	(26,945,354)
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(1,094,914)	(2,095,823)	(14,298,946)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(28,454,069)	(29,050,277)	(875,385,174)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(159,525,663)	1,645,751,377	(1,587,777,303)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการ เทียบเท่าเงินสด	71,837,038	(6,660,408)	4,842,782
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(87,688,625)	1,639,090,969	(1,582,934,521)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,142,017,550	1,054,328,925	2,693,419,894
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,054,328,925	2,693,419,894	1,110,485,373
รายการที่ไม่ใช่เงินสด			
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	78,381,796	32,861,782	26,594,234
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น		10,627,540	18,745,688

อัตราส่วนทางการเงิน	31/12/2563	31/12/2564	31/12/2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	4.29	2.79	3.87
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว	2.5	1.62	1.9
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนสินทรัพย์รวม	1.21	1.39	2.04
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนสินทรัพย์ถาวร	4.19	6.42	8.53
ระยะเวลาเก็บหนี้	89	63	43
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	4.12	5.8	8.53
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	90	93	70
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	4.04	3.92	5.19
ระยะเวลากำรหนี้	44	70	32
อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	8.37	5.21	11.4
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น	3.14	7.82	3.32
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	-0.5	5.22	0.85
อัตรากำไรสุทธิ	-0.14	4.61	0.85
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	-0.18	6.39	1.73
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	-0.61	29.62	7.26
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	-0.21	9.02	2.19
อัตรากำไรก่อนหักภาษี/สินทรัพย์ทั้งหมด	-0.26	8	2.2
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม	0.18	0.29	0.21
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.22	0.41	0.26
อัตราส่วนของทุนจดทะเบียน/สินทรัพย์รวม	71.76	56.51	67.45
อัตราส่วนส่วนของผู้ถือหุ้นต่อสินทรัพย์รวม	81.78	70.88	79.21
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	-24.35	527.52	15.38
อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อสินทรัพย์รวม	0.19	0.05	-
อัตราส่วนเติบโต			
อัตราการเพิ่มของรายได้รวม	-9.17	45.57	22.35
อัตราการเพิ่มของยอดขาย	-8.52	45.19	22.94
อัตราการเพิ่มของกำไรสุทธิ	50.53	4,724.56	-77.3
อัตราการเพิ่มของสินทรัพย์รวม	-6.31	26.99	-16.21

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 2565 ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



(นายแมนเจ ลี)

ประธานกรรมการ

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

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

5

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าสินค้าคงเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุ 3(ข) และ 8 ของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
สินค้าคงเหลือซึ่งมียอดคงเหลืออย่างมีนัยสำคัญในงบการเงินโดยสินค้าคงเหลือวัดในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า สินค้าคงเหลือหลักของบริษัท คือ เหล็กสแตนเลส (Stainless-steel) ซึ่งมีความผันผวนของราคาสูงซึ่งขึ้นกับปริมาณอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงที่มูลค่าตามบัญชีของสินค้าคงเหลืออาจสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าประกอบด้วยวิธีการดังต่อไปนี้ • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือโดยการสอบถามผู้บริหารที่รับผิดชอบโดยตรง ประเมินการออกแบบการควบคุมภายในและสุ่มทดสอบการนำการควบคุมภายในไปปฏิบัติ ตลอดจนสุ่มทดสอบประสิทธิผลของการควบคุมภายในดังกล่าว • ตรวจสอบมูลค่าสุทธิที่จะได้รับกับราคาขายสินค้าหักค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขายโดยสุ่มทดสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง • เปรียบเทียบผลที่เกิดขึ้นจริงสำหรับปีกับประมาณการในอดีต และแผนการดำเนินงานในอนาคต เพื่อใช้ในการประเมินความเหมาะสมของการประมาณการของบริษัทเกี่ยวกับมูลค่าของสินค้าคงเหลือและ • พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

B

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง



- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(บัณฑิต ตั้งภากรณ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8509

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน					
ตามวิธีส่วนได้เสีย				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
31 ธันวาคม				31 ธันวาคม	
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,110,485,373	2,693,419,894	1,110,485,373	2,693,419,894
ลูกหนี้การค้า	4, 6	2,758,144,295	3,299,968,353	2,758,144,295	3,299,968,353
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	-	3,738,420	-	3,738,420
ลูกหนี้อื่น	4	134,031,653	11,557,448	134,031,653	11,557,448
สินค้าคงเหลือ	8	4,383,939,319	4,499,941,774	4,383,939,319	4,499,941,774
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		248,491,482	170,790,805	248,491,482	170,790,805
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		8,635,092,122	10,679,416,694	8,635,092,122	10,679,416,694
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	57,563,317	51,732,898	4,900,000	4,900,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	2,758,694,080	2,978,034,444	2,758,694,080	2,978,034,444
สินทรัพย์สิทธิการใช้	11	14,163,236	22,596,137	14,163,236	22,596,137
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		4,609,861	8,290,376	4,609,861	8,290,376
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	21	77,235,220	35,205,518	77,235,220	35,205,518
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		63,796,164	66,837,636	63,796,164	66,837,636
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,976,061,878	3,162,697,009	2,923,398,561	3,115,864,111
รวมสินทรัพย์		11,611,154,000	13,842,113,703	11,558,490,683	13,795,280,805

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ตามวิธีส่วนได้เสีย			
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	4, 24	1,995,179,931	3,383,380,443	1,995,179,931	3,383,380,443
เจ้าหนี้อื่น	4, 12	227,381,898	290,872,788	227,381,898	290,872,788
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	11, 24	10,591,381	16,360,625	10,591,381	16,360,625
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		-	133,721,492	-	133,721,492
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,233,153,210	3,824,335,348	2,233,153,210	3,824,335,348
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11, 24	3,732,023	6,494,085	3,732,023	6,494,085
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	13	165,692,782	185,766,457	165,692,782	185,766,457
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		169,424,805	192,260,542	169,424,805	192,260,542
รวมหนี้สิน		2,402,578,015	4,016,595,890	2,402,578,015	4,016,595,890
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 7,795,709,100 หุ้น					
มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
(หุ้นสามัญจำนวน 7,795,709,100 หุ้น					
มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	14	571,703,131	561,690,546	571,703,131	561,690,546
ยังไม่ได้จัดสรร		509,032,490	1,135,986,903	456,369,173	1,089,154,005
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		9,208,575,985	9,825,517,813	9,155,912,668	9,778,684,915
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		11,611,154,000	13,842,113,703	11,558,490,683	13,795,280,805

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
(บาท)				
รายได้				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	4, 15	23,520,966,558	19,131,918,500	23,520,966,558
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		48,796,654	89,059,711	48,796,654
รายได้อื่น	4, 16	18,761,992	18,640,451	18,761,992
รวมรายได้		23,588,525,204	19,239,618,662	23,588,525,204
ค่าใช้จ่าย	4			
ต้นทุนขายและการให้บริการ	8	22,740,973,763	17,635,582,846	22,740,973,763
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	17	152,827,907	136,396,994	152,827,907
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	18	426,064,591	362,053,310	426,064,591
รวมค่าใช้จ่าย		23,319,866,261	18,134,033,150	23,319,866,261
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		268,658,943	1,105,585,512	268,658,943
ต้นทุนทางการเงิน		(14,298,946)	(2,095,823)	(14,298,946)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	9	5,830,419	3,464,363	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		260,190,416	1,106,954,052	254,359,997
กำไรจ่ายภาษีเงินได้	21	54,108,300	221,369,742	54,108,300
กำไรสำหรับปี		206,082,116	885,584,310	200,251,697
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	13	13,896,162	16,301,990	13,896,162
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	21	(2,779,232)	(3,260,398)	(2,779,232)
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		11,116,930	13,041,592	11,116,930
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		11,116,930	13,041,592	11,116,930
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		217,199,046	898,625,902	895,161,539
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	22	0.0264	0.1136	0.0257

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

หมายเหตุ	กำไรสะสม					รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้จัดสรร		
			ตามกฎหมาย (บาท)			
	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	284,995,478		8,926,891,911
	-	-	-	885,584,310		885,584,310
	-	-	-	13,041,592		13,041,592
	-	-	-	898,625,902		898,625,902
14	-	-	47,634,477	(47,634,477)		-
	7,795,709,100	332,131,264	561,690,546	1,135,986,903		9,825,517,813

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม			รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร		
23	7,795,709,100	332,131,264	561,690,546	1,135,986,903	9,825,517,813	
	-	-	-	(834,140,874)	(834,140,874)	
	-	-	-	(834,140,874)	(834,140,874)	
	-	-	-	206,082,116	206,082,116	
	-	-	-	11,116,930	11,116,930	
	-	-	-	217,199,046	217,199,046	
	-	-	10,012,585	(10,012,585)	-	
28	7,795,709,100	332,131,264	571,703,131	509,032,490	9,208,575,985	

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 โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
กำไรสะสม					
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	241,626,943	8,883,523,376
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564					
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	882,119,947	882,119,947
กำไร	-	-	-	13,041,592	13,041,592
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อน	-	-	-		
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	895,161,539	895,161,539
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	47,634,477	(47,634,477)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	7,795,709,100	332,131,264	561,690,546	1,089,154,005	9,778,684,915

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ	กำไรสะสม				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
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)
28	-	-	-	200,251,697	200,251,697
	-	-	-	11,116,930	11,116,930
	-	-	-	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

รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงซึ่งส่วนของผู้ถือหุ้น
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น
เงินเป็นผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี
กำไร
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี
โอนไปสำรองตามกฎหมาย

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ตามวิธีส่วนได้เสีย			
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564
(บาท)					
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสำหรับปี		206,082,116	885,584,310	200,251,697	882,119,947
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)					
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21	54,108,300	221,369,742	54,108,300	221,369,742
ต้นทุนทางการเงิน		14,298,946	2,095,823	14,298,946	2,095,823
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		361,607,213	395,568,318	361,607,213	395,568,318
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	13	4,711,646	16,626,640	4,711,646	16,626,640
ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า		6,312,576	3,127,881	6,312,576	3,127,881
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(31,714,516)	1,635,700	(31,714,516)	1,635,700
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว		-	(435,274)	-	(435,274)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	9	(5,830,419)	(3,464,363)	-	-
ผลขาดทุนจากการซื้อขายค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6, 7	1,966,046	2,290,000	1,966,046	2,290,000
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	8	173,577,041	1,025,840	173,577,041	1,025,840
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		36,451,110	3,878,753	36,451,110	3,878,753
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		10,226	-	10,226	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(2,967)	1,113,480	(2,967)	1,113,480
ดอกเบี้ยรับ		(2,125,881)	(2,482,572)	(2,125,881)	(2,482,572)
		819,451,437	1,527,934,278	819,451,437	1,527,934,278
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้า		517,895,454	(105,016,190)	517,895,454	(105,016,190)
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้		2,122,796	2,510,614	2,122,796	2,510,614
ลูกหนี้อื่น		(5,568,090)	7,713,551	(5,568,090)	7,713,551
สินค้าคงเหลือ		(57,574,586)	(1,338,348,387)	(57,574,586)	(1,338,348,387)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(77,893,075)	(75,453,127)	(77,893,075)	(75,453,127)
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น		3,041,472	9,756,792	3,041,472	9,756,792
เจ้าหนี้การค้า		(1,337,573,287)	1,865,496,217	(1,337,573,287)	1,865,496,217
เจ้าหนี้อื่น		(70,446,838)	79,249,307	(70,446,838)	79,249,307
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน		(206,544,717)	1,973,843,055	(206,544,717)	1,973,843,055
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน	13	(10,889,158)	(6,701,644)	(10,889,158)	(6,701,644)
ภาษีเงินได้จ่ายออก		(348,389,462)	(111,558,442)	(348,389,462)	(111,558,442)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		(565,823,337)	1,855,582,969	(565,823,337)	1,855,582,969

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,000	796,976	3,000	796,976
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(147,344,751)	(200,015,376)	(147,344,751)	(200,015,376)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(856,003)	(1,719,210)	(856,003)	(1,719,210)
เงินสดรับจากการปิดกองทุนรวม	-	17,702,656	-	17,702,656
ดอกเบี้ยรับ	1,628,962	2,453,639	1,628,962	2,453,639
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(146,568,792)	(180,781,315)	(146,568,792)	(180,781,315)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,926,320,500	-	1,926,320,500	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(1,926,320,500)	-	(1,926,320,500)	-
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	23 (834,140,874)	-	(834,140,874)	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	11 (26,945,354)	(26,954,454)	(26,945,354)	(26,954,454)
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(14,298,946)	(2,095,823)	(14,298,946)	(2,095,823)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(875,385,174)	(29,050,277)	(875,385,174)	(29,050,277)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(1,587,777,303)	1,645,751,377	(1,587,777,303)	1,645,751,377
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,842,782	(6,660,408)	4,842,782	(6,660,408)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,582,934,521)	1,639,090,969	(1,582,934,521)	1,639,090,969
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	2,693,419,894	1,054,328,925	2,693,419,894	1,054,328,925
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5 1,110,485,373	2,693,419,894	1,110,485,373	2,693,419,894
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	26,594,234	32,861,782	26,594,234	32,861,782
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	18,745,688	10,627,540	18,745,688	10,627,540

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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
28	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ 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 อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง 21180 ประเทศไทย

สำนักงานสาขาที่ 2 : เลขที่ 700/453 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หมู่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี 20000 ประเทศไทย

ในเดือนธันวาคม 2565 POSCO Co., Ltd. ได้ซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัทจาก POSCO Holding Inc. (เดิมชื่อ POSCO) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดิม ทำให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเปลี่ยนเป็น POSCO Co., Ltd. และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในลำดับสูงสุดของบริษัทเปลี่ยนเป็น POSCO Holding Inc.

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและขายเหล็กไร้สนิมรีดเย็นเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน เช่น อุปกรณ์เครื่องครัว อ่างล้างจาน เครื่องซักผ้า เป็นต้น รวมถึงสินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของบริษัท ทั้งนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุแต่ละข้อจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และส่วนได้เสียของบริษัท ในบริษัทร่วม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่บริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย จนถึงวันที่บริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

(ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565****(ค) เงินตราต่างประเทศ****รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ**

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่าผลรวมแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

(ง) เครื่องมือทางการเงิน**(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า**

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

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ยกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลับ

บริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่บริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลับกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิที่ต่อเมื่อบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลับจำนวนเงินที่รับรู้และบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565****(ง.3) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า**

บริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน ตัดจำหน่าย เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และวงเงิน ให้สินเชื่อที่อนุมัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

บริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือน ข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้ รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผล 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-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

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

(ง.4) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

(ง.5) ดอกเบี่ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

(ง.6) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่บริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565**

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-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

(ข) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าใช่ห่วยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

สิทธิในการได้รับคืนสินค้านี้รับรู้เมื่อคาดว่าจะได้รับคืนสินค้าจากลูกค้าและวัดมูลค่าโดยอ้างอิงจากมูลค่าตามบัญชีเดิมของสินค้าคงเหลือที่ขายหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการรับคืนสินค้านี้ดังกล่าว

(ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมและต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ระบุในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565****ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง**

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจำในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร โรงงานและสำนักงาน	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 ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565**

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

3 - 10 ปี

บริษัทไม่คิดค่าตัดจำหน่ายสำหรับซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

(ญ) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา บริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ บริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าทั้งหมด

บริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565**

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ บริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน บริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

(ง) 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-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ฎ) หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่บริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

(จ) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท โพลี-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565**

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่บริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากบริษัทมีการระงับตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ก) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีการระงับตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ข) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า**(1) การรับรู้รายได้**

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับการขายที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า บริษัททำการประมาณการรับคืนสินค้าจากข้อมูลอัตราการค้าคืนสินค้าในอดีตและจะไม่รับรู้รายได้จากการขายสินค้าสำหรับรายการดังกล่าวรวมถึงยังคงรับรู้สินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นสินค้าคงเหลือ

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ขั้นความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้ว ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน บริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น หรือมีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ

(2) ยอดคงเหลือของสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับ สิ่งตอบแทนสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะได้รับหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่บริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินเงินคืนเป็นภาระผูกพันในการคืนสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากลูกค้าทั้งหมดหรือบางส่วนและวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินที่บริษัทคาดว่าจะต้องคืนให้กับลูกค้า หนี้สินเงินคืนได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้รายได้

(ณ) รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วย เงินปันผล ดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ โดยเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

(ค) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565**

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน บันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับ การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้น ไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ค) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

(ง) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) ของบริษัทจะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการ เช่น ทรัพย์สินองค์กร รายได้อื่น ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนทางการเงิน

บริษัท โพสโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบริษัท หรือบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด และบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 1 และ 9 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับบริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
POSCO Co., Ltd.	เกาหลีใต้	บริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 74.56
POSCO Holding Inc. (เดิมชื่อ POSCO)	เกาหลีใต้	บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด
NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation	ญี่ปุ่น	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน ถือหุ้นร้อยละ 2.59
บริษัท โพสโค (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
บริษัท โพสโค อินเตอร์เนชันแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO International Corporation	เกาหลีใต้	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Asia Co., Ltd.	ฮ่องกง	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO ICT Co., Ltd.	เกาหลีใต้	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Group University	เกาหลีใต้	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Japan Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
PT. POSCO-INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	อินโดนีเซีย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO VST CO., LTD	เวียดนาม	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Vietnam Processing Center Co., Ltd.	เวียดนาม	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO Human Co., Ltd.	เกาหลีใต้	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO America Corporation	สหรัฐอเมริกา	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน
POSCO-MKPC Sdn Bhd	มาเลเซีย	บริษัทในกลุ่มกิจการเดียวกัน

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ

ประเทศที่จัดตั้ง/ ลักษณะความสัมพันธ์

สัญชาติ

ผู้บริหารสำคัญ

หลายสัญชาติ

บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของกิจการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

กลุ่มตระกูลมหากิจศิริ

ไทย

เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นบริษัทตั้งแต่ร้อยละ 10.13 ขึ้นไป และมีผู้แทนเป็นกรรมการของบริษัท

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ

นโยบายการกำหนดราคา

ขายสินค้าและการให้บริการ

ราคาตลาด

ขายเศษซาก

ราคาตลาด

ดอกเบี้ยรับ

ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

รายได้อื่น

ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

ซื้อวัตถุดิบและบริการ

ราคาตลาด

ค่าติดต่อสื่อสาร

ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

ค่าขนส่ง

ราคาตลาด

ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค

ราคาหรืออัตราตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

ค่าใช้จ่ายอื่น

ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

ผู้บริหารสำคัญ

กำหนดตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และค่าตอบแทนที่ตกลงร่วมกัน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/
 งบการเงินเฉพาะกิจการ
 2565 2564
 (พันบาท)

บริษัทใหญ่

ซื้อวัตถุดิบและบริการ

11,638 8,643,792

บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด

ซื้อวัตถุดิบและบริการ

1,331,715 -

บริษัทร่วม

ขายสินค้าและการให้บริการ

96,733 60,904

ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนกรรมการ

2,930 2,540

ผลประโยชน์ระยะสั้น

87,214 79,013

รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

90,144 81,553

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

ขายสินค้าและการให้บริการ

7,285,817 3,442,783

ขายเศษซาก

392,363 369,877

รายได้อื่น

5,192 4,513

ซื้อวัตถุดิบและบริการ

19,685,174 8,971,915

ค่าติดต่อสื่อสาร

18,960 19,085

ค่าขนส่ง

129,759 46,091

ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค

16,936 4,652

ค่าใช้จ่ายอื่น

17,333 4,209

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ขอคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(พันบาท)

ลูกหนี้การค้า

บริษัทร่วม

26,684

17,370

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

603,811

450,423

รวม

630,495

467,793

ลูกหนี้อื่น

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

(2,099)

758

รวม

(2,099)

758

เจ้าหนี้การค้า

บริษัทใหญ่

215,676

1,536,064

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

1,664,822

1,734,123

รวม

1,880,498

3,270,187

เจ้าหนี้อื่น

บริษัทใหญ่

15,556

4,500

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

5,906

6,039

รวม

21,462

10,539

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาให้บริการ

บริษัท ได้ทำสัญญาให้บริการระบบสารสนเทศระหว่างประเทศกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (POSCO ICT Co., Ltd.) โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการเป็นจำนวน 299,994 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 10.42 ล้านบาท) (2564: 287,880 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 9.67 ล้านบาท))

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการระบบปฏิบัติการ ไอเอ็มเอส กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (POSCO ICT Co., Ltd.) โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี โดยสัญญาเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 15,853 เหรียญสหรัฐฯ ต่อเดือน (เทียบกับ 0.55 ล้านบาท) (2564: 15,853 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบกับ 0.53 ล้านบาท))

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการวงจรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (IPLC) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (POSCO ICT Co., Ltd.) โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2564 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 4,705,000 บาทต่อเดือน (2564: 4,705,000 บาทต่อเดือน (เทียบกับ 0.14 ล้านบาท)) ต่อมาบริษัทได้ทำการต่อสัญญาโดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 4,705,000 บาทต่อเดือน (เทียบกับ 0.13 ล้านบาท) ต่อมาบริษัทได้ทำการแก้ไขสัญญาโดยมีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 4,440,000 บาทต่อเดือน (เทียบกับ 0.12 ล้านบาท) ต่อมาบริษัทได้ทำสัญญาใหม่ระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 6,090,000 บาทต่อเดือน (เทียบกับ 0.17 ล้านบาท) และค่าบริการอื่นๆ 1,500,000 บาทต่อเดือน (เทียบกับ 0.04 ล้านบาท)

สัญญาทางการเงินกู้ยืมร่วมกัน (“Cash Pooling”) และสัญญาเงินกู้

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2561 บริษัทเข้าทำสัญญาทางการเงินกู้ยืมกับ บริษัท โพลโค (ไทยแลนด์) จำกัด และ บริษัท โพลโค ไลท์เต็ด สต็อก (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อจัดหาเงินกู้ให้แก่บริษัททั้งสองดังกล่าวภายใต้สัญญาทางการเงินกู้ยืมร่วมกันภายใต้วงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท ซึ่งการเข้าทำรายการดังกล่าวข้างต้นได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2561 โดยอัตราดอกเบี้ยในแต่ละสัญญาเงินกู้อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยที่ประกาศจากธนาคารแห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีภาระผูกพันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(ล้านบาท)

ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

-

336

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565 2564

(พันบาท)

ภาระผูกพันอื่นๆ

คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว

460,391 2,274,539

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565 2564

(พันบาท)

เงินสดในมือ

125 119

เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์

1,066,394 2,674,222

เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน

43,966 19,079

รวม

1,110,485 2,693,420

6 ลูกหนี้การค้า

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565 2564

(พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

2,647,763 3,062,050

เกินกำหนดชำระ

1 - 30 วัน

106,260 232,606

31 - 60 วัน

4,121 5,312

มากกว่า 90 วัน

5,991 6,111

รวม

2,764,135 3,306,079

หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

(5,991) (6,111)

สุทธิ

2,758,144 3,299,968

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 1 มกราคม

เพิ่มขึ้น

กลับรายการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(พันบาท)

6,111

3,821

-

2,400

(120)

(110)

5,991

6,111

ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตเปิดเผยในหมายเหตุ ข้อ 24

7 ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(พันบาท)

ครบกำหนดชำระไม่เกิน 1 ปี

100,493

102,616

ครบกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี

8,261

8,261

108,754

110,877

หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

(100,720)

(98,634)

8,034

12,243

หัก ดอกเบี้ยรับในอนาคตของสัญญาปรับโครงสร้างหนี้

(8,034)

(8,505)

มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้

-

3,738

ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้

- หมุนเวียน

-

3,738

รวม

-

3,738

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

98,634

98,634

เพิ่มขึ้น

2,443

-

กลับรายการ

(357)

-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

100,720

98,634

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 รายละเอียดของลูกหนี้ที่ปรับโครงสร้างหนี้เปรียบเทียบกับจำนวนลูกหนี้ทั้งสิ้นที่มีอยู่ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีดังนี้

ลูกหนี้จากการปรับ

โครงสร้างหนี้

ลูกหนี้การค้าทั้งสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

จำนวนลูกหนี้ (ราย)

2

108

ยอดลูกหนี้คงเหลือ (พันบาท)

108,754

2,764,135

ลูกหนี้จากการปรับ

โครงสร้างหนี้

ลูกหนี้การค้าทั้งสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

จำนวนลูกหนี้ (ราย)

2

110

ยอดลูกหนี้คงเหลือ (พันบาท)

110,877

3,306,079

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

8 สินค้ำคงเหลือ

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(พันบาท)

สินค้าสำเร็จรูป

1,345,221

1,239,123

สินค้าระหว่างผลิต

1,893,080

923,297

วัตถุดิบ

948,293

966,854

วัสดุโรงงานและอะไหล่

219,513

227,198

สินค้าระหว่างทาง

205,939

1,198,000

รวม

4,612,046

4,554,472

หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง

(228,107)

(54,530)

สุทธิ

4,383,939

4,499,942

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกรวมในบัญชีต้นทุนขาย

และการให้บริการ

- ต้นทุนขายและการให้บริการ

22,567,397

17,634,557

- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ

173,577

1,026

รวม

22,740,974

17,635,583

หมายเหตุประกอบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในบริษัทรวม วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน		มูลค่าตาม วิธีส่วนได้เสีย
				2565	2564 (พันบาท)	
ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ดำเนินธุรกิจ	2565	2564	2565	2564	2564
ฝ่ายผลิตภัณฑ์หลัก	ประเทศไทย	49	10,000	4,900	4,900	51,733
				4,900	4,900	51,733

นครบุรี

บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์

ออกได้ จำกัด

จำหน่ายผลิตภัณฑ์หลัก

ประเทศไทย

49

0,000

10,000

4,900

4,900

1,563

1,733

NEL

บริษัทร่วมจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

บริษัท เจริญลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงเป็นราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณะชน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในกิจการนี้

	บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด	
	2565	2564
	(พันบาท)	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	120,260	83,304
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(95,771)	(63,644)
กำไรขั้นต้น	24,489	19,660
รายได้อื่น	170	166
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	24,659	19,826
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(11,123)	(11,569)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	13,536	8,257
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,637)	(1,188)
กำไรสำหรับปี	11,899	7,069
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	11,899	7,069
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ถือหุ้นร้อยละ 49)	5,830	3,464
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัท	5,830	3,464
สินทรัพย์หมุนเวียน	143,322	126,200
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	952	821
หนี้สินหมุนเวียน	(24,579)	(19,535)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,219)	(1,908)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	117,476	105,578
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท (ถือหุ้นร้อยละ 49)	57,563	51,733
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	57,563	51,733

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน		เครื่องจักรและอุปกรณ์		เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน (พันบาท)		สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง		รวม
	อาคารโรงงานและสำนักงาน		โรงงาน				ยานพาหนะ		
ราคาด่วน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	318,856	2,830,287	9,767,243	225,659	8,112	521,056	13,671,213		
เพิ่มขึ้	-	7,374	13,982	3,728	-	174,932	200,016		
โอนเข้า (ออก)	-	-	630,655	963	-	(631,618)	-		
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(985)	(232,613)	(6,040)	(1,548)	-	(241,186)		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ									
1 มกราคม 2565	318,856	2,836,676	10,179,267	224,310	6,564	64,370	13,630,043		
เพิ่มขึ้	-	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	318,856	2,798,816	10,146,039	200,617	5,809	43,534	13,513,671		

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

		เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์ระหว่าง		
		ติดตั้ง และ	เครื่องใช้	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง	รวม
		(พันบาท)				
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร โรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	สำนักงาน	สำนักงาน		
คำเสื่อมราคา						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	(2,266,101)	(8,074,458)	(175,049)	(7,443)	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(67,878)	(277,380)	(18,929)	(168)	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	228	227,633	5,988	1,548	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ						
1 มกราคม 2565	-	(2,333,751)	(8,124,205)	(187,990)	(6,063)	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(66,303)	(245,341)	(18,418)	(171)	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	51,298	139,067	36,052	848	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(2,348,756)	(8,230,479)	(170,356)	(5,386)	-
						(10,754,977)

บริษัท โพลีโกล-ไทยนิลคอส จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร		เครื่องจักรและอุปกรณ์		เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	
	และสำนักงาน	โรงงาน	โรงงาน	สำนักงาน	สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง
					(พันบาท)	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	318,856	502,925	2,055,062	36,320	501	2,978,034
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	318,856	450,060	1,915,560	30,261	423	2,758,694

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวน 8,053.86 ล้านบาท (2564: 6,832.18 ล้านบาท)

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

11 สัญญาเช่า

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564
	(ล้านบาท)	
สินทรัพย์สิทธิการใช้		
อาคาร	7,158	14,242
ยานพาหนะ	7,005	8,354
รวม	14,163	22,596

ในปี 2565 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของ บริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 18.75 ล้านบาท (2564: 10.63 ล้านบาท)

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

บริษัทมีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564
	(ล้านบาท)	
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้		
- อาคาร	17,356	18,090
- ยานพาหนะ	9,400	8,937
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	331	524
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	2,235	1,671
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	365	358

ในปี 2565 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของบริษัท มีจำนวน 26.95 ล้านบาท (2564: 26.95 ล้านบาท)

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

12 เจ้าหนี้อื่น

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(พันบาท)

ค่าบริการค้ำจ่าย	26,885	37,351
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	26,594	32,861
ค่าสาธารณูปโภคค้ำจ่าย	24,541	23,521
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้ำจ่าย	21,051	21,588
ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า	19,747	13,435
โบนัสค้ำจ่าย	17,905	16,466
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	16,305	56,877
ค่าก๊าซธรรมชาติค้ำจ่าย	13,934	10,996
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	12,470	21,228
ค่าขนส่งค้ำจ่าย	8,823	28,456
อื่นๆ	39,127	28,094
รวม	227,382	290,873

13 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	139,123	149,680
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	26,570	36,086
รวม	165,693	185,766

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

บริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

โครงการผลประโยชน์

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ

2565

2564

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

149,680

158,646

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

19

ต้นทุนบริการปัจจุบัน

7,810

9,055

ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน

2,985

1,959

10,795

11,014

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กำไรจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์

ประกันภัย

- ข้อสมมติทางการเงิน

(11,471)

(11,170)

- การปรับปรุงจากประสบการณ์

(2,425)

(5,132)

(13,896)

(16,302)

ผลประโยชน์จ่าย

(7,456)

(3,678)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

139,123

149,680

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ

2565

2564

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

36,086

33,497

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

19

ต้นทุนบริการปัจจุบัน

2,074

4,321

กลับรายการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

(3,962)

-

ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน

581

361

(กำไร) ขาดทุนจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์

ประกันภัย

- ข้อสมมติทางการเงิน

(3,087)

1,555

- การปรับปรุงจากประสบการณ์

(1,689)

(625)

(6,083)

5,612

ผลประโยชน์จ่าย

(3,433)

(3,023)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

26,570

36,086

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม

หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2565

2564

(ร้อยละ)

อัตราคิดลด

3.10

2.10

การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต

5.00

5.00

อัตราเงินเฟ้อต่อราคาทอง

1.50

3.00

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรารณณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางรณณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 7.29 ปี
(2564: 7.87 ปี)

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ผลกระทบต่อการผูกพันของโครงการผลประโยชน์	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด	(10,052)	(10,699)	11,471	14,165
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	12,567	14,308	(11,201)	(12,700)
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน				
อัตราคิดลด	(1,258)	(1,691)	1,410	1,911

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

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และกำไรของข้อมูลทางภูมิศาสตร์ของบริษัทสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
การจำแนกรายได้				
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก				
ในประเทศ	12,633,999	13,147,248	12,633,999	13,147,248
ต่างประเทศ	10,886,968	5,984,671	10,886,968	5,984,671
รวมรายได้	23,520,967	19,131,919	23,520,967	19,131,919
ประเภทของสินค้าและบริการหลัก				
รายได้จากการขายสินค้า	23,009,755	18,868,778	23,009,755	18,868,778
รายได้จากการให้บริการ	511,212	263,141	511,212	263,141
รวมรายได้	23,520,967	19,131,919	23,520,967	19,131,919
ช่วงเวลาในการรับรู้รายได้				
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	23,010,222	18,869,656	23,010,222	18,869,656
ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	510,745	262,263	510,745	262,263
รวมรายได้	23,520,967	19,131,919	23,520,967	19,131,919
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
จำแนกตามข้อมูลทางภูมิศาสตร์				
ในประเทศ	102,620	672,335	102,620	672,335
ต่างประเทศ	135,440	332,632	135,440	332,632
รวม	238,060	1,004,967	238,060	1,004,967
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วน	67,559	107,700	67,559	107,700
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วน	(51,259)	(9,177)	(51,259)	(9,177)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	5,830	3,464	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	260,190	1,106,954	254,360	1,103,490

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายใหญ่หนึ่งรายของบริษัท เป็นเงินประมาณ 6,577.46 ล้านบาท (2564: 3,157.09 ล้านบาท) จาก
รายได้รวมของบริษัท

16 รายได้อื่น

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
กำไรจากการจำหน่ายเศษซากวัสดุ	12,718	7,767
รายได้จากการให้บริการ	3,292	4,513
ดอกเบี้ยรับ	2,126	2,518
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	435
อื่นๆ	626	3,407
รวม	18,762	18,640

17 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายขนส่ง	128,872	117,694
ค่านายหน้า	3,813	4,917
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	9,152	4,273
ค่าประกันภัย	4,126	3,789
ค่ารับรอง	2,144	1,199
อื่นๆ	4,721	4,525
รวม	152,828	136,397

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

18 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	248,597	234,891
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	44,992	45,887
ค่าบริการ	46,874	45,380
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	36,451	7,081
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	12,467	9,027
ค่าบริจาค	8,688	6,602
ค่ารับรอง	4,380	2,732
ค่าซ่อมแซม	2,919	2,692
ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	1,966	2,290
ค่าเช่า	943	363
อื่นๆ	17,788	5,108
รวม	426,065	362,053

19 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
เงินเดือน ค่าแรงและ โบนัส	449,786	423,026
ค่าสวัสดิการพนักงาน	115,975	109,976
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ (กลับริายการ) ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	10,795	11,014
อื่นๆ	(6,083)	5,612
รวม	29,735	15,817
	600,208	565,445

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

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

20 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
รวมอยู่ในต้นทุนขายและการให้บริการ		
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	1,075,881	356,303
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	18,000,239	16,693,411
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	316,615	350,049
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	351,612	330,554
รวมอยู่ในต้นทุนในการจัดจำหน่าย		
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	128,872	117,694
ค่านายหน้า	3,813	4,917
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร		
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	248,597	234,891
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	44,992	45,887

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

21 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		
สำหรับงวดปัจจุบัน	97,981	233,142
ภาษียวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป	936	117
	98,917	233,259
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(44,809)	(11,889)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	54,108	221,370

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	ก่อน	ค่าใช้จ่าย	สุทธิจาก	ก่อน	ค่าใช้จ่าย	สุทธิจาก
	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น						
กำไรจากการประมาณตามหลัก						
คณิตศาสตร์ประกันภัย	13,896	(2,779)	11,117	16,302	(3,260)	13,042
รวม	13,896	(2,779)	11,117	16,302	(3,260)	13,042

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		260,190		1,106,954
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	52,038	20	221,391
การดำเนินงานของบริษัทร่วมสุทธิทางภาษี		(1,166)		(693)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(94)		(119)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		2,394		3,252
ค่าใช้จ่ายมีสิทธิให้หักเพิ่มทางภาษี		-		(2,579)
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		936		118
รวม	20.80	54,108	20.00	221,370

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2565		2564	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		254,360		1,103,490
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	50,872	20	220,698
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(94)		(119)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		2,394		3,252
ค่าใช้จ่ายมีสิทธิให้หักเพิ่มทางภาษี		-		(2,579)
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		936		118
รวม	21.27	54,108	20.06	221,370

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
รวม	106,578	75,218	(29,343)	(40,012)
การหักกลบรายการของภาษี	(29,343)	(40,012)	29,343	40,012
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	77,235	35,206	-	-

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน				
	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ณ วันที่
	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
		(พันบาท)		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
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

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/				
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บันทึกเป็น(รายจ่าย) /				
รายได้ใน				
ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ณ วันที่	
1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม	
(พันบาท)				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
2564				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	764	458	-	1,222
เงินลงทุนชั่วคราว	732	(732)	-	-
ลูกหนี้ภายใต้การปรับโครงสร้างหนี้	19,727	-	-	19,727
สินค้าคงเหลือ	10,701	205	-	10,906
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	83	(66)	-	17
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	38,071	1,550	(3,260)	36,361
เจ้าหนี้อื่น - ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า	2,061	626	-	2,687
เจ้าหนี้อื่น - หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	590	3,656	-	4,246
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	52	-	52
รวม	72,729	5,749	(3,260)	75,218
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(45,414)	9,510	-	(35,904)
เจ้าหนี้อื่น - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(739)	(3,369)	-	(4,108)
รวม	(46,153)	6,141	-	(40,012)
สุทธิ	26,576	11,890	(3,260)	35,206

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

22 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย			
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	206,082	885,584	200,252	882,120
จำนวนหุ้นสามัญ (ขั้นพื้นฐาน)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7,795,709	7,795,709	7,795,709	7,795,709
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.0264	0.1136	0.0257	0.1132

23 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตราต่อหุ้น	จำนวนเงิน
			(บาท)	(ล้านบาท)
2565				
เงินปันผลประจำปี	28 เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565	0.107	834

24 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของบริษัท บริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(ก.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้า

(ก.1.1) ลูกหนี้การค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผันผวนซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 15

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

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565**

บริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 3 เดือน และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกค้าหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ บริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวัน สิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกค้าหนี้แต่ละรายและสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกค้าหนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้าหนี้การค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 6 และ 7

(ก.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ก.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ

กระแสดังกล่าวตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	มากกว่า 2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	รวม
					(พันบาท)
2565					
หนี้สินทางการเงินที่					
ไม่ใช่อนุพันธ์					
เจ้าหนี้การค้า	1,995,180	1,995,180	-	-	1,995,180
2565					
หนี้สินทางการเงินที่					
ไม่ใช่อนุพันธ์					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	14,323	10,591	2,006	1,726	14,323
	<u>2,009,503</u>	<u>2,005,771</u>	<u>2,006</u>	<u>1,726</u>	<u>2,009,503</u>
2564					
หนี้สินทางการเงินที่					
ไม่ใช่อนุพันธ์					
เจ้าหนี้การค้า	3,383,380	3,383,380	-	-	3,383,380
หนี้สินตามสัญญาเช่า	22,855	16,361	6,437	57	22,855
	<u>3,406,235</u>	<u>3,399,741</u>	<u>6,437</u>	<u>57</u>	<u>3,406,235</u>

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ก.3) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ						
2565				2564		
ความเสี่ยงจากเงินตรา						
ต่างประเทศ	เงินเหรียญ			เงินเหรียญ		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม	สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม
(พันบาท)						
เงินสดและ						
รายการเทียบเท่าเงินสด	429,999	-	429,999	1,487,328	-	1,487,328
ลูกหนี้การค้า	742,880	-	742,880	588,321	-	588,321
ลูกหนี้อื่น	484	-	484	525	-	525
เจ้าหนี้การค้า	(1,705,165)	(3,507)	(1,708,672)	(1,762,501)	(11,966)	(1,774,467)
เจ้าหนี้อื่น	(5,823)	(1,761)	(7,584)	(13,016)	(13,241)	(26,257)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ						
การเงินที่มีความเสี่ยง	(537,625)	(5,268)	(542,893)	300,657	(25,207)	275,450
ประมาณการยอดขายสินค้า	57,339	-	57,339	140,769	-	140,769
ประมาณการยอดซื้อสินค้า	(856,179)	(27,196)	(883,375)	(5,638,249)	(25,798)	(5,664,047)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(1,336,465)	(32,464)	(1,368,929)	(5,196,823)	(51,005)	(5,247,828)

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแจ้งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตรา การเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		การแจ้งค่า	การอ่อนค่า
		(พันบาท)	
2565			
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10	(53,763)	53,763
เงินยูโร	10	(527)	527
2564			
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10	20,345	(20,345)
เงินยูโร	10	(3,099)	3,099

25 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

26 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/
งบการเงินเฉพาะกิจการ
2565 2564
(พันบาท)

ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

อาคารและอุปกรณ์

60,563	69,219
--------	--------

ภาระผูกพันอื่นๆ

ภาระผูกพันตามสัญญาเช่า

536	675
-----	-----

เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุที่เปิดแล้ว

แต่ยังไม่เข้าเงื่อนไขการเป็นหนี้สิน

40,391	35,441
--------	--------

คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว

552,978	3,497,053
---------	-----------

หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร

975	2,119
-----	-------

รวม

594,880	3,535,288
---------	-----------

27 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีคดีความที่ถูกยื่นฟ้องดังต่อไปนี้

ละเมิดข้อตกลงประนีประนอม

ในปี 2562 บริษัทแห่งหนึ่งยื่นฟ้องบริษัทเรื่องการผิดสัญญาประนีประนอมยอมความและทำให้ผู้เป็นโจทก์ได้รับความเสียหาย ซึ่งบริษัทถูกฟ้องให้ชำระค่าชดเชยจำนวน 3 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องแก่บริษัทและผู้เป็นโจทก์ทำการยื่นอุทธรณ์ต่อศาล ต่อมาบริษัทขอขยายระยะเวลาขึ้นคำให้การต่อศาลภายในสิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2566 โดยสามารถขยายระยะเวลาได้เป็นจำนวน 2 ครั้ง บริษัทเชื่อว่าจะสามารถต่อสู้ข้อกล่าวหาดังกล่าวได้ ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความดังกล่าวในงบการเงิน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

28 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 ได้อนุมัติเสนอการจ่ายเงินปันผลประจำปี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน 0.024 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 189.44 ล้านบาทและจัดสรรสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนเงิน 10.01 ล้านบาท ซึ่งจะถูกเสนอต่อที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นในเดือนเมษายน 2566

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

1.1 รายละเอียดของผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความ สัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
1	นายแมนเจ ลี ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้ง ณ 13 พ.ย. 2557)	71	- B.A. Economics, Yonsei University, Republic of Korea	-	-	2565 - ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2555 - 2559	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ ตรวจสอบ Managing Director President	บมจ.โพสโค-ไทยนิคส์ บมจ.โพสโค-ไทยนิคส์ MExcellent Corporation Co., Ltd. Korean - Thai Chamber of Commerce
2	นายยองซอล ควอน กรรมการ / กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท (แต่งตั้ง ณ 8 ม.ค. 2562)	59	- Master degree of Ferrous Technology, Pohang University of Science and Technology, Republic of Korea - Bachelor degree of Metallurgy, Hanyang University, Republic of Korea	-	-	2565 - ปัจจุบัน 2562 - 2565 2558 - 2561 2554 - 2558 2547 - 2554	กรรมการ/ กรรมการ ผู้อำนวยการใหญ่ ประธานกรรมการ/ กรรมการ ผู้อำนวยการใหญ่ Manager of STS Rolling Department Chief Technology Officer STS Rolling Department Team Leader	บมจ.โพสโค-ไทยนิคส์ บมจ.โพสโค-ไทยนิคส์ โพสโค (เกาหลี) POSCO VST โพสโค (เกาหลี)
3	นายจีซอบ เซวี่ กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่าย การตลาด / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม- ผูกพันบริษัท (แต่งตั้ง ณ 14 ม.ค. 2564)	54	- Bachelor Degree Management, Sogang University, Republic of Korea	-	-	2564 - ปัจจุบัน 2562 - 2563 2561 2556 - 2561	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารฝ่ายการตลาด Managing director Team leader of CHQ wire rod marketing Team Leader of STS Strategy Group, STS Division	บมจ.โพสโค-ไทยนิคส์ POSCO (THAILAND) CO., LTD. โพสโค (เกาหลี) โพสโค (เกาหลี)

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความ สัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
4	นายเจของ ยูน กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่าย การเงิน / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท (แต่งตั้ง 22 ธ.ค. 2565)	35	-Bachelor's degree of Economics, Yonsei University, Republic of Korea - หลักสูตร e-learning CFO's Orientation, ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ปี 2566	-	-	2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ / ประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงิน	บมจ.โพลโค-ไทยน็อคซ์
						2565 - ปัจจุบัน 2565	กรรมการ Manager, Planning & Coordination, Corporate Planning Department	บจ.เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ 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)
5	นายโฮยง คิม กรรมการ (แต่งตั้ง 28 เม.ย. 2565)	48	-Bachelor's degree in Economic, Pusan University, Republic of Korea	-	-	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)

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน ถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความ สัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
6	นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ กรรมการ (แต่งตั้ง ณ 21 เม.ย. 2552)	44	- M.S. in Finance, Boston University, United States of America - B.S. in Finance, Suffolk University, United States of America - หลักสูตร Digital Edge Fusion (DEF) มหาวิทยาลัย ศรีปทุม รุ่นที่ 1 ปี 2560 - หลักสูตร Ultra Wealth - Invest Like A Master รุ่น ที่ 2 ปี 2559 - หลักสูตร Academy of Business Creativity (ABC) มหาวิทยาลัย ศรีปทุม รุ่นที่ 4 ปี 2559 - หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการ ตลาดทุน (หลักสูตร วทท.) รุ่นที่ 17 ปี 2556 - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 53/2548 - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 30/2547	-	-	การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย		
						2561 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซล
						2558 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการการ ลงทุน	บมจ. ไทรีนไทย เอเยนซีส์
						2556 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. พีเอ็ม ไทรีน เอเชีย โฮลดิ้งส์
						2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการ ผู้จัดการใหญ่และ ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร / กรรมการ บริหาร	บมจ. ไทรีนไทย เอเยนซีส์
						2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคส์
						2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ไทยฟิล์มอินดัสตรี
						2555 - 2561	รองประธานกรรมการ	บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซล
						2552 - 2554	กรรมการและผู้ช่วย ประธานกรรมการ และผู้อำนวยการใหญ่	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคส์
						การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลาดหลักทรัพย์ประเทศอื่น		
						2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารและรอง ประธานกรรมการ บริหาร	บมจ. เมอร์เมต มาร์ทิโม
						2558 - 2562	กรรมการ	บจ. โซโน แกรนด์เนล ฟู้ด อินดัสตรี กรุ๊ป
						การดำรงตำแหน่งในหน่วยงาน/บริษัทอื่น		
						2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สตรอม (ไทยแลนด์) จำกัด
						2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดีดับเบิลยูพี ซิตีส์เปซ จำกัด
						2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไฮคาลวด มีวลิค จำกัด
						2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	กิจการร่วมค้า ทีทีเอ เรือสวนเจ้าพระยา
						2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท บีโธลิฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด
						2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พี 80 เจ็ท จำกัด
						2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พี 80 แอร์ จำกัด
						2564 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีน เอเชีย โฮลดิ้ง จำกัด
						2564 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สก๊อตตาร์ บียอนด์ จำกัด
						2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม80 โมโอ รีเสิร์ช กรุ๊ป จำกัด
						2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ประณีต จำกัด
						2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต เวเนเจอร์ส จำกัด
						2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	กิจการร่วมค้า ไทรีน คลองผดุงกรุงเกษม
						2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เนเชอรัล ออรา จำกัด
						2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เนเชอรัล ดริงค์ จำกัด
						2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอเชีย อินฟราสตรัคเจอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด
						2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ซีเอ็ม คอร์ปอเรท จำกัด
						2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยามทากิ จำกัด
						2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไฟร์ วันวัน อีคอมเมิร์ซ จำกัด
						2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีทีจี จำกัด
						2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีน ซิปป์ (ประเทศไทย) จำกัด
						2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เมอร์เมต ซิปซี เซอร์วิสเซลฮาดิอาระเบีย
						2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็มที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
						2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เลเซอร์ เกม เอเชีย จำกัด
						2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ทีทีเอ มาร์เนอ จำกัด
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมต อินเตอร์เนชั่นแนล เวเนเจอร์ส บริษัท พีวีโม ซิปป์ จำกัด (มหาชน)

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความ สัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
						การดำรงตำแหน่งในหน่วยงาน/บริษัทอื่น		
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน จีบปิ้ง เอฟแซดอี
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมด มารีไทม์ มอริเชียส จำกัด
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. ชิดลม มารีเน เซอร์วิสเชส แอนด์ ซัพพลายส์
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท กัลฟ์ เอเจนซี ซัมปะนี (ประเทศไทย) จำกัด
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จีเอซี ไทรีเซน โลจิสติกส์ จำกัด
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอช มาการอง (ประเทศไทย) จำกัด
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท อะธัน 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 ฟิฟตี แอลทีดี
						2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท วี เวนเจอร์ส อินท์ ฟิฟตี แอลทีดี
						2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม ไทรีเซน เอเชีย (สิงคโปร์) ฟิฟตี แอลทีดี
						2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท บาคองโค จำกัด
						2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน (อินโดไชน่า) เอส.เอ.
						2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม ควอลิตี้ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเร จำกัด
						2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทรีเซน จีบปิ้ง สิงคโปร์ ฟิฟตี แอลทีดี
						2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมด คริสตัล จำกัด
						2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมด ซับซี เซอร์วิสเชส (ไทยแลนด์) จำกัด
						2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมด ซับซี เซอร์วิสเชส (อินเตอร์เนชันแนล) จำกัด
						2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท คอฟฟี่ แกลเลอรี จำกัด
						2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โซลิโอโด โฮลดิ้งส์ ฟิฟตี แอลทีดี
						2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พหลโยธินการ์เดิน จำกัด
						2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมาน์เทน คริก ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
						2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็ม คริก แลนด์ จำกัด
						2553 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ตักติโยสลิธิ จำกัด
						2551 - ปัจจุบัน	กรรมการและประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท ไฟร์ วัน วัน เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ จำกัด
						2548 - ปัจจุบัน	กรรมการและประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท พีเอ็ม กรุ๊ป จำกัด
						2548 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พี.เอ็ม.คอร์ป จำกัด
						2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ครว้เลควูด จำกัด
						2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอ็คมี แคมป์ 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 เมอร์เมด ซับซี เซอร์วิสเชส (ยูเค) ลิมิเต็ด
						ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอเชีย่นำประปาหลวงพระบาง 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 ดิสทริบิวชั่น จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส โลฟเตอร์ จำกัด						
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส เฟลเลท เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด						
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอ็มเอส พอร์ต เซอร์วิสเชส จำกัด						
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท คลาวด์เบรค (ประเทศไทย) จำกัด						
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไฟร์ วัน วัน โปรดักชั่น จำกัด						
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอ็ม 80 จำกัด						
ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีเอสเอ็ม แลนด์ จำกัด						

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความ สัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
						การดำรงตำแหน่งในหน่วยงาน/บริษัทอื่น		
						2557 - 2564	กรรมการ	บริษัท เมอร์เมด ซิปซี เซอร์วิสเซล แอลแอลซี
						2556 - 2563	กรรมการ	บริษัท เอเซีย ออฟฟเวอร์ ดริลลิ่งส์ จำกัด
						2556 - 2563	กรรมการ	บริษัท เอเซีย ออฟฟเวอร์ วิก 1 จำกัด
						2556 - 2563	กรรมการ	บริษัท เอเซีย ออฟฟเวอร์ วิก 2 จำกัด
						2556 - 2563	กรรมการ	บริษัท เอเซีย ออฟฟเวอร์ วิก 3 จำกัด
						2555 - 2565	กรรมการ	บริษัท เอ็มทีอาร์ - 2 จำกัด
7	นายชินยะ โอโตะโนะ กรรมการ (แต่งตั้ง ณ 12 พฤศจิกายน 2563)	40	- Bachelor Degree Law, Hitotsubashi University, Japan - Juris Doctor Degree, Kobe, Japan	-	-	2563 - ปัจจุบัน 2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ Manager, Corporate Planning Dept., Corporate Planning Div.	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์ NSSC
						2562 - 2563	Corporate Planning Dept., Corporate Planning Div.	NSSC
						2560 - 2562	Coil & Sheet Products Dept., Coil & Sheet Products Marketing & Sales Div.	NSSC
						2554 - 2560	Raw Material Dept., Raw Materials & Purchasing Div.	NSSC
8	นายพนพล สระวาสี กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้ง ณ 13 พฤศจิกายน 2557)	69	- M.A. Economics, Middle Tennessee State University, USA -ปริญญาตรี คณะ เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่นที่ 132/2016) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัท ไทย (IOD)	-	-	2557 - ปัจจุบัน 2555 - 2556 2552 - 2555	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ รองปลัดกระทรวง พาณิชย์ ที่ปรึกษาการพาณิชย์	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
9	นายสังศักดิ์ ลิ้มพานเย็น กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้ง ณ 17 กุมภาพันธ์ 2560)	71	- B.Sc.(M.E), Prince of Songkhla University - The Graduate Diploma in Mechanical Engineer, Chulalongkorn University - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่นที่ 170/2020) จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัท ไทย (IOD)			ปัจจุบัน 2553 2552 2552 2551 2547	กรรมการ รองเลขาธิการ ผู้อำนวยการระดับสูง ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการ	บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำนักบริหารการลงทุน 2 สำนักบริหารการลงทุน 2 สำนักพัฒนาปัจจัยการลงทุน กองประสานการลงทุน

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความ สัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
10	นายบยงชอล ยู ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารฝ่ายผลิต	53	- Master of Material Science, Pohang University of Science and Technology, Republic of Korea - Bachelor of Metallurgical Engineering, Hanyang University, Republic of Korea - Visiting Researcher , University of California at San Diego, USA	-	-	2560 - 2564 2557 - 2560 2556 - 2557 2551 - 2556	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายผลิต Team manager of Stainless Rolling Department Team manager of Hot Rolling Department General manager	บมจ.โพลโค-ไทยนิคซ์ โพลโค (เกาหลี) โพลโค (เกาหลี) Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Company (ZPSS) POSCO
12	นางสาวเยาวพา โกเมนทักษิณ เลขานุการบริษัท	49	- ปริญญาโท สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร - ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - หลักสูตร Company Reporting Program (CRP) 14/2016 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย(IOD)			2558 - ปัจจุบัน 2557 - 2558 2555 - 2557	หัวหน้าฝ่ายการเงิน/ เลขานุการบริษัท ผู้อำนวยการฝ่ายซื้อขายหลักทรัพย์ Section Manager of	บมจ. โพลโค-ไทยนิคซ์ บลจ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์ บมจ. ไทโยต้า ลิสซิ่ง (ประเทศไทย)

1.2 หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัทมีความรับผิดชอบตามหน้าที่ต่อทั้งกรรมการและต่อผู้ถือหุ้น โดยจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ใช้ความระมัดระวังอย่างมีเหตุผล ทำหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายไว้อย่างจริงจังและปฏิบัติตามนโยบายของคณะกรรมการ ช่วยเหลือให้คำแนะนำแก่กรรมการเพื่อจัดทำรายงาน การแสดงรายงานต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ให้คำแนะนำแก่กรรมการในการรายงานทางการเงินให้ถูกต้อง และตรวจสอบกำหนดเวลาที่ต้องแสดงรายงานดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว 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

2. ความสัมพันธ์ของกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมกับบริษัทย่อย

รายชื่อ	บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อกซ์ ออดิ จำกัด (บริษัทร่วม)	โพลโค (เกาหลี) (ผู้มีอำนาจควบคุม)
1. นายแมนเจ ลี	X	-	-
2. นายยองชอล ควอน	//	-	-
3. นายจีซอบ เซว	//	-	-
4. นายเจซอง ยุน	//	/	-
5. นายโฮยง คิม	/	-	-
6. นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	/	-	-
7. นายชินยะ โอโซโนะ	/	-	-
8. นายนพดล สระวาสี	/	-	-
9. นายส่งศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	/	-	-

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

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทร่วม

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

รายชื่อ	บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด	บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)
1. นายบยองชอล ยู ⁽¹⁾	X	//
2. นายเจซอง ยู ⁽²⁾	/	/, //
3. นายอาگیرะ สวายามะ	/	-
4. นายโคอิจิ อิอุจิ	/	-
5. นายมานานุ ทานี	/	-

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

(1) ได้รับการแต่งตั้งแทนนายแทฮยอง คัง

(2) ได้รับการแต่งตั้งแทนนายบยองจู ซอย

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน

ชื่อ	นายชิงอิน ขอย
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายในด้านการเงิน
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

-ไม่มี-

เอกสารแนบ 5

นโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณ ฉบับเต็ม ที่บริษัทได้จัดทำ

รายละเอียดตามเว็บไซต์บริษัท www.poscothainox.com

เอกสารแนบ 6



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2565

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการบริหารการลงทุน การเงิน การบัญชี และการบริหารจัดการองค์กร ประกอบด้วย นายแมน เจ ลี เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายพนพล สระวาสีและ นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น เป็นกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ โดยมุ่งเน้นในเรื่องการควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี และความโปร่งใสในการบริหารของฝ่ายจัดการ โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีและหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในตามวาระที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้ส่วนเสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ รายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2565 เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้ถูกจัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
2. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญในการจัดทำและตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปและมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการค้าที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปอย่างสมเหตุสมผลและเหมาะสมตามที่เปิดเผยไว้ในงบการเงิน
4. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในประจำปี 2565 ขอบเขตของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้เป็นไปอย่างอิสระและมีประสิทธิภาพตามแผนการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน แผนการตรวจสอบ รวมถึงประเด็นที่ตรวจพบข้อเสนอแนะ และแผนการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน และบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอ และมีประสิทธิผล
5. คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอให้กรรมการผู้อำนวยการใหญ่เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและตกลงค่าตอบแทนในการตรวจสอบบัญชี โดยให้นำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงิน ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

นายแมน เจ ลี
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 15/6-8
เลขที่ 622 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ : +66 (0) 2494 3130-47
โทรสาร : +66 (0) 2494 3148-49

ที่ตั้งโรงงาน :

1. 324 หมู่ 8 ถนนทางหลวงหมายเลข 3191
ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำพูน จังหวัดระยอง 21180
โทรศัพท์ : +66 (0) 38 636 125-32
โทรสาร : +66 (0) 38 636 099
2. 700/453 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หมู่ 7
ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์ : +66 (0) 38 454 141-3
โทรสาร : +66 (0) 38 454 179

with POSCO

posco
THAINOX