



With POSCO

Annual Report 2020

posco
THAINOX

สารบัญ Content

005

สารจากประธานกรรมการ/
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่
Message from Chairman of Board/
President (ไทย-อังกฤษ)

006

ประธานกิตติมศักดิ์
Honorary Chairman

007

คณะกรรมการบริษัท
Board of Directors

010

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
Financial highlight

012

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
Management Discussion and Analysis

018

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ
Business overview

021

ลักษณะการประกอบธุรกิจ
Nature of Business

028

การตลาดและการแข่งขัน
Marketing and Competition

036

กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
กับอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทย
Relevant rule and regulation about
cold-rolled stainless steel in Thailand

041

ปัจจัยความเสี่ยง
Risk Factors

043

รายการระหว่างกัน
Related Party Transaction

044

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ
Shareholders and
Management Structure

052

การกำกับดูแลกิจการ
Business Compliance

059

การควบคุมภายใน
และบริหารจัดการความเสี่ยง
Internal Control and
Risk Management

060

นโยบายการจ่ายปันผล
Dividend Policy

061

ความรับผิดชอบต่อสังคม
Corporate Social Responsibility

068

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ (ไทย)

069

Audit Committee Report (English)

070

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการฯ
ต่อรายงานทางการเงิน (ไทย)

071

Report of the Board of Directors'
Responsibility on the Company's
Financial Statements (English)

072

งบการเงิน (ไทย)

160

Financial Statement (English)



“ นวัตกรรมและการเติบโตเป็น
กุญแจสำคัญสำหรับบริษัท
ในกลุ่มโพสโค ในฐานะ
พลเมืองขององค์กรทั่วโลก

Innovation and Growth
are key for POSCO group,
as a global corporate.

”

Youngchul Kwon

นายยงชอล ควอน
Mr. Youngchul Kwon

ประธานกรรมการ/กรรมการผู้อำนวยการใหญ่
Chairman of the Board/President



สารจากประธานกรรมการ/กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ MESSAGE FROM CHAIRMAN OF THE BOARD/PRESIDENT

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ตลอดทั้งปี 2563 ส่งผลให้เศรษฐกิจโลกเผชิญภาวะวิกฤตครั้งรุนแรง ขณะที่ภาพรวมของไทยแม้จะสามารถรับมือกับการระบาดรอบแรกได้เป็นอย่างดี แต่ในช่วงท้ายปีกลับต้องมาเผชิญกับการระบาดระลอกใหม่ที่มีความเสี่ยงรุนแรง เศรษฐกิจไทยจึงค่อนข้างได้รับผลกระทบอย่างหนัก อย่างไรก็ตาม จากสถานการณ์ที่ไทยสามารถควบคุมการระบาดรอบแรกได้เป็นอย่างดี เสถียรภาพด้านต่างประเทศของไทยอยู่ในระดับแข็งแกร่ง ทั้งการเกินดุลบัญชีเดินสะพัดอย่างต่อเนื่องและมีเงินทุนสำรองต่างประเทศที่อยู่ในระดับสูง รวมทั้งการเข้ามาเก็งกำไรของนักลงทุนต่างชาติ ส่งผลให้ค่าเงินบาทเคลื่อนไหวผันผวนในทิศทางแข็งค่าเร็วขึ้นในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2563

ไวรัสโคโรนาทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงมากมายในโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคม ถึงแม้บริษัทจะอยู่ในภาวะยากลำบากในครึ่งปีแรก แต่ในครึ่งปีหลังเราก็พยายามที่จะปรับระดับประคองให้อยู่รอด บริษัทได้มีการปรับปรุงสภาพโรงงานและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น ผมคิดว่าถ้าทุกอย่างดีขึ้นผลงานของเราก็น่าจะดีขึ้นตามเช่นกัน

นวัตกรรมและการเติบโตเป็นกุญแจสำคัญสำหรับบริษัทในกลุ่มโพสโคในฐานะพลเมืองขององค์กรทั่วโลก ในปีนี้ผมมุ่งเน้นไปที่การริเริ่มที่สำคัญสี่ประการ

1. สถานที่ทำงานที่ปลอดภัยและดีต่อสุขภาพ
2. เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมเหล็กด้วยการผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง, มีผลผลิตสูงและสร้างมูลค่าร่วมกับบริษัทคู่ค้าของเรา
3. สร้างคุณค่าทางสังคมเสริมสร้างความเป็นพลเมืองในองค์กรของเราโดยการสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานและคนในชุมชนในเรื่องสิ่งแวดล้อม เช่น การท่งใย ดูแลเอาใจใส่ธรรมชาติและลดปริมาณน้ำเสีย
4. การมีวัฒนธรรมองค์กรที่สร้างสรรค์

ในฐานะของบมจ. โพสโค ไทยนิคซ์ ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท ลูกค้า และคู่ค้าของเราทุกท่าน ผู้ซึ่งให้การสนับสนุนบริษัทฯ และขอขอบคุณคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร รวมทั้งพนักงานทุกท่านที่ได้อุทิศความพยายามของท่านให้แก่บริษัทเพื่อทำเป้าหมายให้สำเร็จลุล่วง

Dear our valued shareholders,

The year-long COVID-19 pandemic has driven global and Thai economies into a severe crisis. Although Thailand has been notably successful in controlling the first wave of infections, a resurgence of COVID-19 infections towards the end of the year could pose heightened risk. The Thai economy is affected heavily. However, the effectiveness in controlling the first outbreak within the country and the sound external stability in terms of current account surplus and high foreign reserves influenced speculative capital inflows from abroad, causing the baht to strengthen strongly through the 4Q20.

The coronavirus has brought about many changes to the economic and social structures. Even though the 1H20 company faced the difficult situation, but in the 2H20, we tried to sustain it. Also, the company has improved factory and environment. Therefore, I believe that when the situation gets better, our performance will get better as well.

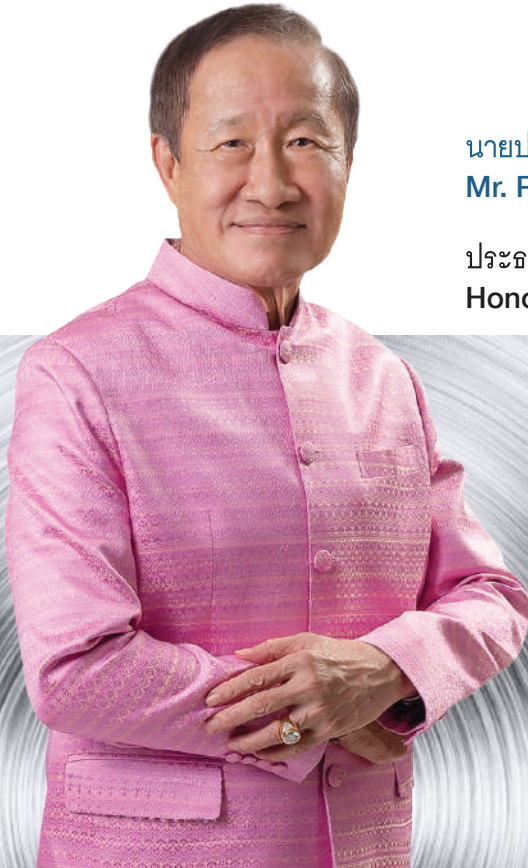
Innovation and Growth are key for POSCO group, as a global corporate, I focus on four key initiatives this year

1. Safety and Healthy workplace
2. Leading position in the steel Industry by establishing a highly quality, high productivity a create a shared value with our partners companies
3. Create social value; strengthen our corporate citizenship by raising public awareness of the environment such as think green and waste water reduction.
4. Innovative organization culture.

On behalf of Posco-Thainox Public Company Limited, I would like to thank all shareholders, customers, and business partners who have always supported the company. Also, I would like to thank the Board of Directors, executives as well as all employees who have dedicated their efforts to the company to meet the goal.



ประธานกิตติมศักดิ์
HONORARY CHAIRMAN



นายประยุทธ์ มหากิจศิริ (อายุ 75 ปี)
Mr. Prayudh Mahagitsiri

ประธานกิตติมศักดิ์
Honorary Chairman

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยซานดิเอโก ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท ศึกษาศาสตร์ สาขาบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท ศึกษาศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บิดาของคุณเฉลิมชัย มหากิจศิริ (รองประธานกิตติมศักดิ์ และกรรมการ)



คณะกรรมการบริษัท BOARD OF DIRECTORS



นายยองชอล ควอน (อายุ 57 ปี)
Mr. Youngchul Kwon

ประธานกรรมการ
/ กรรมการผู้อำนวยการใหญ่
Chairman of the Board / 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

2562 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ และ
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

สมาคมพัฒนาสแตนเลสไทย (TSSDA)

2562 - ปัจจุบัน ประธานสมาคม

POSCO

2558 - 2561 Department Manager,
STS Rolling Department

POSCO VST

2554 - 2558 Chief Technology Officer

POSCO

2547 - 2554 Team Leader,
STS Rolling Department



นายคยองจิน ลี (อายุ 53 ปี)
Mr. Kyoungjin Rhee

กรรมการ
Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Master degree in International Relations, Seoul National University, Republic of Korea
- Bachelor degree in International Relations, Seoul National University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยน็อคซ์

2561 - ปัจจุบัน กรรมการ และ
Marketing Division Leader

POSCO Indonesia Inti

2558 Managing director,
Marketing & GA Division

POSCO

2556 Group Leader,
STS Strategy Group,
STS Division

2551 Team Leader,
STS Strategy Group,
STS Division



นายจองคิน ปาร์ค (อายุ 55 ปี)
Mr. Jungkun Park

กรรมการ
Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Accounting, Dongguk University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยน็อคซ์

2562 - ปัจจุบัน กรรมการ

POSCO

2561 - ปัจจุบัน Group Leader,
Stainless Steel Rolling
Material Sales Group

2557 - 2561 Team Leader,
Stainless Steel Rolling
Material Sales Group

2555 - 2557 Team Leader,
Stainless Steel Global
Integrated Marketing
Group



นายเคจู แบค (อายุ 52 ปี)
Mr. Gyeju Baek

กรรมการ
Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Master of Business Administration, The University of Manchester, United Kingdom
- Mechanical Engineering, Pusan National University, Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยน็อคซ์

2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ
POSCO	
2562 - ปัจจุบัน	Downstream Steel Business Development
2559 - 2562	Overseas Steel Business Development. M&A
2557 - 2559	Upstream Steel Business Management
2556 - 2557	Steel Business Planning & Strategy



นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ (อายุ 42 ปี)
Mr. Chalermchai Mahagitsiri

กรรมการ / รองประธานกิตติมศักดิ์
Director / Assistant Honorary Chairman

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์การเงินจาก มหาวิทยาลัยบอสตัน สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาการเงิน จากมหาวิทยาลัยซฟวร์ค สหรัฐอเมริกา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

10.13%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร
บุตรของประธานกิตติมศักดิ์

ประสบการณ์ทำงาน

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2561 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเขต
2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ. เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์
2556 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บมจ. พีเอ็ม ทีวี เซน เอเชีย โฮลดิ้งส์
2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ไทรีเซนไทย เอเยนซีส์
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ บมจ. โพสโค-ไทยน็อคซ์
2554 - ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ บมจ. ไทยฟิล์ม อินดัสตรี
2555 - 2561	รองประธานกรรมการ บมจ. ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเขต
2552 - 2554	กรรมการ/ผู้ช่วยประธานกรรมการและผู้อำนวยการใหญ่ บมจ. โพสโค-ไทยน็อคซ์

การดำรงตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ

2555 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานกรรมการบริหาร บมจ. เมอร์เมด มาร์ไทม์
2558 - 2562	กรรมการ บจ. โซโน แกรนด์เนส ฟู้ด อินดัสตรี กรุ๊ป

การดำรงตำแหน่งในบริษัท/หน่วยงานอื่น

สามารถดูรายละเอียดได้ในแบบ 56-1 เอกสารแนบ 1



นายชินยะ โอโอะโนะ (อายุ 38 ปี)
Mr. Shinya Ozono

กรรมการ
Director

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร
-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โพสโค-ไทยน็อคซ์

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.



นายแมนเจ ลี (อายุ 69 ปี)
Mr. Manjae Lee

ประธานกรรมการ ตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ
**Chairman of the Audit Committee /
Independent Director**

คุณวุฒิทางการศึกษา

- BA. Economic, Yonsei University,
Republic of Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

บมจ.โฟสโค-ไทยน็อคซ์

2557 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ

อื่นๆ

ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ
MExcellent Corporation
Co., Ltd.

2555 ประธานสภาหอการค้า
ไทย - เกาหลี



นายพนอดล สรวาสี (อายุ 67 ปี)
Mr. Noppadon Sarawasi

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.โฟสโค-ไทยน็อคซ์

2557 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ

อื่นๆ

2555 - 2556 รองปลัดกระทรวงพาณิชย์
2552 - 2555 ที่ปรึกษาการพาณิชย์
กระทรวงพาณิชย์
2550 - 2552 รองอธิบดีกรมเจรจาการค้า
ระหว่างประเทศ



นายสงศักดิ์ ลิมบันเย็น (อายุ 69 ปี)
Mr. Songsak Limbanyen

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.โฟสโค-ไทยน็อคซ์

2560 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการอิสระ

อื่นๆ

2553 รองเลขาธิการคณะกรรมการ
ส่งเสริมการลงทุน (สำนักงาน
เศรษฐกิจการคลังในต่างประเทศ
จีน, อินเดีย, เกาหลีใต้)
2552 ผู้อำนวยการระดับสูง
สำนักบริหารการคลัง 2
2552 ผู้อำนวยการ
สำนักบริหารการคลัง 2
2551 ผู้อำนวยการ สำนักพัฒนา
ปัจจัยการลงทุน
2547 ผู้อำนวยการ
กองประสานการลงทุน

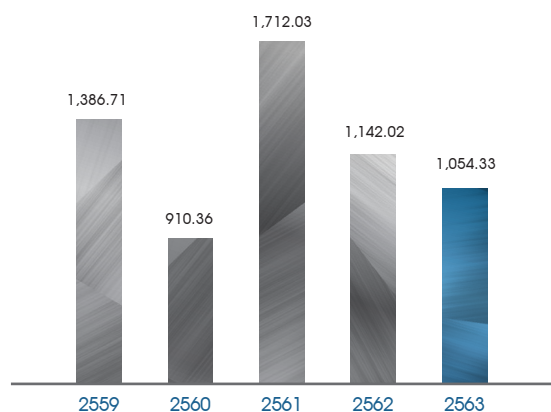


ข้อมูลสำคัญทางการเงิน Financial Highlight 2020

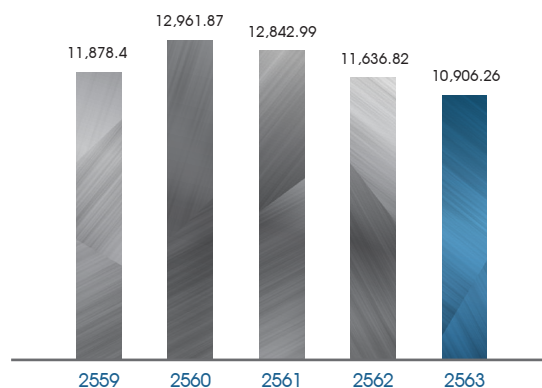
รายการ	2559	2560	2561	2562	2563
เงินสด (ล้านบาท)	1,386.71	910.36	1,712.03	1,142.02	1,054.33
สินทรัพย์รวม (ล้านบาท)	11,878.40	12,961.87	12,842.99	11,636.82	10,906.26
หนี้สินรวม (ล้านบาท)	2,702.24	3,865.96	3,392.00	2,682.37	1,979.37
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)	9,176.16	9,095.91	9,450.99	8,954.46	8,926.89
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	588.97	316.06	562.45	-36.66	-17.43
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.29	0.43	0.36	0.3	0.22
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	5.11	4.06	5.64	-0.41	-0.22
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	6.59	3.46	6.07	-0.40	-0.19

ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

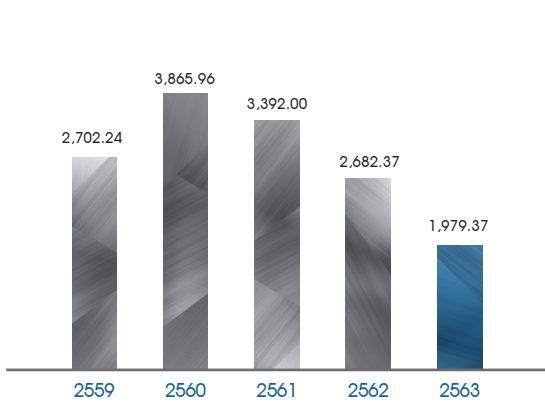
เงินสด (ล้านบาท)



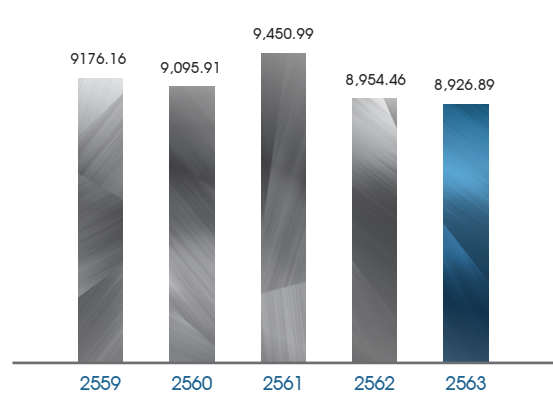
สินทรัพย์รวม (ล้านบาท)



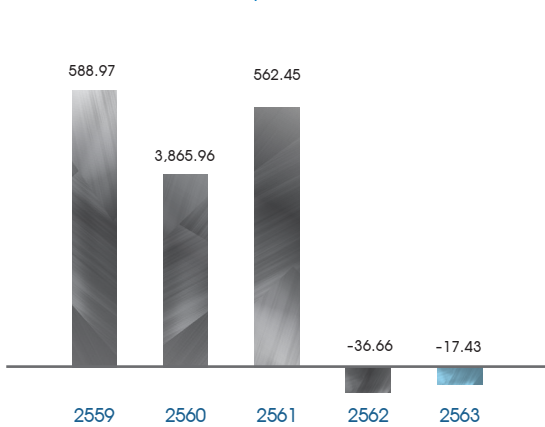
หนี้สินรวม (ล้านบาท)



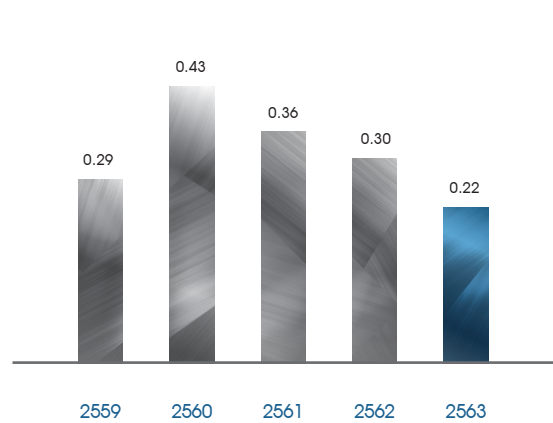
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)



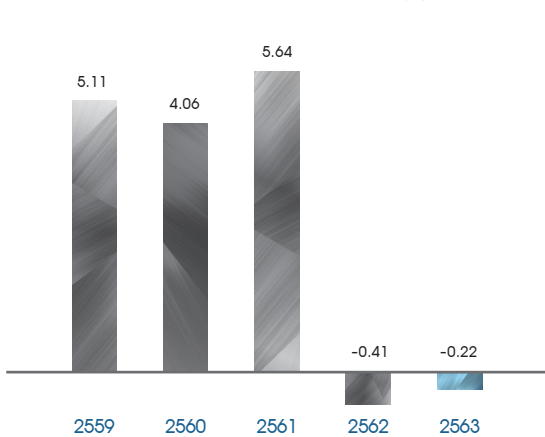
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)



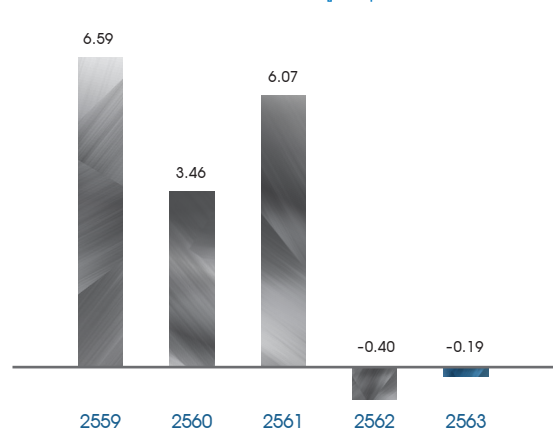
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)



อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)



อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)





การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ Management Discussion and Analysis

ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยยะสำคัญ

ภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก

การแพร่ระบาดของโรค “โควิด-19” ได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกอย่างรุนแรง จนทำให้ความต้องการใช้เหล็กของโลกในปี 2563 มีจำนวน 1,767.5 ล้าน ไม่รวมประเทศจีนซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้เหล็กปี 2563 เพิ่มขึ้น 8% จากปี 2562 สงครามการค้าโลกที่รุนแรงมากในระยะหลังนี้มาจากการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กในตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเหล็กจากประเทศจีน และการตอบโต้จากอเมริกาโดยประธานาธิบดีทรัมป์ใช้มาตรการ Section 232 อ้าง ความมั่นคงแห่งชาติ กำหนดเพิ่มอากรนำเข้า 25% ซึ่งถือได้ว่าเป็นมาตรการรุนแรงสุดต่อสินค้าเหล็กและอะลูมิเนียมนำเข้าจากทั่วโลก ตั้งแต่ปี 2561 จนเกิดปฏิกิริยาจากสหรัฐฯ สหภาพยุโรป หรือียู ต้องออกมาตราการป้องกันการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น (Safeguard) สินค้าเหล็กจำนวน มากถึง 28 รายการ ตั้งแต่ต้นปี 2562 และอีกหลายประเทศทั่วโลกพากันใช้มาตรการทางการค้าต่าง ๆ อย่างรวดเร็วเพื่อปกป้องอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศ

สถานการณ์ตลาดในประเทศ

ในช่วงปี 2562-2563 ไทยยกเลิกมาตรการ Safeguard สินค้าเหล็ก 2 รายการ โดยยังมีช่องโหว่ไม่สามารถใช้บังคับการตอบโต้การหลบเลี่ยงการทุ่มตลาด (Anti Circumvention) ได้ อันเป็นสาเหตุให้อุตสาหกรรมเหล็กของไทยถดถอยจนตกอยู่ในภาวะวิกฤติการใช้กำลังการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กไทย ลดเหลือเพียง 30% เท่านั้น จากกำลังการผลิตรวม 23 ล้านตันต่อปี อย่างไรก็ตามภาครัฐได้ออกมาตรการต่าง ๆ มาสนับสนุน รวมทั้งประกอบกรอุตสาหกรรมเหล็กยังได้พัฒนาตนเองมาโดยตลอด ทั้งการควบคุมต้นทุน การใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ มาปรับปรุงกระบวนการผลิต การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตในไทยมีส่วนสร้างความเจริญของประเทศชาติ.

ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจ

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ระบุผลจากโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อหนักจุดปริมาณความต้องการใช้เหล็กในประเทศ 8 เดือนแรกของปี 2563 ลดลง 14% บริษัทฯ ได้รับผลกระทบเช่นกัน นอกจากนี้ยังมีปัจจัยอื่นเช่นการทุ่มตลาดจากต่างประเทศ ทำให้ในปี 2563 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งตลาดสแตนเลสรีดเย็นในประเทศอยู่ที่ 50% ซึ่งมีสัดส่วนที่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ 52.3%

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

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

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

การวิเคราะห์รายได้

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเหล็กสแตนเลสรีดเย็นและการให้บริการ จำนวน 13,177.5 ล้านบาท (227,648 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 58,352.2 บาทต่อตัน) ซึ่งต่ำกว่ายอดขายของปี 2562 ที่มีจำนวน 14,404.5 ล้านบาท (230,458 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 63,366.7 บาทต่อตัน) เท่ากับ 1,227.0 ล้านบาทหรือลดลง 8.5 %

สำหรับนโยบายการบริหารเงินของบริษัทฯ นั้น จะพิจารณาจากรายจ่ายของบริษัทฯ ซึ่งระบุจำแนกออกเป็นรายวัน และวางแผนล่วงหน้าเป็นรายเดือน รายไตรมาส และรายปี ทำให้สามารถประมาณการสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทฯ ได้ล่วงหน้า และหากพิจารณาแล้วมีความเหมาะสม บริษัทฯ จะนำสภาพคล่องส่วนเกินมาบริหารต่อยอด ภายในวงเงินที่กำหนดไว้ เพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุด อันเห็นได้จากจำนวนรายได้อื่นของบริษัทฯ ในปี 2563 ที่ผ่านมา อยู่ที่ 17.1 ล้านบาท

หากพิจารณาจากแผนรายจ่ายของบริษัทฯ แล้วเห็นว่าสภาพคล่องไม่พอเพียง บริษัทฯ ก็มีแหล่งเงินทุน ประเภทวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ 2 แห่ง รองรับอยู่ตลอดเวลา โดยเป็นการอนุมัติให้วงเงินสินเชื่อโดยปราศจากหลักประกันด้วย

กำไรจากการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จากงบการเงินเฉพาะกิจการมีความแตกต่างจากงวดเดียวกันของ ปีก่อนซึ่งมีสาเหตุสำคัญๆ ดังนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเหล็กสแตนเลสรีดเย็นและการให้บริการ จำนวน 13,177.5 ล้านบาท (225,827 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 58,352.2 บาทต่อตัน) ซึ่งต่ำกว่ายอดขายของปี 2562 ที่มีจำนวน 14,404.5 ล้านบาท (227,320 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 63,366.7 บาทต่อตัน) เท่ากับ 1,227.0 ล้านบาท หรือลดลง 8.5%

- ต้นทุนขายและให้บริการ สำหรับปี 2563 จำนวนเงิน 12,764.3 ล้านบาท ลดลง 1,210.2 ล้านบาทหรือ คิดเป็นลดลง 8.7% เมื่อเทียบกับปี 2562 มีสาเหตุหลักจากปริมาณการขายที่ลดลงและราคาวัตถุดิบเฉลี่ยต่อหน่วยลดลง
- บริษัท ฯ มี กำไรขั้นต้น จำนวน 413.2 ล้านบาท หรือคิดเป็น 3.1% ของยอดขาย เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่มีกำไร ขั้นต้น จำนวน 430.0 ล้านบาท หรือคิดเป็นกำไร 3.0% ของยอดขาย
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสำหรับปี 2563 จำนวน 478.8 ล้านบาทลดลง 148.8 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2562 โดยสาเหตุหลักจากมีตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น 90.4 ล้านในปี 2562
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 21.8 ล้านบาท ลดลง 48.7 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 70.5 ล้านบาท

- รายได้อื่นจำนวน 17.1 ล้านบาท ลดลง 58.1 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่มีรายได้อื่นจำนวน 75.2 ล้านบาท
- ขาดทุนปี 2563 จำนวน 17.4 ล้านบาท ลดลง 19.3 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2562 ที่มีขาดทุนสุทธิ 36.7 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจาก
 1. กำไรขั้นต้นลดลง 16.8 ล้านบาท
 2. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลงจำนวน 148.8 ล้านบาท
 3. กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง 48.7 ล้านบาท
 4. รายได้อื่นลดลง 58.1 ล้านบาท

ความสามารถในการบริหารทรัพย์สินคงคลัง

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 10,906.3 ล้านบาท ลดลงจำนวน 730.5 ล้านบาท หรือ 6.3% เทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีสาเหตุหลักมาจาก

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำนวนเงิน 1,054.3 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2562 ที่มีจำนวน 1,142.0 ล้านบาท หรือลดลง 87.7 ล้านบาท คิดเป็น 7.7 %
- เงินลงทุนชั่วคราว มีจำนวน 17.3 ล้านบาท ลดลง 680.3 ล้านบาท หรือคิดเป็น 97.5 %
- ลูกหนี้การค้า — สุทธิจำนวน 3,200.1 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2562 ที่มีจำนวน 2,217.0 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 983.1 ล้านบาท คิดเป็น 44.3 %
- สินค้าคงเหลือจำนวนเงิน 3,162.6 ล้านบาท เทียบกับสิ้นปี 2562 ที่มีจำนวน 3,876.8 ล้านบาท ลดลง 714.2 ล้านบาทหรือคิดเป็น 18.4 %
- ที่ดิน, อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) มีจำนวน 3,148.2 ล้านบาท ลดลง 80.9 ล้านบาท หรือ 2.5% เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2562 ที่มีจำนวน 3,229.1 ล้านบาท สาเหตุหลักจากค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินระหว่างงวด

วิเคราะห์ลูกหนี้

บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม สำหรับปี 2561, 2562 และ 2563 โดยมียอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นดังกล่าว แยกตามอายุหนี้ที่คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระดังนี้

ลูกหนี้การค้า	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,962,759	1,843,347	2,979,521
ค้างชำระกิจการอื่น:			
- ไม่เกิน 1 ปี	318,794	372,967	217,242
- 3 – 6 เดือน	0	724	3,300
- 6 – 12 เดือน	0	-	-
- เกินกว่า 1 ปี	4,061	3,941	3,821
รวม	2,285,614	2,220,979	3,203,884
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4,061)	(3,941)	(3,821)
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	2,281,553	2,217,038	3,200,063
ลูกหนี้อื่น	122,208	47,970	19,232
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,403,760	2,265,008	3,219,295

บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 3,219.29 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2562 ที่มีจำนวน 2,265.01 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 954.28 ล้านบาท คิดเป็น 42.14 %

บริษัทฯ มีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณโดยประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ทั้งนี้ ผู้บริหารของ บริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาจำนวนเงินที่จะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยพิจารณาจากลูกหนี้แต่ละราย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจำนวน 3.82 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้เป็นจำนวนเงิน 113.98 ล้านบาท ลูกหนี้ดังกล่าว ไม่ได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

ทั้งนี้ นโยบายในการบริหารจัดการลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ ในเบื้องต้นนั้น บริษัทฯ ได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการเพื่อพิจารณาการให้วงเงินและเงื่อนไขการขายสินค้าให้แก่ลูกค้า

โดยพิจารณาจากการกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่บริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขมาตรฐานในการชำระเงินและการส่งสินค้า บริษัทจะทบทวน อันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอดขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นรายปี ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ รวมทั้งการติดตามกิจการของลูกค้าอย่างใกล้ชิด หากพบว่าลูกค้ารายใดมีแนวโน้มที่จะมีปัญหา บริษัทฯ จะรีบแจ้งและเข้าติดต่อกับลูกค้าดังกล่าวโดยตรงทันที เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสม ที่จะไม่ให้เกิดการผิวนัดชำระหนี้ และเป็นผลดีสูงสุดต่อบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคส์ ออโต้ จำกัด

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

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรในงบการเงินรวมตามวิธีส่วนได้เสียจำนวน 1.64 ล้านบาท และแสดงการเปลี่ยนแปลงในราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวน 48.27 ล้านบาท

ทรัพย์สินอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจดังนี้

รายการทรัพย์สิน	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าคงเหลือสุทธิ หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม (บาท)
ทรัพย์สินที่มีกรรมสิทธิ์		
1. ที่ดิน และส่วนปรับปรุง	บริษัทฯ	318,856,450
2. อาคาร และส่วนปรับปรุง	บริษัทฯ	564,185,026
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์ (รวมอะไหล่)	บริษัทฯ	1,692,784,622
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	บริษัทฯ	50,610,724
5. ยานพาหนะ	บริษัทฯ	669,257
6. งานระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	บริษัทฯ	521,056,393
รวม		3,148,162,472

ความสามารถในการชำระหนี้

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีจำนวนหนี้สินทั้งหมดเป็นเงิน 1,979.4 ล้านบาท ลดลง 703.0 ล้านบาท หรือคิดเป็น 26.2 % เทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2562 ที่มีจำนวน 2,682.4 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจาก

- เจ้าหนี้การค้าจำนวนเงิน 1,525.7 ล้านบาท ลดลง 744.3 ล้านบาท หรือคิดเป็น 32.8%

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนเงิน 8,926.9 ล้านบาท ลดลง 27.6 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2562 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก:-

- ขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2563 จำนวน 17.4 ล้านบาท

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

1. ปัจจัยด้านการดำเนินงาน

ความผันผวนของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

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

การพึ่งพิงการจัดหาวัตถุดิบ

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

การกำหนดเพดานราคาสแตนเลสรีดเย็น

สินค้าของบริษัทฯ เป็นสินค้าควบคุม ตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยสินค้าและบริการ การการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ กำหนดให้บริษัทฯ ต้องแจ้งต้นทุน ราคาขายและรายละเอียดที่กำหนด บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงด้านนี้ กรณีที่มีการกำหนดเพดานสินค้าต่ำกว่าราคาตลาดโลกและราคานำเข้าวัตถุดิบในช่วงที่ราคาสูง (ปัจจุบันกรรมการการค้าภายในยกเลิกการกำหนดสินค้าและบริการ ควบคุมปี 2557 ลงวันที่ 22 มกราคม 2557)

2. ปัจจัยทางการเงิน

การดำเนินงานของบริษัทฯ มีปัจจัยที่จะกระทบต่อสถานะการเงินของบริษัทฯ ได้หลายกรณี โดยบริษัทฯ จะวางแผนดำเนินงานจัดการความเสี่ยงโดยฝ่ายบริหารเงินตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อวางแผนและจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมและเฉพาะเจาะจงเป็นรายการ เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

อัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการส่งออกและนำเข้าวัตถุดิบ สินค้าสำเร็จรูป เครื่องจักรและอุปกรณ์บางชนิด จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคตและการรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน

อัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ เกี่ยวเนื่องกับสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมในระดับต่ำ เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยประเภทดังกล่าว มีทั้งที่ปรับขึ้นลงตามราคาดาลด หรือมีอัตราคงที่ที่ใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

การให้สินเชื่อ

บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงด้านสินเชื่ออย่างมีนัยยะสำคัญ และมีนโยบายการอนุมัติให้สินเชื่อลูกค้าผ่านคณะกรรมการสินเชื่อโดยพิจารณาจากงบการเงิน ประวัติและกิจการของลูกค้าเป็นสำคัญ

สภาพคล่องทางการเงิน

บริษัทฯ มีการดำเนินงานและวางแผนทางการเงินอย่างรอบคอบเพื่อรักษาสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทฯ ให้อยู่ในสถานะดีตลอดเวลา และมีการจัดหาแหล่งเงินทุนสำรองในกรณีฉุกเฉินในวงเงินที่เพียงพอต่อความต้องการของบริษัทฯ จากสถาบันการเงินที่เชื่อถือได้ พร้อมทั้งสถานะของ บริษัทฯ ที่ดีสามารถจัดหาแหล่งเงินทุนสำรองเพิ่มเติมได้ในอนาคต



ภาพรวมการประกอบธุรกิจ BUSINESS OVERVIEW

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) เริ่มเมื่อ 30 กรกฎาคม 2533 (ชื่อเดิม “บริษัท ไทยน็อกซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน)”) เดิมเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง 1) กลุ่มตระกูลมหากิจศิริ 2) กลุ่มผู้ผลิต สเตนเลสจากประเทศญี่ปุ่น 3) กลุ่มอิลวา เอสพีเอ และ 4) กลุ่มอาร์ซีลอร์ (Arcelor) (เดิมเป็นกลุ่ม Usinor และ Ugine ในปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น Aperam) ในปี 2547 บริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มอาร์ซีลอร์ได้ขายหุ้นทั้งหมดที่ถือในบริษัทฯ ให้กับกลุ่มตระกูลมหากิจศิริ ภายหลังจากการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นดังกล่าว บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน จำกัด พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท ไทยน็อกซ์ 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 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้สั่ง ให้บริษัทฯ 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 และได้แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลดทุนบริษัทฯ 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 เพื่อขยายขอบเขตการ ให้บริการให้ตรงกับความต้องการและครอบคลุมกลุ่มลูกค้ารายย่อย ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินงานมานั้น บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้ารายย่อยทั้งในและนอกประเทศได้มากขึ้น

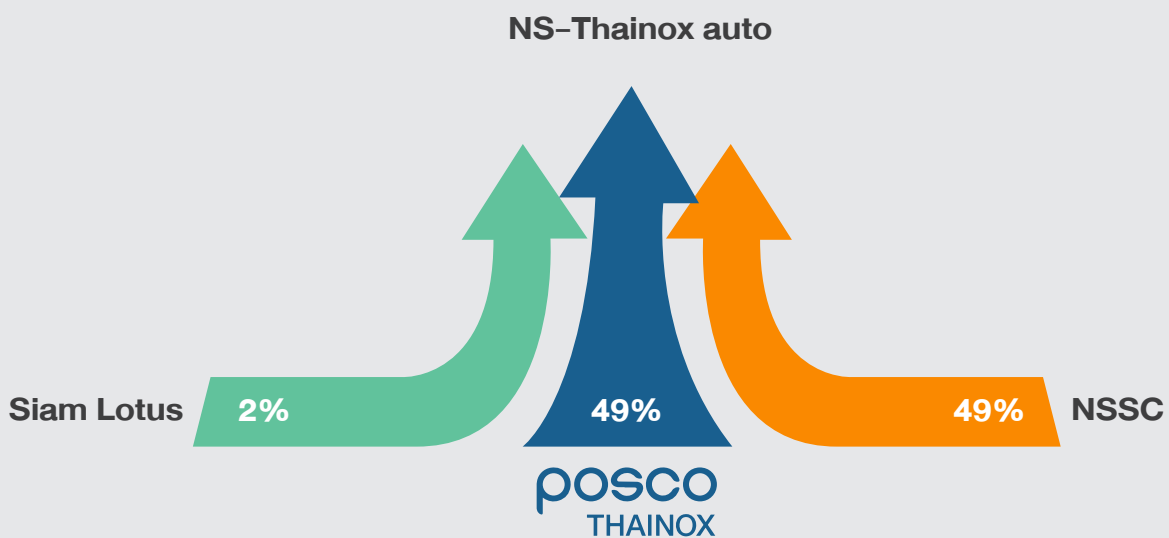
1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัทฯ



ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทพร้อมที่จะทบทวนและมีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เพื่อให้พนักงานและผู้บริหารมี จุดมุ่งหมายไปในทิศทางเดียวกัน และพิจารณาทบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ ตลอดเวลา และให้ความเห็นชอบและติดตามให้ฝ่ายบริหารปฏิบัติตามแผนงานให้เป็นไปตามทิศทางและกลยุทธ์องค์กรอย่างสม่ำเสมอ

1.2 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทร่วม

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



1.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ บริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) โดยเข้าถือหุ้นทางตรงในกิจการทั้งหมด ร้อยละ 74.56 (ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564) ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยบริษัทโพสโค (เกาหลีใต้) เป็นบริษัทแม่ของกลุ่มบริษัทโพสโค หนึ่งในองค์กรข้ามชาติที่ใหญ่ที่สุดในด้านผลิตภัณฑ์เหล็กกล้าหลายรูปแบบ เป็นผู้นำในด้านการผลิตและจัดจำหน่ายเหล็กกล้ามากกว่าห้าทศวรรษ โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งมีทั้งม้วนเหล็กรัดร้อน ม้วนเหล็กรัดเย็น แผ่นเหล็กกล้า ลวดโลหะแท่งยาว แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี เหล็กกล้าอีเล็คทรอนิกส์ เหล็กกล้าชุบสังกะสี เหล็กกล้าสเตนเลส และไททาเนียมคุณภาพสูง



ลักษณะการประกอบธุรกิจ NATURE OF BUSINESS

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศไทยและเป็นผู้นำในตลาดสแตนเลสรีดเย็นในภูมิภาคอาเซียน โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2533 และเริ่มดำเนินการผลิตตั้งแต่ปี 2536 ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่างๆ ในรูปแบบม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ซึ่งหากจะแบ่งผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ตามโครงสร้างทางจุลภาคจะสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ออกได้เป็น 2 ชนิดหลักๆ ได้แก่ (1) สแตนเลสเย็นประเภทออสเทนนิติก (Cold Rolled Austenitic Stainless Steel) และ (2) สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก (Cold Rolled Ferritic Stainless Steel) ซึ่งสแตนเลสทั้งสองประเภทดังกล่าวเป็นที่นิยมใช้มากที่สุด โดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของสแตนเลสทั้งหมดที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ จะมีความหนาและขนาดแตกต่างกันไปตามความต้องการของลูกค้า

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ประเภทของผลิตภัณฑ์	2560		2561		2562		2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ขายสุทธิ	15,474.7	99.3	16,130.9	99.3	14,404.5	99.0	13,177.5	99.7
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน- สุทธิ	67.6	0.4	45.4	0.3	70.6	0.5	21.8	0.2
รายได้อื่น	39.8	0.3	75.7	0.4	75.2	0.5	17.1	0.1
รวมรายได้	15,582.1	100.0	16,252.0	100.0	14,550.3	100.0	13,216.4	100.0

ลักษณะผลิตภัณฑ์ของบริษัท

รูปแบบของผลิตภัณฑ์

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

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะทำการผลิตและจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่างๆ ในรูปแบบแผ่นม้วน แผ่นแถบ โดยหากจะแบ่งผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ตามโครงสร้างทางจุลภาคจะสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้เป็น 2 ประเภทหลักๆ ได้แก่

- (1) สแตนเลสรีดเย็นชนิดออสเทนนิติก (Cold Rolled Austenitic Stainless Steel)
- (2) สแตนเลสรีดเย็นชนิดเฟอร์ริติก (Cold Rolled Ferritic Stainless Steel) ซึ่งสแตนเลสทั้งสองประเภทดังกล่าวเป็นประเภทที่นิยมใช้มากที่สุดโดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของสแตนเลสทั้งหมดที่ใช้งานกันอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ จะมีขนาดความหนาดั้งแต่ 0.30 มม. ถึง 3.00 มม. และมีความกว้างตั้งแต่ 30 มม. ถึง 1,265 มม.

สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก (Cold-Rolled Austenitic Stainless Steel)

สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก ซึ่งเป็นสแตนเลสที่ใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลก เนื่องจาก สแตนเลสประเภทออสเทนนิติก มีความต้านทานการกัดกร่อนสูง มีความยืดหยุ่น ไม่มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก ทำความสะอาดได้ง่ายและถูกหลักอนามัยในทุกขั้นตอนการใช้ ทนความร้อน ความเย็น และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโดยฉับพลันได้ดี ดังนั้นสแตนเลสประเภทนี้จึงถูกนำไปใช้ในหลายอุตสาหกรรม สแตนเลสประเภทออสเทนนิติกมีส่วนผสมของนิกเกิลในปริมาณร้อยละ 1-14 และมีส่วนผสมของโครเมียมในปริมาณร้อยละ 16-25 ทั้งนี้ เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิติกมีความคงทน และต้านทานต่อการกัดกร่อนมากกว่า สแตนเลสประเภทเฟอร์ริติก ดังนั้นกว่าร้อยละ 70 ของสแตนเลสที่ใช้ในแถบเอเชียเป็นสแตนเลสประเภทออสเทนนิติก โดยบริษัทฯ มีการผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก เกรด 304 304L และ 316L โดยแบ่งตามผิวเป็น 4 ประเภท ได้แก่

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

อนึ่ง สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติก จะมีราคาสูง กว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก เนื่องจากมีส่วนผสมของนิกเกิลที่มีราคาสูงกว่าและมีความผันผวนมากกว่า

บริษัทฯ ผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 67 ของสแตนเลส รีดเย็นทั้งหมดที่ผลิตได้ในปี 2563

สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก (Cold-Rolled Ferritic Stainless Steel)

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

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

บริษัทฯ ผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติกเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 33 ของสแตนเลสรีดเย็นทั้งหมดที่ผลิตได้ในปี 2563

คุณสมบัติหลักๆ ที่มีความแตกต่างกันระหว่างสแตนเลส รีดเย็นประเภทออสเทนนิติกและสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก คือ สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกจะสามารถยืดตัวได้ดีกว่า ซึ่งจะส่งผลให้มีคุณสมบัติในการขึ้นรูปได้ดีกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก จึงทำให้มีความเหมาะสมที่จะใช้ผลิตอุปกรณ์ที่ต้องการคุณสมบัติการขึ้นรูปเย็นสูง เช่น ข้อนล่อม เครื่องครัว ภาชนะหุงต้ม อ่างล้างจาน และท่อ เป็นต้น นอกจากนี้ สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิติกยังทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่า สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก ในขณะเดียวกัน สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติกจึงถูกนำไปใช้ในงานที่ไม่ต้องการการขึ้นรูปลึก และสำหรับงานที่ไม่ต้องการความต้านทานการกัดกร่อนสูง

นอกจากคุณสมบัติที่มีความแตกต่างกันดังกล่าวแล้ว สแตนเลส ประเภทออสเทนนิติกจะมีราคาที่สูงกว่า และมีความผันผวนกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก ทั้งนี้ เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิติก จะมีส่วนผสมของนิกเกิลอยู่ด้วย ซึ่งโลหะนิกเกิลมีราคาแพงและความผันผวนของราคาค่อนข้างสูง รวมไปถึงยังแสดงถึงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในรูปแบบต่างๆ

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือการผลิต

ข้อมูลทั่วไป

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศไทย โดยผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตเหล็กรายอื่นในประเทศจะเป็นเหล็กกล้าคาร์บอน ซึ่งต่างจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยสิ้นเชิงทั้งตลาดการ ใช้งานและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย



สแตนเลสผิว No. 1

สแตนเลสผิว 2D

สแตนเลสผิว 2B

สแตนเลสผิว BA

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)

ตารางต่อไปนี้แสดงสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่างๆ ของบริษัทฯ รวมถึงรายละเอียด การใช้งานและคุณสมบัติของสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่างๆ

คุณสมบัติทั่วไปและการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ออสเทนนิติก			คุณลักษณะ	การใช้งาน
เกรด	ผิวสำเร็จ	ความหนา		
301	2D, 2B	0.3 – 3.0	ความแข็งแรงสูง	เข็มขัดนิรภัย ขวดดสปริง
	BA	0.3 – 1.6		
304	2D, 2B	0.3 – 3.0	ทนต่อการกัดกร่อน, ขึ้นรูป และเชื่อมได้ดีมาก และง่ายต่อการทำความสะอาด	เครื่องใช้ในครัว ถังน้ำ งานก่อสร้าง งานขนส่ง
	BA	0.3 – 1.6		
304L	2D, 2B	0.3 – 3.0	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีมากและทนต่อการเกิดเขม่าไทเทเนียมและเชื่อมได้ดี	ท่อ ภาชนะหลุม เครื่องใช้ในครัว
	BA	0.3 – 1.6		
316	2D, 2B	0.3 – 3.0	ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม โดยเฉพาะแบบซูเปอร์ และมีความแข็งแรงที่อุณหภูมิสูงเมื่อเพิ่มโมลิบดีนัม	อุตสาหกรรมผลิตอาหาร หม้อน้ำ เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
	BA	0.3 – 1.6		
316L	2D, 2B	0.3 – 3.0	การมีคาร์บอนน้อย ทำให้ทนต่อการกัดกร่อนรอบขอบเกรนได้ดีเยี่ยมกว่าเกรด 316	อุตสาหกรรมเคมี แท่งกั้นขนาดใหญ่ 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

สแตนเลสรีดเย็นนับเป็นวัสดุที่มีประโยชน์ใช้สอยอย่างกว้างขวาง ด้วยคุณสมบัติที่ไม่เหมือนวัสดุอื่นใด เช่น ไม่เป็นสนิม ง่ายต่อการเชื่อมต่อ ง่ายต่อการขึ้นรูป ค่าบำรุงรักษาต่ำ และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จึงทำให้สแตนเลสรีดเย็นเป็นวัสดุที่ใช้ในหลายอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ดังนี้

ชิ้นส่วนประกอบรถยนต์และการคมนาคม

การประหยัดพลังงานจากการออกแบบให้ใช้วัสดุน้ำหนักน้อย ความทนทานต่อแรงกด กระแทกและผิววัสดุที่ปรับให้สวยงามทันสมัยได้ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 301, 304 และเฟอร์ริติก เกรด 410L, 430, 439, 441 ของบริษัทฯ เป็นตัวเลือกที่ประหยัดสำหรับการผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ต่างๆ อาทิ ราวจับ ราวเหยียบ เข็มขัดนิรภัย คิวตกแต่ง และสแตนเลสเฟอร์ริติก เกรด 409L, 439, 444, 436L, 436J และ 430J1L เหมาะสำหรับระบบท่อไอเสียที่ต้องการความต้านทานความร้อนและการกัดกร่อนสูง

เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน

ความแข็งแรงของสแตนเลสทำให้สามารถลดความหนาของวัสดุที่ใช้ ส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงาน และอายุการใช้งานที่ยาวนาน ดีไซน์ที่ให้ความทันสมัยของผิวสแตนเลสยังเพิ่มมูลค่าแก่เครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งชนิดที่ใช้งานในครัว ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ คอมพิวเตอร์ เพรมโทเทิร์น และเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งสแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 304 และ 304J1 และสแตนเลสเฟอร์ริติกเกรด 430, 441, POSRE1, 430M2, POS430RE และ 430J1L ช่วยสร้างสรรค์งานเหล่านี้ได้อย่างไม่มีที่สิ้นสุด

เครื่องใช้ในครัวเรือน

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

อุตสาหกรรมอาหาร เครื่องมือแพทย์

ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เครื่องดื่มและเครื่องมือแพทย์ พื้นผิวที่เรียบเนียนและความเสถียรต่อเคมีของสแตนเลสช่วยขจัด การเจริญเติบโตของแบคทีเรีย ให้ความปลอดภัยและสุขอนามัยสูง สแตนเลสของบริษัทฯ ที่เหมาะสมต่อการใช้งานประเภทนี้ ได้แก่ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 304, 304L และ 316 และสแตนเลสเฟอร์ริติกเกรด 439, 441 และ 436L

อุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมพลังงานต่างๆ

การผลิตในอุตสาหกรรมหนักต่าง ๆ อุตสาหกรรมเกี่ยวกับสารเคมีและอุตสาหกรรมพลังงาน เช่น ก๊าซและน้ำมัน นิวเคลียร์ ต้องการ สแตนเลสเกรดที่มีคุณสมบัติพิเศษเฉพาะ สามารถให้ทั้งความปลอดภัย ทนทานต่อความร้อนได้สูงสุด และ/หรือพื้นผิวที่เงาแบบกระจก เพื่อการผลิตพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์และลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น สินค้าสแตนเลสของ บริษัทฯ เพื่ออุตสาหกรรมเหล่านี้ ได้แก่ สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 316, 316L, 321, 304J1

สถาปัตยกรรม การก่อสร้างและการตกแต่ง

สถาปัตยกรรม การก่อสร้างและการตกแต่งต่างๆ ทั้งภายนอกและภายใน สแตนเลสเป็นวัสดุที่เอื้อต่ออุตสาหกรรมนี้ อย่างกว้างขวางทั้งชนิด เกรด ความหนา พื้นผิวและคุณภาพตามวัตถุประสงค์การใช้งาน สแตนเลสออสเทนนิติกเกรด 301, 304 และ 316L และสแตนเลสเฟอร์ริติกเกรด 441, 445NF และ 436L ให้ความคิดสร้างสรรค์ของสถาปนิกและวิศวกรเป็นความจริงได้และเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้งานด้วย

มาตรฐานสินค้าทั้งหมดของบริษัทฯ

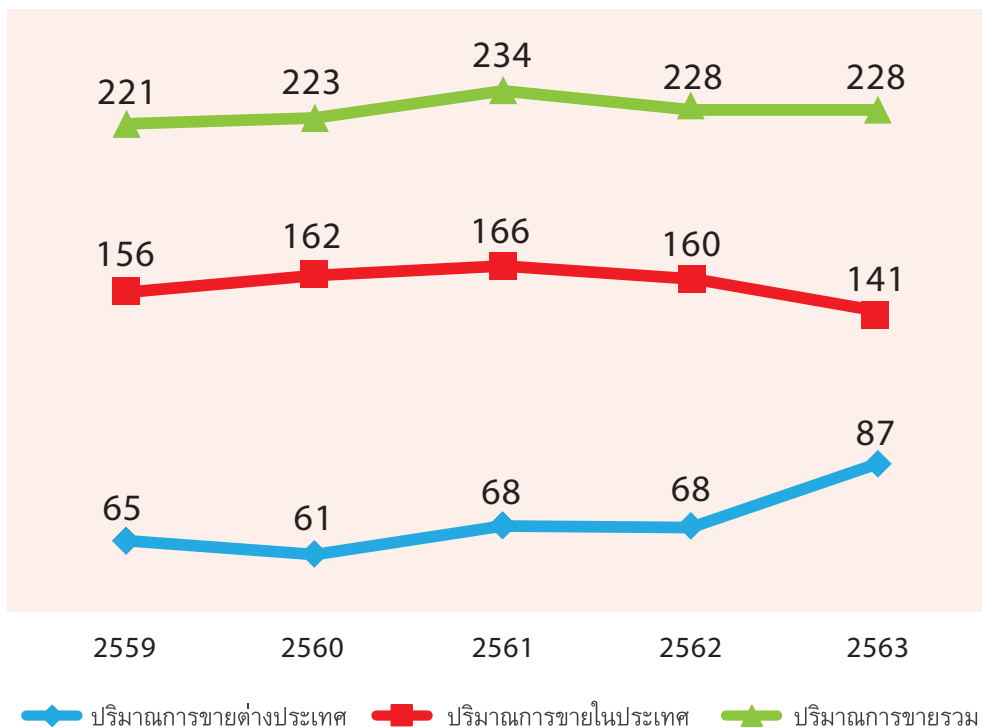
การผลิตและผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯนั้นสอดคล้องและได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ ดังนี้

	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001	BUREAU VERITAS Certification	ISO 9001:2008	ISO 14001:2004	OHSAS 18001:2007	ระบบการบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
		ISO/IEC 1725 : 2005		ISO/IEC 17025:2005		มาตรฐานการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ		
		มอก. (TIS) 1378-2539		TIS 1378-2539		มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย		
				JIS G 4305/ JIS G 4312		มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมญี่ปุ่น		
				PED 97/23 EC		มาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ทนแรงดัน		
				W0/W2/W10		มาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ทนแรงดัน หมวดัดวัสดุ		
				RoHS		ข้อกำหนดความปลอดภัยด้านการกำจัดสารพิษปนเปื้อน		
				REACH		ข้อกำหนดความปลอดภัยด้านการใช้สารเคมีในการผลิต		

การจัดจำหน่าย

บริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่างๆ ในรูปแบบม้วน แผ่น และแผ่นแถบโดยมีการจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นกระจายอยู่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนของตลาดในประเทศนั้น เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นเพียงรายเดียวในประเทศไทยทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบจากการที่สามารถส่งมอบสินค้าได้อย่างรวดเร็วและตรงตามเวลาเมื่อเทียบกับผู้นำเข้าสแตนเลสรีดเย็นจากต่างประเทศ ส่งผลให้ต้นทุนของ นำเข้าคงคลังของลูกค้าลดลง และความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบในตลาดโลกของลูกค้าก็ลดลงเมื่อเทียบกับการนำเข้าจากผู้ผลิตรายอื่นนอกประเทศ ตลอดจนลูกค้าไม่ต้องแบกรับภาระความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายที่จะเพิ่มสัดส่วนการขายสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้มากขึ้นและการ พัฒนาสแตนเลสเกรด ใหม่ๆ เพิ่มเติมมาโดยตลอด เพื่อสนองความต้องการของผู้บริโภคและลดต้นทุนให้กับผู้ผลิตสินค้าที่ใช้สแตนเลสเป็นวัตถุดิบ บริษัทฯ มีการปรับปรุงกระบวนการผลิต และการให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่องทำให้สัดส่วนการตลาดภายในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างเป็นนัยสำคัญ

ปริมาณการขายในและต่างประเทศ ในช่วงปี 2558-2563 ('000 ตัน)



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 และการจัดการวางแผนการผลิตของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามในการผลิตสินค้า ฝ่ายประกันคุณภาพจะต้องเข้าไปดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในแต่ละขั้นตอนของการผลิตตามแผนการตรวจสอบคุณภาพ (Quality Control Plan) ตามมาตรฐานสากล ISO 9001: 2008 โดยบริษัทฯ มีนโยบายรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า และดำเนินการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าภายในระยะเวลาประมาณ 30-45 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุดิบ ประเภทสินค้า และระยะทางการขนส่ง

ปัจจุบันลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะนำผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าของตน โดยลักษณะของลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในครัวเรือน เป็นผู้ผลิตท่อ ผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ผลิตอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต่างๆ และผู้ผลิตท่อไอเสีย และอุปกรณ์ที่ใช้กับรถยนต์ เป็นต้น นอกจากการจำหน่ายให้กับผู้ใช้โดยตรงแล้วบริษัทฯ ยังมีการจำหน่ายให้กับผู้จัดจำหน่าย (Stockists) และศูนย์บริการ (Service Center) ซึ่งจะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไปเพิ่มมูลค่าอื่นๆ เช่น การปรับเปลี่ยนขนาดของผลิตภัณฑ์ การขัดเป็นผิวต่างๆ เพื่อจำหน่ายต่อไปให้กับผู้ใช้สแตนเลสรีดเย็นอีกทอดหนึ่ง โดยลูกค้าประเภทนี้จะทำหน้าที่ให้บริการกับลูกค้าในส่วนของตน

บริษัทฯ มีช่องทางการจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นหลัก ๆ อยู่ 4 ช่องทาง ได้แก่

1) การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศ

บริษัทฯ จัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศ โดยบริษัทฯ มีทีมงานฝ่ายขายและฝ่ายการตลาดเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้กับผู้ประกอบการที่มีธุรกิจขนาดใหญ่และมีการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในปริมาณที่มาก โดยปัจจุบัน ลูกค้าหลัก ๆ ของบริษัทฯ ได้แก่ ผู้ผลิตเครื่องครัวสแตนเลส แท็งก์น้ำสแตนเลส ท่อสแตนเลส และกลุ่มบริษัทอะไหล่และชิ้นส่วนยานยนต์ที่ใช้ สแตนเลสเป็นส่วนประกอบ และกลุ่มลูกค้าที่ใช้สแตนเลสในการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ ต่างๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

2) การจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ซึ่งตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้ เป็นบริษัทที่มีความสัมพันธ์กับลูกค้ามาเป็นระยะเวลายาวนานและทำการค้าโลหะอื่นๆ นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อีกด้วย นอกจากนี้ตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้มักมีศูนย์บริการรายใหญ่ต่างๆ ที่เป็นผู้ประกอบการอยู่ในสังกัดอีกด้วย

3) การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศ

ในหลายประเทศที่ลูกค้ามีกำลังซื้อสูงและสามารถชำระเงินโดยตรงให้กับทางบริษัทฯ ทางบริษัทฯ เองได้มีการพัฒนาธุรกิจร่วมกันกับลูกค้า โดยมีทีมงานขายส่งออกที่ทำการขายและขยายตลาด การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและลดต้นทุนทางการขาย

4) การจัดจำหน่ายผ่านเครือข่ายของกลุ่มบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ในต่างประเทศ

บริษัทฯ ได้ใช้เครือข่ายของกลุ่มบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ในการแสวงหาตลาดและให้บริการขายเพิ่มเติมอีกด้วย





การตลาดและการแข่งขัน Marketing and Competition

ภาวะการแข่งขัน

ก.ภาวะอุตสาหกรรม

โครงสร้างของอุตสาหกรรมเหล็กสามารถแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอนหลักๆ คือ (1) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น โดยเริ่มจากการนำสินแร่เหล็ก (Iron ore) มาถลุง (Iron making) (2) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลาง จะใช้วัตถุดิบที่ได้จากเหล็กขั้นต้นมาผลิตเป็นเหล็กแท่ง และเหล็กทรงแบน และ (3) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย จะนำเหล็กขั้นกลางมารีดเป็นเหล็กเส้น ลวดเหล็ก เหล็กโครงสร้าง รวมไปถึงการแปรรูปและการเคลือบ สบริงและท่อเหล็ก ทั้งนี้ การผลิตสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ นั้น จัดอยู่ในอุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย

ข.ภาวะและแนวโน้มอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในตลาดโลก

International Stainless Steel Forum (ISSF) ซึ่งเป็นเวทีการหารือของผู้ผลิตสแตนเลสทั่วโลก ได้ประมาณการผลผลิตของสแตนเลสดิบ (Crude Stainless Steel) ทุกชนิดทั้งทรงแบนและทรงยาว ผลผลิตของสินค้าสแตนเลสทุกประเภทสินค้าในโลกโดยรวมแล้วในรอบ 9 เดือนแรกของปี 2563 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปี 2562 ลดลงทั่วโลกโดยเฉลี่ยติดลบร้อยละ 8

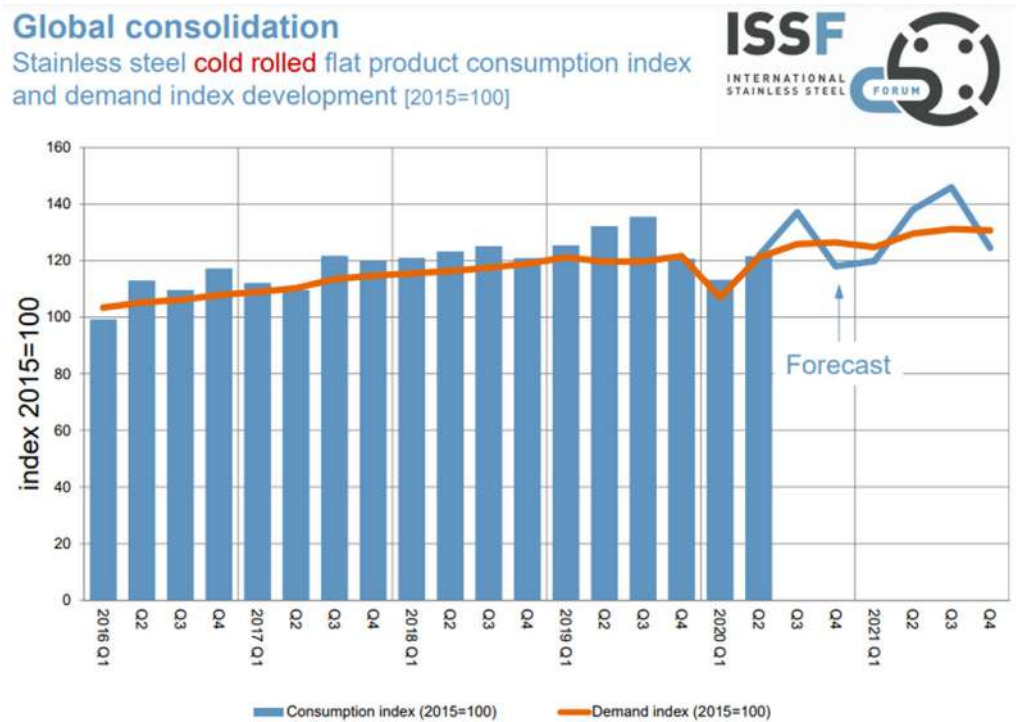
Stainless and heat-resisting melt shop steel production ('000 Metric Ton)

Region	Quarter			+/- %	9 Months		+/- %
	Q1/2020	Q2/2020	Q3/2020	q-o-q	2019	2020	y-o-y
Europe	1,790	1,341	1,414	-5%	5,233	4,545	-13%
USA	627	450	499	-25%	2,020	1,576	-22%
China	5,989	7,455	8,496	4%	22,489	21,940	-2%
Asia w/o China and S. Korea	1,886	1,080	1,627	-18%	5,879	4,593	-22%
Others	1,322	1,215	1,520	7%	4,187	4,057	-3%
Total	11,614	11,541	13,557	-1%	39,808	36,712	-8%

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

Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

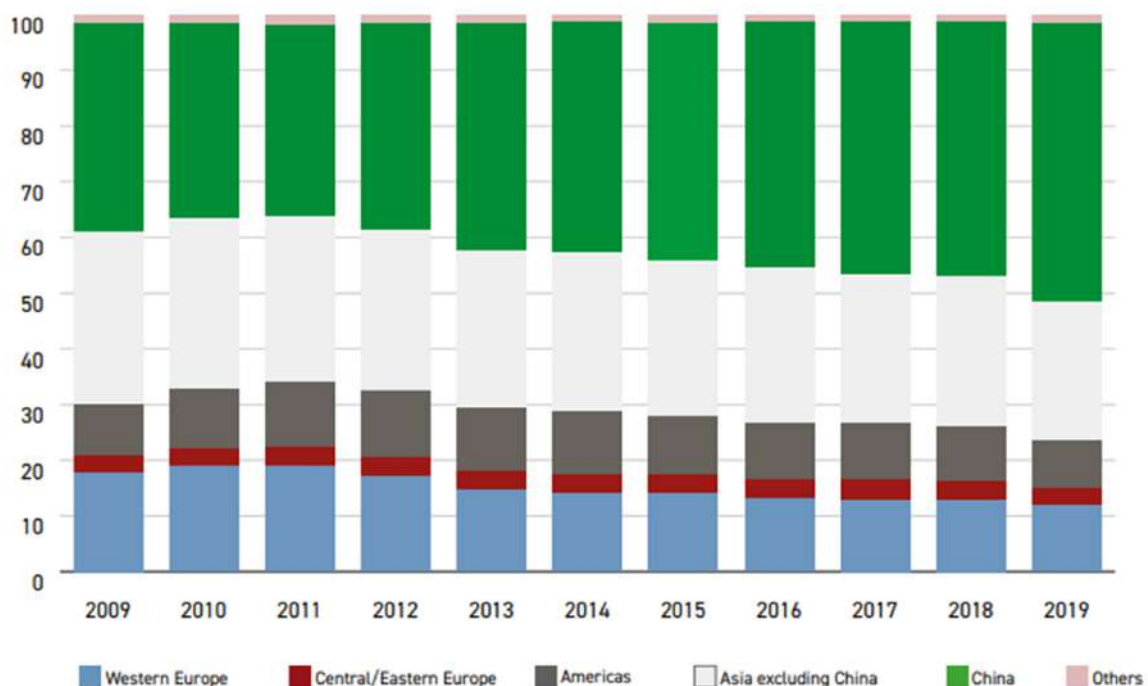
ISSF คาดว่าปริมาณความต้องการของสแตนเลสยังมีแนวโน้มที่สูงขึ้นเล็กน้อยในปี 2564 ตามที่ปรากฏในกราฟด้านล่างนี้



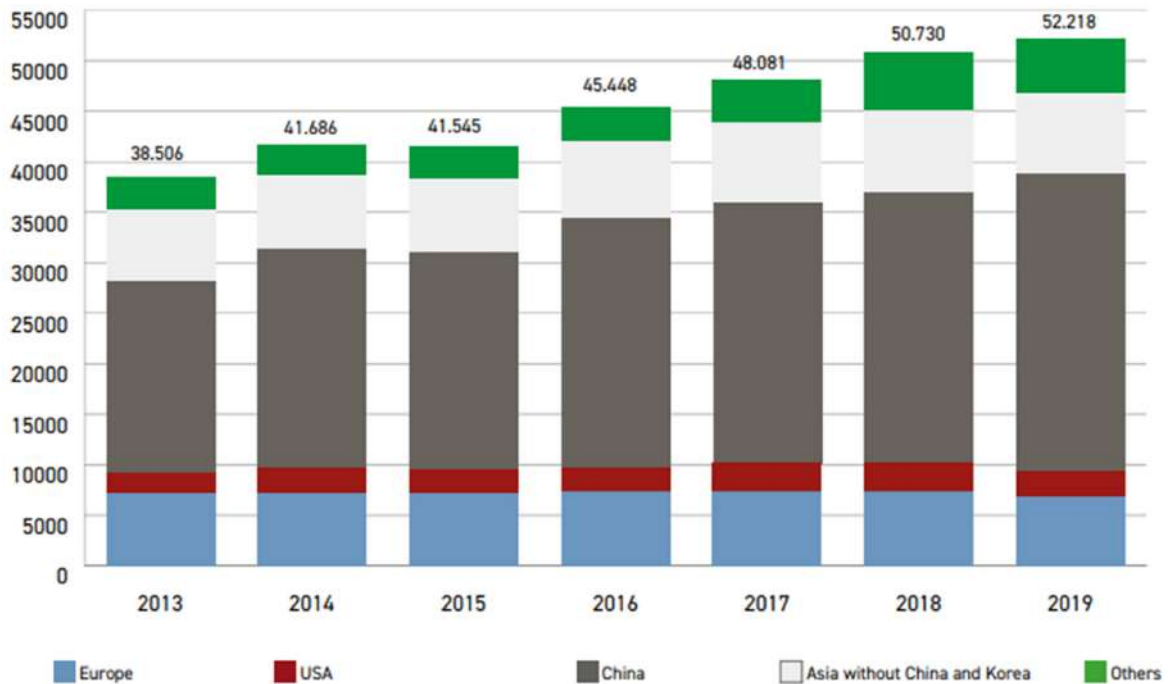
Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

หากพิจารณาตามภูมิภาค ISSF จะเห็นได้ว่าการเจริญเติบโตของความต้องการสแตนเลสในช่วงกว่า 10 ปี ที่ผ่านมา (2551-2561) กระจายตัวเพิ่มขึ้นอย่างมากในจีน ดังกราฟด้านล่างนี้ ทั้งนี้ประเทศในแถบเอเชียมีความต้องการสแตนเลสอย่างสม่ำเสมอในขณะที่แถบยุโรปมีความต้องการใช้ลดลงเรื่อยๆ

Apparent stainless steel use by region



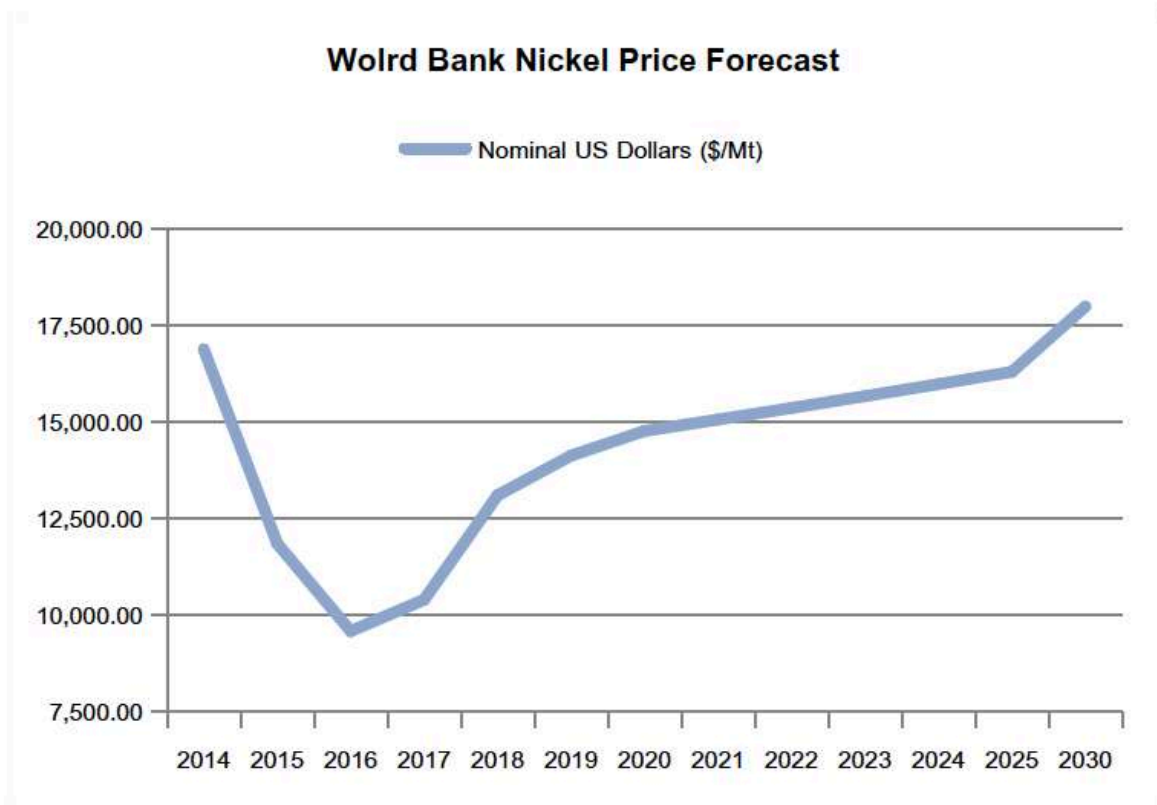
Stainless melt shop production (slab/ingot equivalent) by region in 1,000 metric tons



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

Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

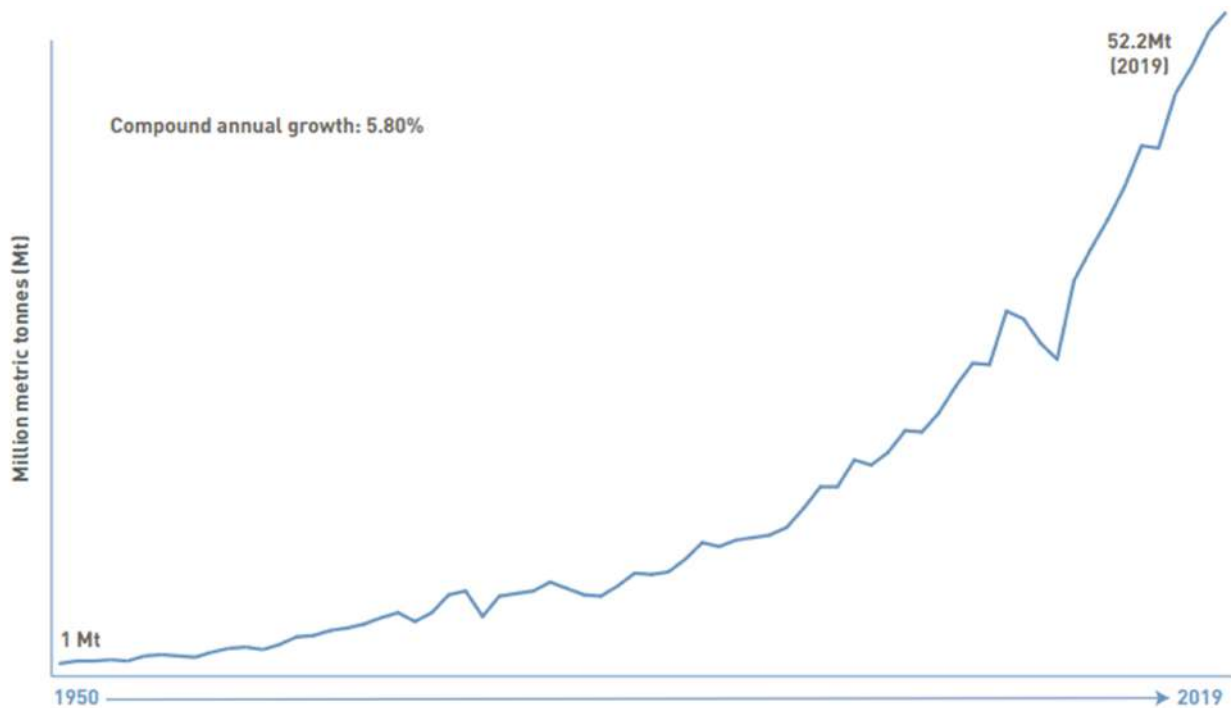
ทั้งนี้ประเด็นเรื่องราคาของนิกเกิล ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักในการผลิตสแตนเลสประเภทออสเทนนิติก ฐานการโลก (World bank) มีการคาดการณ์ราคาของนิกเกิลว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีค.ศ. 2020 ไปจนถึงปี ค.ศ. 2030 ดังแสดงให้เห็นในรายละเอียดต่อไปนี้



Source: World Bank

History and Competition

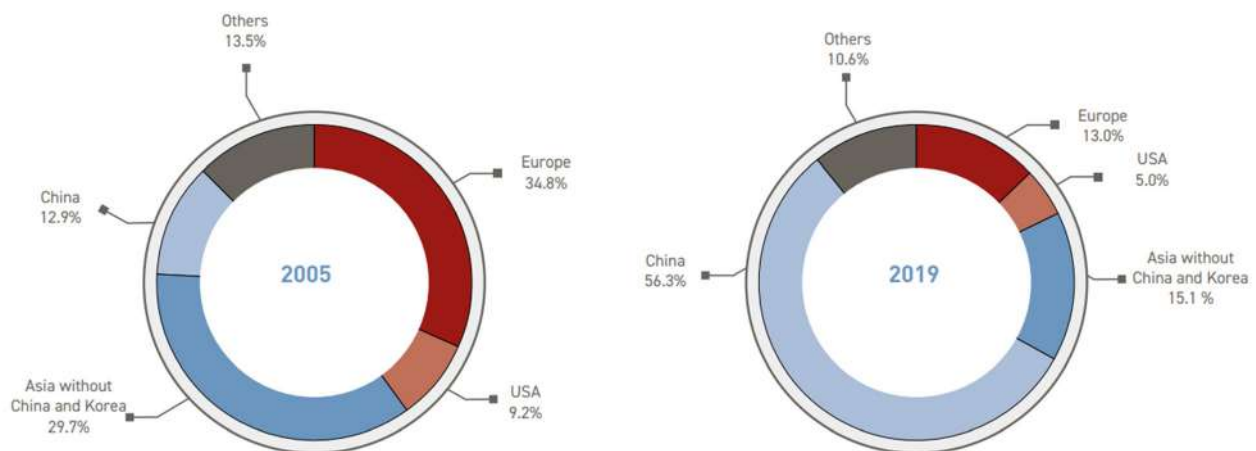
Compound annual growth rate of world stainless melt shop production
(slab/ingot equivalent):1950 – 2019 (in Mt)



Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

จากรายงานการศึกษาของ ISSF ข้างต้น จะพบว่าปริมาณการผลิตสแตนเลสเพิ่มขึ้นจาก 50.7 ล้านตัน ในปี 2561 เป็น 52.2 ล้านตันในปี 2562 ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.8

Regional share of stainless steel production



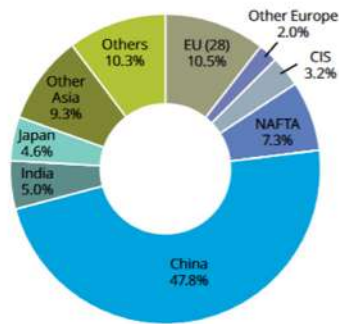
Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

ถ้าหากพิจารณาถึงการเติบโตในแต่ละภูมิภาคจะพบว่า ตลาดเติบโตมากในจีน เฉพาะประเทศจีนประเทศเดียวก็มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 12.9 ในปี 2548 (2005) เป็นร้อยละ 56.3 ในปี 2562 (2019) ในขณะที่ภูมิภาคอื่น ๆ ลดลง

ความต้องการใช้เหล็กรวมของโลกในปี 2562 (2019) มีจำนวน 1,767 ล้านตัน ในขณะที่ประเทศจีนซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้เหล็กปีเพิ่มเป็น 51.3% ในปี 2562

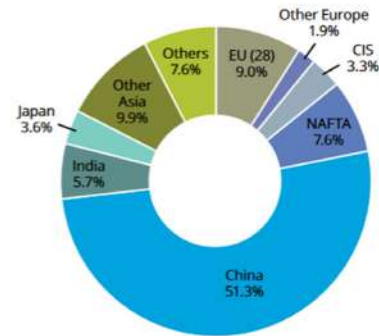
Apparent Steel Use 2009 to 2019

Apparent steel use (finished steel products)
World total: 1 153 million tonnes



Others comprise:
Africa 2.8 %
Middle East 4.0 %
Central and South America 3.0 %
Australia and New Zealand 0.5 %

Apparent steel use (finished steel products)
World total: 1 767 million tonnes



Others comprise:
Africa 2.1 %
Middle East 2.8 %
Central and South America 2.4 %
Australia and New Zealand 0.4 %

Source: World Steel in Figures 2020

ค.ผู้นำตลาดสแตนเลสรีดเย็นในประเทศ

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

Top steel-producing companies 2020 crude steel production		
Rank	Company	million tonnes
1	ArcelorMittal (1)	96.5
2	China Baowu Group (2)	67.5
3	Nippon Steel Corporation (3)	49.3
4	HBIS Group (4)	46.9
5	POSCO	42.9
6	Shagang Group	40.7
7	Ansteel Group	37.4
8	JFE Steel Corporation	29.2
9	Jianlong Group	27.9
10	Shougang Group	27.4

Note: (1) Includes shares in AM/NS India and China Oriental

(2) Includes tonnage of Maanshan Steel and Chongqing Steel

(3) Includes tonnage of Nippon Steel Stainless Steel Corporation, Sanyo Special Steel, Ovako AB, and shares in AM/NS India and USIMINAS

(4) Includes tonnage of Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd and MAKSTIL A.D. in Macedonia

(5) Combined tonnage of Mobarakeh Steel, Esfahan Steel, Khuzestan Steel and NISCO.

Notes on company ownership and tonnage calculations:

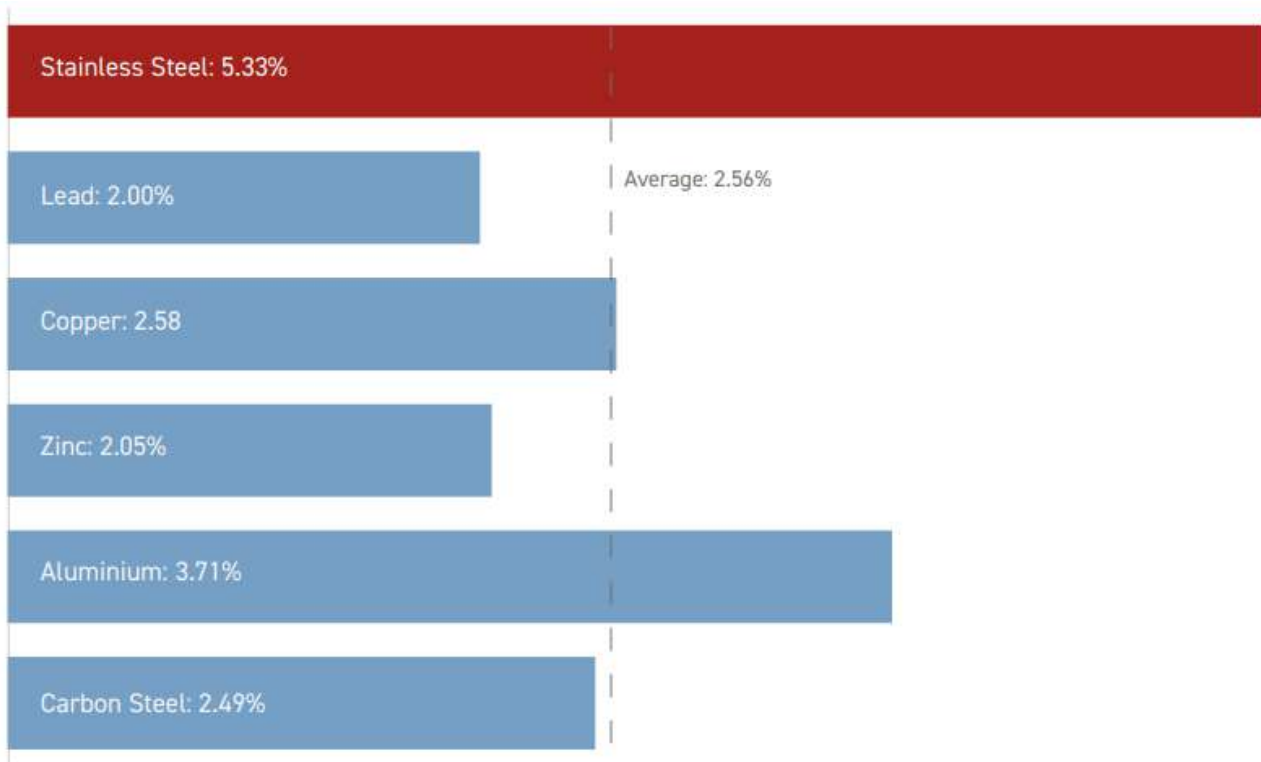
For worldsteel members, the data was sourced from their official tonnage declarations. For Chinese companies, the official CISA tonnage publication was used, unless especially noted. Figures represent consolidated tonnage ending 31 December 2020, including interests in subsidiaries and joint ventures.

Source: World Steel Association

ง.ศักยภาพในการเจริญเติบโตของตลาดสแตนเลส

สแตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีโอกาสเจริญเติบโตอีกมากไม่ว่าจะตลาดในประเทศหรือตลาดส่งออก โดยตลาดในประเทศ ดังจะเห็นได้จากอัตราการเจริญเติบโตของสแตนเลสในรอบกว่า 39 ปีที่ผ่านมาที่มีการเจริญเติบโตสูงกว่าโลหะประเภทอื่นอันได้แก่ ตะกั่ว ทองแดง สังกะสี อลูมิเนียม หรือเหล็กกล้าคาร์บอน

Compound annual growth rate of major metals (%/year): 1980 - 2019



Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

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

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

ก.เพิ่มส่วนแบ่งการตลาดและปริมาณการจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นในประเทศ

บริษัทฯ ยังคงมีเป้าหมายที่จะเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดของสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยจะใช้ความได้เปรียบจากการเป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง มีผู้ถือหุ้นเป็นผู้ผลิตเหล็กที่ใหญ่เป็นอันดับต้นๆ ของโลกและไม่มีความเสียเปรียบในการแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดโลก ทั้งในด้านของคุณภาพสินค้า และการส่งมอบสินค้าและบริการที่รวดเร็ว ตลอดจนการบริหารสินค้าคงคลัง และบริการหลังการขายที่ดี ในปี 2563 บริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศร้อยละ 50 อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยเสี่ยงจากการนำเข้าจากจีน ไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และมาเลเซีย ที่มีเป้าหมายในการส่งออกกำลังการผลิตส่วนเกินออกมาโดยเฉพาะการแข่งขันด้วยราคาที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและมีการดำเนินการยื่นขอภาครัฐให้ช่วยพิจารณาเพื่อออกมาตรการทางการค้าที่เหมาะสมต่อไป

ปริมาณการขายของบริษัทฯ ปี 2559 — 2563

	2559		2560		2561		2562		2563	
	พันตัน	%	พันตัน	%	พันตัน	%	พันตัน	%	พันตัน	%
ตลาดในประเทศ	156	70	162	73	166	71	160	70	141	62
ตลาดต่างประเทศ	65	30	61	27	68	29	68	30	87	38
รวม	221	100	223	100	234	100	228	100	228	100

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งที่จะสนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนาสินค้าและพัฒนาตลาดเพื่อนำสแตนเลสมาใช้ในผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากปริมาณการใช้สแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทยต่อจำนวนประชากรยังเป็นอัตราส่วนที่น้อยเมื่อเทียบกับปริมาณการใช้สแตนเลสรีดเย็นในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่จะพัฒนาระบบอุตสาหกรรมปลายน้ำ (Downstream Industry) ของอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้เติบโตมากยิ่งขึ้น เพื่อให้มีปริมาณการบริโภคในประเทศที่สูงขึ้นตามไปด้วย ทั้งนี้ บริษัทฯ จะสามารถขยายปริมาณการจำหน่ายในอนาคตได้อีก หากอุตสาหกรรมปลายน้ำของอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศมีการเติบโตมากขึ้น

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับลูกค้าและตัวแทนจำหน่ายของบริษัทฯ ในการพัฒนาสินค้าให้ตรงตาม ความต้องการของลูกค้า และยังได้มีการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณสมบัติและการประยุกต์ใช้สแตนเลส ทั้งโดยบริษัทฯ เองและผ่านสมาคมพัฒนาสแตนเลสไทย โดยมีการจัดสัมมนาการฝึกอบรม รวมทั้งการวิจัย และการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่างๆ ให้กับผู้ประกอบการ นักศึกษา ช่างเทคนิค วิศวกร ตลอดจนส่วนราชการ อย่างต่อเนื่อง และมีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มอัตรา การขยายตัวของ การบริโภคสแตนเลส โดยการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ให้แก่กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์สแตนเลสมีการใช้อย่างแพร่หลายในรูปแบบต่างๆ และเป็นการสนับสนุนนโยบายในการสร้างอาชีพ ซึ่งจะช่วยให้อัตราการขยายตัวของการใช้ผลิตภัณฑ์สแตนเลสของทางบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

ข.การขยายฐานลูกค้าในต่างประเทศให้มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น

ในปี 2563 ยอดขายในต่างประเทศมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 39 ของยอดขายรวม เนื่องมาจากการขายไปยังช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทในเครือของโพลีโกล ถึงแม้ว่าผลจากวิกฤตการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ในปี 2563 ทำให้ทั่วโลกประสบปัญหาการขาดแคลนตู้คอนเทนเนอร์เปล่าเพื่อใช้ในการบรรจุสินค้าไม่เพียงพอกับจำนวนสินค้าที่มีเรือบรรทุกทำให้สินค้าที่ผลิตแล้วไม่สามารถส่งออกแทนที่จะได้เงินกลายเป็นล่าช้าเกิดเป็นปัญหาสภาพคล่องของผู้ส่งออก แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ไม่ได้มีผลกระทบจากปัญหาดังกล่าวมากนัก เพราะบางในประเทศบริษัทขนส่งแบบเรือสินค้าเทกอง(Bulk Cargo)

บริษัทฯ ยังคง มีลูกค้าโดยผ่านตัวแทนจำหน่ายรายใหม่ ๆ ในช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทในเครือของโพลีโกลซึ่งเป็นบริษัททางการค้าที่มีเครือข่ายการจัดจำหน่ายสินค้าไปทั่วโลกเพิ่มเติม นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังวางเป้าหมายที่จะเพิ่มจำนวนลูกค้าทางตรงมากขึ้น โดยจะเน้นกลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตสินค้าที่ใช้สแตนเลสเป็นวัตถุดิบหรือผู้ประกอบการรายใหญ่ ๆ เพิ่มขึ้น

ค.มุ่งเน้นการให้บริการลูกค้า

บริษัทฯ ยังคงมุ่งที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยมุ่งที่จะทำการผลิตและส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล การที่บริษัทฯ สามารถส่งมอบสินค้าที่ตรงต่อเวลา และลดระยะเวลาส่งสินค้าของลูกค้า จึงทำให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนในส่วนของการดำเนินงานคงคลังให้กับลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ง.เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

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

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

บริษัทฯ ยังได้รับรางวัลผลงานโดดเด่นจากการสร้างสรรค์การจัดการนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง จากโพลีโกล (เกาหลีใต้) และได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในผลงานจากโพลีโกลและครอบครัว ซึ่งรางวัลที่ได้รับนี้ ได้สะท้อนให้เห็นถึงการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในกระบวนการผลิต อีกทั้งบริษัทยังมีการปรับปรุงระบบควบคุมการผลิตในส่วน Annealing and Pickling of Final (APF) อย่างสมบูรณ์ทั้งระบบ ซึ่งจะมีผลอย่างมีนัยยะสำคัญต่อระบบคุณภาพการผลิตของบริษัทฯต่อไปในระยะยาว

ในปี 2562 บริษัทเปิดโอกาสให้พนักงานทำกิจกรรมเสนอแนะนวัตกรรมที่ช่วยลดต้นทุน 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 ม.ม. ที่ไม่มีการเคลื่อนไหว โดยนำไปผ่านกระบวนการเพิ่มมูลค่า เพื่อปรับเปลี่ยนความหนาเป็น 0.4 ม.ม. ซึ่งทำให้บริษัทเพิ่มยอดขายได้



กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง กับอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทย Relevant rule and regulation about cold-rolled stainless steel in Thailand

อุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทยจะได้รับผลกระทบจากกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมดังนี้

1. มาตรการควบคุมราคาสแตนเลส

กรมการค้าภายในเป็นองค์กรหนึ่งของกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีหน้าที่ส่งเสริมการค้า การคุ้มครองผู้บริโภค และรักษาเสถียรภาพราคาสินค้า โดยในเรื่องการกำหนดราคาสินค้าและบริการควบคุม กรมการค้าภายในมีหน้าที่กำกับดูแลให้ผู้บริโภคได้ซื้อสินค้าและบริการในราคาที่ เป็นธรรมและปริมาณเพียงพอกับความต้องการ และเพื่อป้องกันการกำหนดราคาซื้อ ราคาคำหน่าย หรือการกำหนดเงื่อนไข และวิธีปฏิบัติทางการค้าอัน ไม่เป็นธรรม

ปัจจุบันกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ได้ยกเลิกการกำหนดราคาควบคุมสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นแล้ว อย่างไรก็ตาม กรมการค้าภายในยังคงติดตามความเคลื่อนไหวด้านราคาและปริมาณการจำหน่าย โดยขอความร่วมมือให้บริษัทฯ แจ้งข้อมูลสินค้าเหล็กแผ่นตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ เรื่อง การกำหนดสินค้าและบริการควบคุม

2. คณะกรรมการแข่งขันทางการค้า

คณะกรรมการแข่งขันทางการค้า ถูกจัดตั้งตาม พรบ.แข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2560 โดยมีหน้าที่หลักในการกำกับดูแลการประกอบธุรกิจและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อให้มีการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรีและเป็นธรรม ซึ่งคณะกรรมการชุดนี้มีบทบาทหน้าที่ ในการเสนอต่อรัฐมนตรีในการออกกฎกระทรวง ออกระเบียบและประกาศ ตลอดจนกำกับดูแลการประกอบธุรกิจและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อให้มีการแข่งขันทางการค้า บริษัทฯ ได้ทำการติดตามการดำเนินการของคณะกรรมการแข่งขันทางการค้าอย่างใกล้ชิดเนื่องจากพระราชบัญญัติดังกล่าว ตลอดจนกฎกระทรวง ระเบียบและข้อบังคับ ที่จะได้มีการออกมาในอนาคตอาจมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของบริษัทฯ

3. มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping:AD)

การทุ่มตลาด คือ การที่ประเทศคู่ค้าส่งออกสินค้าเข้ามาจำหน่ายในประเทศที่ได้รับความเสียหายในราคาที่ต่ำกว่าราคาที่จำหน่ายปกติในประเทศของผู้ส่งออก

3.1 การใช้มาตรการของประเทศไทย

เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมภายในประเทศมิให้เกิดความเสียหายจากการกระทำดังกล่าวกระทรวงพาณิชย์ในฐานะผู้ทำหน้าที่กำกับดูแลการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งปกป้องและรักษาผลประโยชน์ทางการค้าของไทย จึงดำเนินการตอบโต้เพื่อมิให้คู่ค้าใช้มาตรการทางการค้าที่ไม่เป็นธรรม โดยเฉพาะในเรื่องการทุ่มตลาด (Anti-dumping: AD) ตามแนวทางที่กำหนดโดยองค์การการค้าโลก (WTO: World Trade Organization) ตามพระราชบัญญัติการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ พ.ศ. 2542 โดยในปัจจุบันประเทศไทยมีการใช้มาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดในสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ จำนวน 2 กรณีด้วยกันดังนี้

(1) มาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น สหภาพยุโรป ไต้หวัน และสาธารณรัฐเกาหลี

มาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น สหภาพยุโรป ไต้หวัน และสาธารณรัฐเกาหลี (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546 ได้เริ่มประกาศให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม 2546 เป็นต้นมา และบริษัทฯ ได้ทำการยื่นขอให้คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน พิจารณาทบทวนขยายระยะเวลาการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาด หรือที่เรียกว่าการทำ Sunset review ออกไปอีก โดยในครั้งแรกคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ได้มีมติเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2552 อนุมัติให้ทำการต่ออายุมาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นสำหรับการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ไต้หวัน และสาธารณรัฐเกาหลีโดยยกเว้นประเทศในสหภาพยุโรป ออกไปอีกเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยมาตรการนี้ได้สิ้นสุดในวันที่ 18 มีนาคม 2557

ต่อมาเนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่าปริมาณการนำเข้าจากทั้งสามประเทศเป็นจำนวนมาก ในช่วงที่มาตรการนี้มีการบังคับใช้อยู่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ ดังนั้นเพื่อลดความรุนแรงจากการแข่งขันและการทุ่มตลาดลง บริษัทฯ จึงตัดสินใจที่จะยื่นขอให้กระทรวงพาณิชย์ในฐานะผู้ดูแลการใช้มาตรการดังกล่าว พิจารณาทบทวนเพื่อยายระยะเวลา การบังคับใช้มาตรการต่อไป โดยคณะกรรมการได้มีมติเปิดการไต่สวนการขยายระยะเวลาการบังคับใช้มาตรการออกไป และในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 อนุมัติให้ทำการต่ออายุมาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นสำหรับการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ได้หวั่น และสาธารณรัฐเกาหลีออกไปอีกเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยมาตรการนี้ได้สิ้นสุดในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 และต่อมาตามคำร้องขอของบริษัทฯ ในฐานะอุตสาหกรรมภายใน กรรมการต่างประเทศ ได้มีประกาศเปิดการทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดฯ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 และในที่สุดได้ประกาศร่างผลการทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 มีมติให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิม ชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น ได้หวั่น และสาธารณรัฐเกาหลีต่อไปอีกเป็นระยะเวลา 5 ปี เนื่องจากมีข้อมูลและหลักฐานเพียงพอว่า หากยุติการเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจะทำให้มีการทุ่มตลาดต่อไปหรือทำให้การทุ่มตลาดฟื้นคืนมาอีก โดยให้เรียกเก็บอากรฯ ในอัตราเดิมดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน เรื่อง ให้เรียกเก็บหลักประกันการชำระอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็น ชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น ได้หวั่น และสาธารณรัฐเกาหลี พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นไป เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี

ข้อ ๓ ในระหว่างการพิจารณาการทบทวนให้เรียกเก็บหลักประกันการชำระอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากการนำเข้าสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ภายใต้พิกัดอัตราศุลกากรประเภทย่อย ปี ๒๕๖๐ ตามที่กำหนดในบัญชีท้ายประกาศนี้ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น ได้หวั่น และสาธารณรัฐเกาหลี ในอัตราดังต่อไปนี้

(๑) สินค้าที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น

(ก) บริษัท Sumitomo Metal Industries, Ltd. และบริษัท Sumitomo Metal (Naoetsu), Ltd. อัตราร้อยละ ๑๔.๘๘ ของราคา ซี ไอ เอฟ

(ข) บริษัท JFE Steel Corporation อัตราร้อยละ ๑๙.๘๒ ของราคา ซี ไอ เอฟ

(ค) บริษัท Nisshin Steel Co., Ltd. อัตราร้อยละ ๓๗.๐๔ ของราคา ซี ไอ เอฟ

(ง) บริษัท Nippon Kinzoku Co., Ltd. อัตราร้อยละ ๐ ของราคา ซี ไอ เอฟ

(จ) บริษัท Nippon Steel and Sumikin Stainless Steel Corporation อัตราร้อยละ ๑๑.๕๖ ของราคา ซี ไอ เอฟ

(ฉ) ผู้ผลิตรายอื่น อัตราร้อยละ ๕๐.๙๒ ของราคา ซี ไอ เอฟ

(๒) สินค้าที่มีแหล่งกำเนิดจากไต้หวัน

(ก) บริษัท Chia Far Industrial Factory อัตราร้อยละ ๐ ของราคา ซี ไอ เอฟ

(ข) ผู้ผลิตรายอื่น อัตราร้อยละ ๓๓.๙๙ ของราคา ซี ไอ เอฟ

(๓) สินค้าที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐเกาหลี อัตราร้อยละ ๕๐.๙๙ ของราคา ซี ไอ เอฟ

ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุนเรื่องให้เรียกเก็บหลักประกันการชำระอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น ได้หวั่น และสาธารณรัฐเกาหลี

กรรมการต่างประเทศได้จัดรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 โดยกระบวนการได้ดำเนินถึงขั้นสุด และคณะกรรมการฯ ได้มีมติในขั้นสุดท้ายในการต่ออายุมาตรการดังกล่าวออกไปอีกเป็นระยะเวลา 5 ปี และได้ออกประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 38 ง เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 โดยจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้มาตรการในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

(2) มาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2555 คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ได้มีมติให้เปิดไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งต่อมาคณะกรรมการฯ ได้มีคำวินิจฉัยขั้นสุดท้ายเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2556 ว่ามีการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน และก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุตสาหกรรมภายใน จึงให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบดังต่อไปนี้

- 1) ร้อยละ 8.50 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้าที่ผลิต หรือส่งออกจากบริษัท Ningbo Baoxin Stainless Steel จำกัด
- 2) ร้อยละ 33.32 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้าที่ผลิต หรือส่งออกจากผู้ผลิตรายอื่น
- 3) ยกเว้นการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากผู้ผลิต และส่งออกของในกลุ่มบริษัท Shangxi Taigang Stainless Steel
- 4) ให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากการนำเข้าสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบ ในอัตราร้อยละ 0 ของราคา ซี ไอ เอฟ ในกรณีผู้ประกอบการและผู้ประกอบการค้าเพื่อส่งออกนำสินค้านี้เข้ามาเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าหรือเพื่อการค้าเพื่อการส่งออกภายใต้กฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน กฎหมายว่าด้วยศุลกากร

มาตรการดังกล่าวต่อประเทศจีนนี้มีผลบังคับใช้เป็นเวลา 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ วันที่ 10 ธันวาคม 2556 จนถึงวันที่ 9 ธันวาคม 2561 และเนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่าปริมาณการนำเข้าจากประเทศจีนในช่วงที่มาตรการนี้มีการบังคับใช้ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ยังคงมีอยู่เป็นจำนวนมาก หากมาตรการสิ้นสุดลงอาจส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ดำเนินการ ยื่นขอให้กรรมการต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ในฐานะผู้ดูแลการใช้มาตรการดังกล่าว พิจารณาทบทวนขยายระยะเวลาการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาด หรือที่เรียกว่าการทำ Sunset review ออกไปอีก ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุนได้มีคำวินิจฉัยเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561 ให้เปิดการทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อให้กรรมการต่างประเทศทำการไต่สวนตามขั้นตอนของกฎหมาย โดยต่อมาคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุนได้มีคำวินิจฉัยขั้นสุดท้ายในการประชุมครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 ว่าหากมีการยุติการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดดังกล่าว จะทำให้มีการทุ่มตลาดต่อไป หรือทำให้การทุ่มตลาดฟื้นคืนมาอีก จึงมีมติให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าจากสาธารณรัฐประชาชนจีนในอัตราเดิมออกไปอีกเป็นระยะเวลา 5 ปี และเมื่อผลตั้งแต่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 136 ตอนพิเศษ 297 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 โดยจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้มาตรการในวันที่ 2 ธันวาคม 2567

3.2 การใช้มาตรการทางการค้าและมาตรฐานของสินค้ากับประเทศไทย

3.2.1 มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดและมาตรการป้องกันการนำเข้า

- มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดของประเทศอินเดีย จากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี สหภาพยุโรป ประเทศแอฟริกาใต้ ไต้หวัน ไทย และ สหรัฐอเมริกา ที่ใช้มาตั้งแต่ปี 2552 นั้น ล่าสุดวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 หลังจากการเปิดทบทวนความจำเป็นในการต่ออายุการบังคับใช้มาตรการออกไปอีกตามคำร้องขอของอุตสาหกรรมภายในกระทรวงการคลังของอินเดียได้ประกาศไม่ต่อมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นที่มีความกว้างตั้งแต่ 600 มม. ถึง 1250 มม. และ สินค้าความกว้างมากกว่า 1250 มม. ที่ไม่ได้ใช้งานตามความกว้างมากกว่า 1250 มม. ตามคำร้องขอของอุตสาหกรรมภายใน

- มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดของประเทศมาเลเซียกับประเทศไทยที่มีการบังคับใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561

- มาตรการป้องกันการนำเข้าที่เพิ่มขึ้นของสินค้าเหล็กและอลูมิเนียมของสหรัฐตามมาตรา 232 ตามคำสั่งของประธานาธิบดีทรัมป์ตั้งแต่ปี 2561

- มาตรการป้องกันการนำเข้าที่เพิ่มขึ้นของสหภาพยุโรปกับสินค้าเหล็กและผลิตภัณฑ์เหล็กตั้งแต่ปี 2561

3.2.2 ข้อกำหนดหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้าที่ต้องผ่านเกณฑ์ตามประกาศของประเทศต่าง ๆ

- มาตรฐานสินค้า ISI mark ของประเทศอินเดีย สำหรับสินค้านำเข้าประเทศอินเดีย

- ข้อกำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสหภาพยุโรปต่างอาทิเช่น RoHS, PED, AD2000 และ CE mark

4.เขตการค้าเสรี

ปัจจุบันอัตราอากรการนำเข้าเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นทั่วไปของประเทศไทยที่เรียกว่า MFN rate จะยังคงอยู่ที่อัตราร้อยละ 5 ของราคานำเข้า อย่างไรก็ตามประเทศไทยได้มีการดำเนินการจัดตั้งเขตการค้าเสรีกับหลายประเทศตามกรอบต่าง ๆ เพิ่มขึ้นเป็นอันมาก ทำให้อัตราอากรการนำเข้าจากประเทศคู่ค้าต่าง ๆ เหล่านี้ลดลง อาทิเช่นจากการยกเว้นเฉพาะภาษีนำเข้าสำหรับประเทศสมาชิกในกรอบ ASEAN หรือชื่อเดิมคือ AFTA นั้น ได้มีการให้สิทธิพิเศษด้านภาษีที่ต่ำกว่าอัตรา MFN rate โดยได้ลดลงเหลืออัตรา ร้อยละ 0 ตั้งแต่วันที่ 2553 เป็นต้นมา การลดภาษีนี้นำมาซึ่งผลให้เหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นที่นำเข้าจากประเทศเหล่านั้นได้รับสิทธิพิเศษจากการลดภาษีนำเข้ามายังประเทศไทยในอัตราร้อยละ 0 เช่นกัน ทำให้มีการแข่งขันด้านราคาที่สูงขึ้น

นอกจากนั้นการเปิดเสรีทางการค้าในหลาย ๆ กรอบ ทั้งกรอบทวิภาคีและพหุภาคี ที่มีผลบังคับใช้แล้ว อาทิ เช่น เขตการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย (TAFTA) เขตการค้าเสรีไทย-นิวซีแลนด์ (TNZCEP) เขตการค้าเสรีไทย-ญี่ปุ่น (JTEPA) เขตการค้าเสรีไทย-เปรู (TPFTA) เขตการค้าเสรีไทย-ชิลี (TCFTA) และเขตการค้าเสรีอาเซียน-เกาหลี ได้มีการลดอัตราอากรการนำเข้าสินค้าหลักระหว่างกันลงเหลืออัตรา ร้อยละ 0 แล้ว ยกเว้นเขตการค้าเสรีอาเซียน-จีน และเขตการค้าเสรีอาเซียน-อินเดียที่ยังคงมีอัตราอากรการนำเข้าคงเหลืออยู่

สำหรับการเจรจาเขตการค้าเสรีใหม่ ๆ ทั้งทวิภาคีหรือพหุภาคีที่กำลังดำเนินการอยู่และที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้น ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศทั้งหมดรวมทั้งบริษัทฯ นั้นได้ร้องขอให้รัฐบาลกำหนดสินค้าหลักไว้อยู่ในรายการสินค้าอ่อนไหวที่จะมีการเปิดตลาดในปีท้าย ๆ ของการเปิดตลาดตามข้อตกลงในแต่ละกรอบ เพื่อให้ผู้อุตสาหกรรมภายในประเทศสามารถปรับตัวรับการแข่งขันได้อย่างเต็มที่ อนึ่ง สำหรับการจัดทำเขตเสรีการค้าในกรอบที่เหลืออยู่นั้น ตามมาตรา 178 ของรัฐธรรมนูญฉบับปี 2560 แห่งราชอาณาจักรไทยได้กำหนดให้หนังสือสัญญาอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม หรือการค้า หรือการลงทุนของประเทศอย่างกว้างขวาง ได้แก่ หนังสือสัญญาเกี่ยวกับการค้าเสรี เขตศุลกากรร่วมหรือการให้ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ หรือทำให้ประเทศต้องสูญเสียสิทธิในทรัพยากรธรรมชาติทั้งหมด จะต้องผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน การวางมาตรการแก้ไขหรือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบก่อนที่จะได้รับความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี และนำเสนอกรอบการเจรจาขอความเห็นชอบต่อรัฐสภาอีกด้วย

ในปี 2563 ได้มีความคืบหน้าในการเจรจาเขตการค้าเสรีในหลาย ๆ กรอบด้วยกัน อาทิเช่น ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (RCEP) หลังจากที่มีความสำเร็จในการบรรลุข้อตกลงของ 15 ประเทศในการประชุมสุดยอดของผู้นำที่กรุงเทพฯ เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2562 ในปี 2563 ได้มีการลงนามในข้อตกลงอย่างเป็นทางการของ 15 ประเทศ ในต้นปี 2564 นี้ ข้อตกลงดังกล่าวอยู่ในระหว่างการดำเนินการกระบวนการภายในของแต่ละประเทศที่จะให้สัตยาบัน ทั้งนี้ข้อตกลงดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการเมื่อมีสมาชิกของ ASEAN 6 และคู่เจรจา ASEAN อย่างน้อย 3 ประเทศได้ดำเนินการให้สัตยาบัน สำหรับประเทศไทยนั้น ขณะนี้อยู่ในระหว่างการดำเนินการกระบวนการภายในประเทศเพื่อขอสัตยาบันต่อรัฐสภา

สำหรับการเจรจาเขตการค้าเสรีที่น่าสนใจติดตามอีกสองกรอบในปี 2564 จะได้แก่

- กรอบการค้าเสรีไทย-อียู ขณะนี้อยู่ในระหว่างการเริ่มกระบวนการหรือเบื้องต้นระหว่างกันเพื่อฟื้นฟูการเจรจาที่ได้มีการระงับไปตั้งแต่ปี 2557 ซึ่งหากเบื้องต้นคณะเจรจาทั้งสองฝ่ายเห็นว่าการมีข้อตกลงระหว่างกันนี้มีผลดีต่อระบบเศรษฐกิจของทั้งสองฝ่ายแล้ว จึงจะมีการนำเสนอภายในให้เปิดการเจรจาระหว่างกัน โดยกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศอยู่ในระหว่างกระบวนการร่วมกับหน่วยงานรัฐและภาคเอกชน จัดทำกรอบการเจรจากับทางสหภาพยุโรปเพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรีและรัฐสภาต่อไป

- อีกกรอบหนึ่งคือการเตรียมการศึกษาในการเตรียมการเข้าเป็น สมาชิกความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก หรือ Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership: CPTPP โดยการเจรจาในกรอบ CPTPP นี้คณะรัฐมนตรีได้มอบหมายให้กระทรวงต่างประเทศเป็นหัวหน้าคณะเจรจา

สำหรับการดำเนินการเจรจาทั้งหมดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามและเข้าไปมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นอย่างใกล้ชิดกับภาคราชการมาโดยตลอด

5.ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล ISO 14001 โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดฝุ่นควันและฟอกสารพิษภายในโรงงานก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้ทำการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำและเครื่องวัดคุณภาพอากาศ On-Line ซึ่งจะส่งผลไปที่กรมโรงงานโดยตรงเพื่อเป็นการยืนยันค่าการควบคุมของสารต่าง ๆ ว่าอยู่ภายใต้กฎหมาย และไม่มีการก่อให้เกิดมลพิษกับชุมชนรอบๆ โรงงาน ทั้งนี้ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ บริษัทฯ ไม่เคยมีข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งไม่เคยได้รับการตักเตือนหรือถูกปรับจากหน่วยงานของรัฐแต่อย่างใด

ในปี 2563 ได้มีการติดตามกระบวนการออกกฎหมายและระเบียบทางการค้าใหม่ที่เกี่ยวข้องต่อสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการของบริษัทฯ ในอนาคต อาทิเช่น

- การติดตามกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่อยู่ระหว่างการปรับปรุง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่าง ๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง พ.ศ. 2544 เพื่อให้มีความเหมาะสมกับเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาในปัจจุบัน อีกทั้งเป็นการช่วยกำกับดูแลให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมทำการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- การติดตามองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ในการพัฒนาข้อกำหนดเฉพาะ (Product Category Rules: PCRs) ของกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็ก เพื่อให้เป็นแนวทางในการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
- ติดตามการออกกฎหมายและกฎระเบียบทางการค้าใหม่ ๆ ของสหภาพยุโรปที่มีการดำเนินการตามกรอบด้านนโยบาย The EUROPEAN Green Deal อาทิเช่น การออกแบบกลไกปรับคาร์บอนข้ามพรมแดน CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) และร่างกฎหมายและแผนการปฏิบัติการเศรษฐกิจหมุนเวียน Circular Economy Laws & Circular Economy Action Plan



ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors

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

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 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาสินค้าและวัตถุดิบในตลาดอย่างใกล้ชิด รวมทั้งติดตามรายงานการวิเคราะห์เชิงลึกต่าง ๆ เพื่อที่จะบริหารความเสี่ยงในส่วนนี้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสภาพคล่องเพียงพอที่จะสามารถรองรับผลกระทบจากความเสี่ยงของราคาสินค้าและวัตถุดิบได้มากขึ้น

2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการจัดหาวัตถุดิบ

เนื่องจากวัตถุดิบหลักของบริษัทฯ คือ มันสแตนเลสรีดร้อน ซึ่งยังไม่มีการผลิตภายในประเทศ จึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด ทำให้มีความเสี่ยงในกรณีที่ผู้ผลิตจากต่างประเทศไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ตามทันตามความต้องการ

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

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จำหน่ายรายน้อยรายในประเทศและต่างประเทศ

เพื่อเป็นการรองรับกับการผลิตที่จะเพิ่มขึ้น ลดค่าใช้จ่ายทางการขาย และลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จำหน่ายในประเทศจำนวนน้อยราย บริษัทฯ ได้เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทฯ ให้มากขึ้น โดยบริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้จำหน่ายรายใหม่ในประเทศเพิ่มขึ้น ทั้งยังมีการจำหน่ายโดยตรงโดยบริษัทฯ เอง ไปยังผู้ผลิตที่ใช้สแตนเลสปลายทางรายใหญ่ในอีกหลาย ๆ ประเทศอีกด้วย

ในปี 2554 หลังการเข้ามาถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โพลีโค (เกาหลี) แล้ว ช่องทางการจำหน่ายไปยังตลาดภูมิภาคมีความเข้มแข็งขึ้น ทั้งนี้เนื่องมาจากบริษัท โพลีโค (เกาหลี) มีเครือข่ายของบริษัท โพลีโค อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ที่มีสาขากว่า 57 แห่งทั่วโลก ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถผลักดันการขายสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศได้มากขึ้นกว่าที่ผ่านมา

4. ความเสี่ยงจากการเพิ่มยอดผลิตสแตนเลสรีดเย็นในตลาดโลก

ในปี 2563 ความเสี่ยงที่สำคัญที่สุดคือเงินบาทแข็งค่า และ การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาที่ทำให้เครือข่ายโลจิสติกส์ปั่นป่วนและกระทบซัพพลายเชนทั่วโลกอย่างไรก็ตามบริษัทฯ ใช้ระบบการขนส่งแบบเรือเทกองสำหรับการขนส่งในบางประเทศ จึงได้รับผลกระทบไม่มาก

5. ความเสี่ยงจากการกำหนดเพดานราคาสแตนเลสรีดเย็น

เดิมกรรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ กำหนดให้เหล็กแผ่นซึ่งรวมถึงเหล็กแผ่นรีดเย็นหรือสแตนเลส เป็นหนึ่งในสินค้าควบคุมตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ ซึ่งมาตรการนี้กำหนดให้บริษัทฯ ในฐานะผู้ผลิตต้องทำการแจ้งต้นทุนราคาและรายละเอียดที่กำหนด โดยกำหนดให้แจ้งในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือราคาสูงกว่าที่แจ้งไว้ต่อคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนการนำสินค้าออกจำหน่าย

ปัจจุบัน ได้ยกเลิกมาตรการกำหนดราคา ควบคุมสินค้าเหล็กกล้ารีดเย็นแล้ว อย่างไรก็ตาม กรรมการค้าภายในยังคงขอความร่วมมือให้บริษัทฯ แจ้งข้อมูลสินค้าเหล็กแผ่นตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ เรื่อง การกำหนดสินค้าและบริการควบคุม ปี 2557 ลงวันที่ 22 มกราคม 2557

บริษัทฯ มีการปรับราคาขายสแตนเลสให้สอดคล้องกับต้นทุนวัตถุดิบและการแข่งขันด้านราคาขายกับคู่แข่งทางการค้าตลอดมา และเนื่องจากสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจโลกมีความไม่แน่นอนสูง ส่งผลต่อปริมาณการลงทุนและการบริโภคสินค้าต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก

อย่างไรก็ตาม หากกรรมการค้าภายในพิจารณาใหม่ แล้วเห็นว่าควรกำหนดให้สแตนเลสรีดเย็น สินค้าของบริษัทฯ กลับเป็นสินค้าที่ต้องควบคุมราคา บริษัทฯ จะมีความเสี่ยง หากบริษัทฯ ถูกกำหนดราคาขายในราคาที่สูงกว่าราคาตลาดโลก หรือวัตถุดิบมีราคาสูง อาจทำให้บริษัทฯ ประสบปัญหาในเรื่องของผลการประกอบการได้ ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่เป็นธรรมแก่อุตสาหกรรมภายในประเทศและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

6. ความเสี่ยงจากการทุ่มตลาด

บริษัทฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมป้องกันการค้าทุ่มตลาดจากผู้ผลิตสแตนเลสต่างประเทศ โดยการยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กรรมการค้าต่างประเทศ ในการพิจารณามาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสำหรับสินค้าประเภทสแตนเลสรีดเย็นจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวันและจีน เพื่อป้องกันและตอบโต้การแข่งขันทางการค้าภายในประเทศ และกระทรวงพาณิชย์ได้มีการประกาศใช้มาตรการตอบโต้ตลาดการนำเข้าสินค้าประเภทสแตนเลสจากประเทศจีนแล้ว โดยจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้มาตรการในวันที่ 2 ธันวาคม 2567 และมาตรการตอบโต้ตลาดการนำเข้าสินค้าประเภทสแตนเลสจากประเทศประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน โดยจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้มาตรการในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

7. ความเสี่ยงจากการเปิดเขตการค้าเสรี

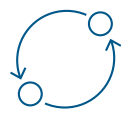
บริษัทฯ ยังคงมีความเสี่ยงจากการเปิดเขตการค้าเสรี โดยบริษัทฯ ได้ติดตามกรอบการค้าต่าง ๆ มาโดยตลอด ซึ่งสามารถอ่านรายละเอียดดังที่กล่าวมาแล้วได้ที่ หัวข้อกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในประเทศไทย ข้อย่อยที่ 4

8. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการนำเข้าวัตถุดิบสแตนเลสรีดร้อนทั้งหมดจากต่างประเทศ ซึ่งราคาซื้อวัตถุดิบจะถูกกำหนดในสกุลเงินบาท ในกรณีที่ซื้อจากโพสโค (เกาหลี) และอยู่ในสกุลเงินอื่นหากซื้อจากญี่ปุ่นหรือแหล่งอื่น ในขณะที่ราคาจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นสำหรับสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศจะถูกกำหนดโดยการอ้างอิงกับราคาตลาดโลกซึ่งอยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศ ดังนั้น ความเสี่ยงในด้านผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อประเด็นดังกล่าวจึงอยู่ในขอบเขตที่จำกัด อย่างไรก็ตาม แม้ว่าโพสโค (เกาหลี) จะทำการจำหน่ายวัตถุดิบในสกุลเงินบาท แต่หากเห็นว่าจะมีความเสี่ยงสูงก็อาจยกเลิกข้อตกลงนี้ได้ทุกเมื่อ อีกทั้งช่วงระยะเวลาของการจ่ายเงินและรับเงินสำหรับการจัดซื้อวัตถุดิบและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยปกติของบริษัทฯ จะมีระยะที่ไม่เท่ากัน ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในช่วงเวลาดังกล่าวอาจทำให้ต้นทุนวัตถุดิบไม่สอดคล้องกับราคาการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์

9. ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ในปัจจุบันบริษัท โพสโค (เกาหลี) ถือหุ้นประมาณร้อยละ 74.56 (ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564) ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของ บริษัทฯ จึงทำให้บริษัท โพสโค (เกาหลี) สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจัดตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารย่อมมีวัตถุประสงค์อันเดียวกันคือ บริหารธุรกิจเพื่อประโยชน์กับผู้ถือหุ้นทุกท่าน ทั้งรายใหญ่และรายย่อย โดยก่อให้เกิดกำไรสูงสุดจากการประกอบกิจการเพื่อจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านอย่างมั่นคงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว



รายการระหว่างกัน Related Party Transaction

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 ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำธุรกรรมต่างๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทฯ จะทำการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ อาทิเช่น นักบัญชี หรือผู้ประเมินราคาซึ่งเป็นอิสระและไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในธุรกรรมนั้น ๆ เพื่อให้ความเห็นที่เป็นกลาง ทั้งนี้ คณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาบททวนความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้เชี่ยวชาญอีกครั้งหนึ่งก่อนที่จะตัดสินใจเข้าทำธุรกรรมนั้นๆ

แนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

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

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

การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

รายการการค้าประกัน

ในปี 2563 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีรายการค้าประกันใดๆ



โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ Shareholders and Management Structure

โครงสร้างการถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ จำนวน 10 รายแรก ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 มีรายชื่อดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	POSCO Co., Ltd.*	4,685,798,319	60.11
2	POSCO, LTD.*	1,005,107,272	12.89
3	นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	789,570,000	10.13
4	THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORPORATION	348,225,600	4.47
5	NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION	202,127,100	2.59
6	POSCO โดยบริษัทหลักทรัพย์ เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน)*	121,728,428	1.56
7	นายชนินทร์ ชลิตราพงศ์	60,000,000	0.77
8	นายสุธี ลิ้มอติบูลย์	56,910,000	0.73
9	นายเอกสกุล มานะกุลอิสสระ	50,000,000	0.64
10	นางสุรัตน์ ชลิตราพงศ์	48,000,000	0.62

*ผู้ถือหุ้นลำดับที่ 1, 2 และ 6 เป็นรายเดียวกัน ดังนั้น POSCO ถือหุ้นรวมทั้งสิ้น 5,812,634,019.00 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 74.56

โครงสร้างการจัดการ

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

คณะกรรมการของบริษัทฯ สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 คณะ คือ คณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คณะกรรมการและกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง สอดคล้องกับข้อบังคับของบริษัทฯ และพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด โดยตลอดปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาเรื่องสำคัญรวมทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยในแต่ละครั้งมีกรรมการเกือบทั้งหมดได้เข้าร่วมประชุม ซึ่งแสดงให้เห็นว่าคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้สอดส่องดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างใกล้ชิดอยู่เสมอ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลายในด้านธุรกิจการเงินและแต่ละสาขาวิชาชีพ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีกรรมการจำนวน 9 ท่าน และมีรายชื่อคณะกรรมการบริษัทฯ ปี 2563 ดังต่อไปนี้

	รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง	จำนวนเข้าประชุม
1	นายยงชอล ควอน	กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ / ประธานกรรมการ	8 มกราคม 2562	1 ปี 11 เดือน	6/6
2	นายคยองจิน ลี	กรรมการ	30 มกราคม 2561	2 ปี 11 เดือน	5/6
3	นายจองคิน ปาร์ค	กรรมการ	15 กุมภาพันธ์ 2562	1 ปี 10 เดือน	1/6
4	นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	กรรมการ	21 เมษายน 2552	11 ปี 8 เดือน	1/6
5	นายฮิโรคาซึ อจิม่า*	กรรมการ	26 พฤษภาคม 2560	3 ปี 10 เดือน	-/6
6	นายชินยะ โอโสะโนะ	กรรมการ	12 พฤศจิกายน 2563	49 วัน	-/6
7	นายเคจู แบค	กรรมการ	15 กุมภาพันธ์ 2562	1 ปี 10 เดือน	1/6
8	นายแมนเจ ลี	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	13 พฤศจิกายน 2557	6 ปี 1 เดือน	6/6
9	นายณพดล สระวาสี	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	13 พฤศจิกายน 2557	6 ปี 1 เดือน	6/6
10	นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	17 กุมภาพันธ์ 2560	3 ปี 10 เดือน	6/6

*นายฮิโรคาซึ อจิม่า ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 โดยนายชินยะ โอโสะโนะ เข้ารับตำแหน่งแทนที่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กรรมการของบริษัทและผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ไม่มีการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ แต่อย่างใด ยกเว้น นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ ถือหุ้นบริษัทฯ ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 ถือหุ้นจำนวน 789,570,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 10.13 ของหุ้นทั้งหมด

ทั้งนี้หากกรรมการและผู้เกี่ยวข้องท่านใดซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะต้องรายงานการถือครองหุ้น และส่วนได้ส่วนเสียให้แก่บริษัทฯ ทราบตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ภายใน 3 วันนับแต่วันที่มีการซื้อหรือขาย รวมทั้งมีการจัดทำรายงานส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการแจ้งต่อบริษัทฯ เป็นประจำทุกปีด้วย

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายยงชอล ควอน และ นายคยองจิน ลี กรรมการสองท่านลงลายมือชื่อร่วมกัน พร้อมทั้งประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่จัดการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความสุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- พิจารณาทบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ การกิจและกลยุทธ์ของบริษัท กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัท
- รับรองความถูกต้องของรายงานทางการเงินของบริษัท และข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ
- พิจารณารายการธุรกรรมสำคัญ โดยไม่จำกัดว่าเป็นธุรกรรมปกติของกิจการหรือเป็นรายการที่ไม่ปกติ เช่น การจำหน่ายทรัพย์สินของกิจการ การขยายกิจการ การลงทุนเพิ่มเติม การพิจารณาและตัดสินใจเกี่ยวกับข้อพิพาททางกฎหมายที่สำคัญเป็นต้น
- กำกับดูแลกิจการให้อยู่บนพื้นฐานของการจัดการที่ดี มีจริยธรรม และ ยั่งยืน รวมทั้ง จัดให้มีและเปิดเผยจริยธรรมธุรกิจและ/หรือคู่มือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท
- กำหนดให้โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ให้มีความหลากหลาย ครอบคลุมหลายด้าน เพื่อประโยชน์ในการทำงานของบริษัท
- จัดให้มีการประเมินเทคนิคกรรมการเข้าใหม่
- ควบคุม ดูแลให้กรรมการเข้าร่วมการประชุมเป็นประจำ
- สนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท เข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในสายงานที่เกี่ยวข้อง
- ควบคุมกำกับดูแลการบริหาร และการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือ โอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัท อันมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น
- พิจารณาการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท ตามกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยงานราชการอื่นๆ กำหนด
- พิจารณา ดูแล ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกิจการทุกส่วน ไม่ให้เกิดการขัดแย้งกันซึ่งผลประโยชน์

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และข้อบังคับของบริษัท กำหนดให้ในการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่แบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3 และให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

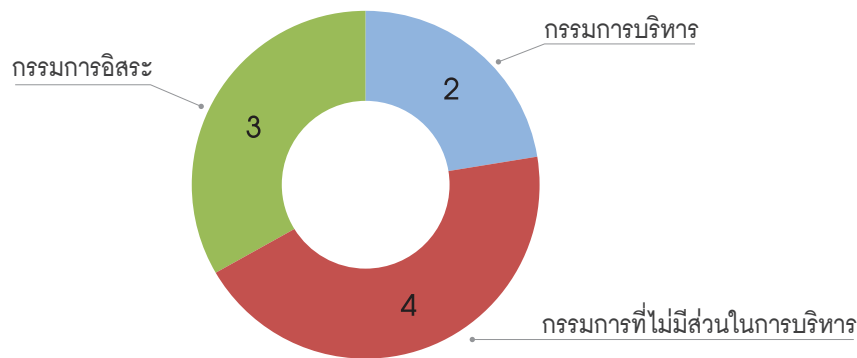
นอกจากนี้ หากตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน การแต่งตั้ง จะต้องเป็นไปโดยมติของที่ประชุมคณะกรรมการ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า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

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน กรรมการแต่ละท่านจึงต้องออกจากตำแหน่งตามวาระทุกๆ 3 ปี และมีสิทธิได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งได้

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 คน เป็นกรรมการที่เป็นลูกจ้าง 2 คน และเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นลูกจ้างของบริษัทฯ จำนวน 7 คน หรือมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด รวมทั้งมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คนด้วย

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท



การประชุมคณะกรรมการ

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมกรรมการอย่างน้อยทุก 3 เดือน โดยในปี 2563 ที่ผ่านมา มีการประชุมกรรมการทั้งสิ้น 6 ครั้ง ซึ่งในการเรียกประชุมกรรมการนั้น ประธานกรรมการได้แต่งตั้งให้เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่เรียกประชุมกรรมการได้ โดยจะส่งหนังสือเชิญประชุมไปยังกรรมการแต่ละท่านล่วงหน้า 7 หรือ 14 วันก่อนการประชุมกรรมการ เว้นแต่ในกรณีเร่งด่วน สามารถเรียกประชุมกรรมการได้โดยไม่ต้องส่งหนังสือเรียกประชุมล่วงหน้า 7 วัน โดยหนังสือเชิญประชุมกรรมการจะระบุวาระการประชุม วัน เวลา และสถานที่นัดประชุมต่อกรรมการ พร้อมเอกสารประกอบการประชุม โดยขึ้นอยู่กับวาระต่างๆ ของการประชุมครั้งนั้นๆ เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านศึกษาและเตรียมตัวก่อนเข้าประชุมทุกครั้ง และหากมีเหตุจำเป็นใด ที่ทำให้กรรมการท่านใดไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ กรรมการจะแจ้งบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมล่วงหน้า ไม่ต่ำกว่า 1-2 วัน ทุกครั้ง โดยบริษัทฯ จะจัดส่งข้อมูล รายงานการประชุม มติการประชุมให้แก่กรรมการท่านที่ไม่สามารถเข้าประชุมได้ทุกครั้ง เพื่อได้รับทราบ และ/หรือแสดงความคิดเห็นต่อคณะกรรมการต่อไป

ในปี 2563 ที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการและมีการเข้าร่วมประชุม ครบเป็นองค์ประชุม เกินกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด ดังนี้

ครั้งที่	วันที่	องค์ประชุม	วาระแจ้งเพื่อทราบ	วาระที่อนุมัติ	วาระที่ไม่อนุมัติ
1/2563	20 กุมภาพันธ์ 2563	6/9	1	8	0
2/2563	31 มีนาคม 2563	5/9	0	2	0
3/2563	14 พฤษภาคม 2563	5/9	1	3	0
4/2563	18 มิถุนายน 2563	5/9	0	3	0
5/2563	7 สิงหาคม 2563	5/9	1	3	0
6/2563	12 พฤศจิกายน 2563	6/9	1	3	0
รวม			4	22	0

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน โดยมีกรรมการที่มีประสบการณ์และความรู้ในด้านการบริหารและการเงิน คือ นายแมนเจ ลี และมี นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น และนายณพดล สระวาสิ เป็นกรรมการผู้มีความเชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์และการพาณิชย์

0	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่ประชุม กรรมการตรวจสอบ
1.	นายแมนเจ ลี	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2.	นายณพดล สระวาสิ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	4/4
3.	นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	4/4

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ มีดังนี้

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

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ จะทำการเรียกประชุมกรรมการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี ฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้ที่เกี่ยวข้องๆ อื่นๆ ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ เว้นแต่เป็นกรณีเร่งด่วนอาจส่งภายในระยะเวลาที่น้อยกว่านั้นได้ โดยในปี 2563 ที่ผ่านมา มีการเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง และมีการประชุมระหว่างกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยจำนวน 1 ครั้ง ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบตลอดปี 2563 ทั้งหมดมีกรรมการตรวจสอบเข้าประชุมครบทุกท่านทุกครั้ง

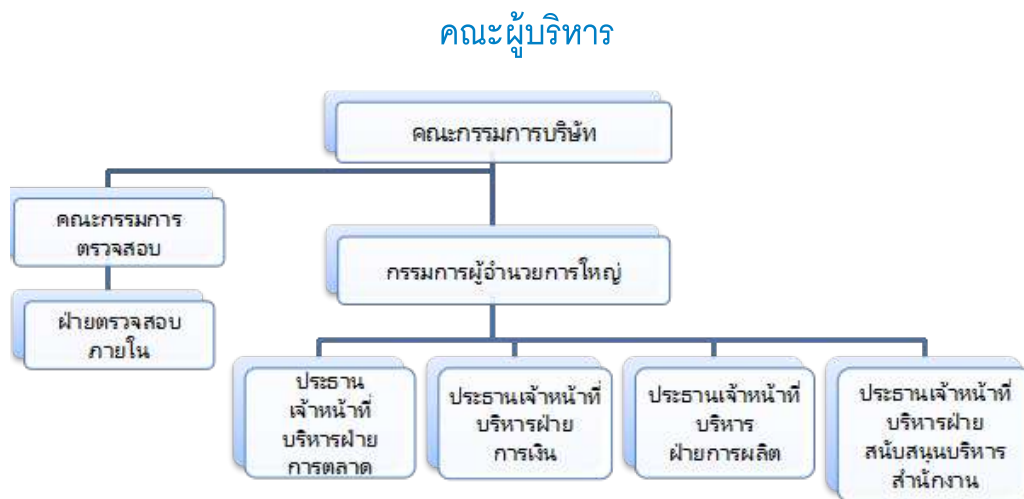
วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

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

วิสัยทัศน์และการรวมหรือแยกตำแหน่ง

จากโครงสร้างการจัดการในข้อ 8.1 จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ มีคณะกรรมการทั้งสิ้น 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ เพื่อแบ่งอำนาจหน้าที่ให้ชัดเจน ซึ่งจะทำให้การกำหนดทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณากำหนดเป้าหมายของบริษัทฯ และกำหนดบทบาทและมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้่อำนวยการใหญ่



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีผู้บริหารของบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 23/2551 เรื่องกำหนดนิยามผู้บริหารเพื่อการปฏิบัติตามหมวด 3/1 แห่ง พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 มีจำนวน 5 ท่านดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. คุณยงชอล ควอน	กรรมการผู้่อำนวยการใหญ่
2. คุณบยองจู ซอย	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน
3. คุณคยองจิน ลี	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการตลาด
4. คุณแทฮยอง คัง	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการผลิต
5. คุณซังอิน ชน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายสนับสนุนบริหารสำนักงาน

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้่อำนวยการใหญ่

คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการให้แก่กรรมการผู้่อำนวยการใหญ่ของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการบริหารกิจการของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการมอบหมายและดำเนินการบริหารบริษัทฯ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และเพื่อประโยชน์อันสูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

กรรมการผู้่อำนวยการใหญ่เป็นผู้มีอำนาจเต็มในการบริหารกิจการโดยกรรมการผู้่อำนวยการใหญ่รายงานผลการบริหารกิจการต่อคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ กรรมการผู้่อำนวยการใหญ่จะไม่มีอำนาจในการดำเนินการอันใดตามระเบียบดังกล่าว หากกรรมการผู้่อำนวยการใหญ่และ/หรือ “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ 12/2543 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตในการเสนอหุ้นที่ออกใหม่ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) อาจมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถ้าหากกรรมการผู้่อำนวยการใหญ่ใช้อำนาจตามที่ได้รับมอบหมายดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ตาม ย่อมยกเว้นนี้จะไม่นำมาใช้บังคับหากกรรมการผู้่อำนวยการใหญ่ เข้าทำรายการอันเป็นธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ (normal course of business)

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวเยาวพา โกเมนทักษิณ เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบ 1 โดยความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ดังต่อไปนี้

- จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปี หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด
- ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนรวมของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จะพิจารณาคำตอบแทนโดยเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่นในตลาดหลักทรัพย์และอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน รวมไปถึงพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัทฯ ตลอดจนสภาพเศรษฐกิจ ณ ปัจจุบันควบคู่กันไปด้วย โดยในปี 2563 นี้ มีรายการคำตอบแทนและโบนัสคณะกรรมการดังนี้

1) กรรมการบริษัทได้รับเบี้ยประชุมเดือนละ 30,000 บาท ต่อท่าน โดยกรรมการจำนวน 5 ท่าน สละสิทธิรับคำตอบแทนในข้อนี้ นับตั้งแต่เข้ารับตำแหน่ง ในปี 2563 กรรมการบริษัททั้งหมดได้รับคำตอบแทนในรูปเบี้ยประชุมจำนวนรวมกัน 1,440,000 ล้านบาท

2) กรรมการบริษัทมีสิทธิได้รับเงินโบนัสสำหรับผลประกอบการในปีที่ผ่านมา โดยอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 23

สำหรับผลประกอบการในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทจะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติโบนัสสำหรับกรรมการบริษัทในวงเงิน 300,000 บาทต่อท่าน คิดตามสัดส่วนการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ โดยในปีที่ผ่านมา มีการประชุมคณะกรรมการทั้งสิ้นจำนวน 6 ครั้ง

นอกจากนี้ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ มีสิทธิได้รับโบนัสพิเศษ อีกรายละ 50,000 บาทต่อปีด้วย

ทั้งนี้ กรรมการทั้งหลายจะมีสิทธิได้รับโบนัสต่อเมื่อกรรมการท่านนั้นดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในปี 2563 และยังคงดำรงตำแหน่งอยู่จนถึงวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเท่านั้น นอกจากนี้ที่กล่าวมานี้แล้วจะไม่มีสิทธิประโยชน์อื่นใด

ตารางแสดงค่าตอบแทนกรรมการเป็นรายบุคคล
(กรรมการอื่นที่ไม่ปรากฏชื่อในที่นี้ ได้แสดงความจำนงขอสลະสิทธิรับค่าตอบแทนและโบนัส)

กรรมการ	เข้าประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน (30,000 บ./เดือน)	โบนัส* (50,000 บ./ครั้ง)	โบนัสพิเศษ* (50,000 บ./ปี)	รวม
นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	1/6	360,000	50,000	-	410,000
นายแมนเจ ลี	6/6	360,000	300,000	50,000	710,000
นายสงค์ศักดิ์ ลิ้มบานเย็น	6/6	360,000	300,000	50,000	710,000
นายพนพล สระวาสี	6/6	360,000	300,000	50,000	710,000
รวม		1,440,000	950,000	150,000	2,540,000

*โบนัสกรรมการจะได้รับต่อเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเท่านั้น

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

สำหรับค่าตอบแทนของผู้บริหารนั้น บริษัทฯ เป็นผู้กำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารโดยยึดนโยบายและระเบียบของการจัดจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติและเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละคน

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	หน่วย : บาท		
	2563	2562	2561
ค่าตอบแทนกรรมการ	2,550,000	2,730,000	2,540,000
ผลประโยชน์ระยะสั้น	79,583,427.14	82,752,979	80,008,845
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	-	-
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	-	-	-
รวม	82,133,427.14	85,482,979	82,548,845



การกำกับดูแลกิจการ Business Compliance

เพื่อความโปร่งใสและประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

จากการที่บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ ทำให้บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการปี 2563 ดังนี้

1. ผลประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการ บริษัทจดทะเบียน

ได้รับผลการประเมิน “ระดับดี” (3ดาว) จากการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัท จดทะเบียนทั้งหมด 692 บริษัท ซึ่งจัดทำโดยสมาคม สถาบันกรรมการไทย ร่วมกับ สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์

2. ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

ได้รับผลการประเมินในระดับ 4 TIA โดยมีบริษัทจดทะเบียน ที่เข้ารับการประเมินทั้งสิ้น 712 บริษัทจากการจัดทำโครงการของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

คณะกรรมการบริษัทฯ ยังคงจะยึดมั่นต่อไปและตระหนักถึงความสำคัญและจำเป็นของการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และกำหนดแนวนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามรายละเอียด ดังนี้

สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ในด้านการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงความคืบหน้าจากการดำเนินงานของ บริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอทั้งโดยตรง เช่น การส่งหนังสือเวียนถึงผู้ถือหุ้นโดยตรง ให้ข้อมูลตามสิทธิพื้นฐานแก่ผู้ถือหุ้น เมื่อผู้ถือหุ้นร้องขอ หรือให้ข้อมูลในช่องทางอื่นที่สะดวกต่อผู้ถือหุ้นทั้งหลาย เช่น ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ เนื่องจากหุ้นของบริษัทฯ เป็นหุ้นสามัญทั้งหมด ไม่มีหุ้นบุริมสิทธิ ผู้ถือหุ้นทั้งหลายจึงได้รับสิทธิเท่าเทียมกัน มีสิทธิออกเสียงหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียงเท่ากันทั้งสิทธิในการได้รับเงินปันผล สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นต้น

บริษัทฯ คำนึงถึงผู้ถือหุ้นทุกท่านว่าท่านคือเจ้าของบริษัทฯ ผู้หนึ่ง ฉะนั้นบริษัทฯ จะนัดประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมแจ้งระเบียบวาระการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันหรือ 14 วันก่อนวันประชุม ตามที่กำหนดในข้อบังคับบริษัทฯ พร้อมทั้งประกาศในหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยเป็นเวลา 3 วันก่อนวันประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยทั่วกันและสามารถศึกษาข้อมูลก่อนมาประชุมได้ และในวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการแก้ไขข้อบังคับ บมจ.โพสโค-ไทยน็อกซ์ ข้อ 33 เพื่อให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้ เมื่อรวบรวมจำนวนหุ้นได้ไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ (10) ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

ในหนังสือเชิญประชุมนั้น บริษัทฯ จะกำหนดวาระการประชุมไว้เป็นเรื่องๆ อย่างชัดเจน แจ้งวัตถุประสงค์และเหตุผล พร้อมความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในทุกวาระตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งมีรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม เช่น ในวาระแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ จะแจ้งชื่อ และประวัติการศึกษา การทำงาน จำนวนบริษัทที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในปัจจุบัน ประเภทกรรมการ ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา และวันที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการ ส่วนวาระเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ จะระบุชื่อสำนักงานสอบบัญชีที่สังกัด ประสบการณ์ ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และค่าบริการสอบบัญชีที่เสนอในแต่ละปีด้วย แจ้งนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ พร้อมเหตุผลและข้อมูลประกอบเป็นต้น นอกจากนี้ ในหนังสือนัดประชุม บริษัทฯ จะแจ้งเรื่องทั่วไปเกี่ยวกับการประชุมที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น เช่น การมอบฉันทะ โดยเสนอชื่อกรรมการอิสระของบริษัทฯ ให้เป็นผู้รับมอบฉันทะเข้าร่วมประชุมแทน แบบหนังสือมอบฉันทะ เอกสารประกอบการมอบฉันทะ และแผนที่การเดินทางมายังสถานที่ประชุมด้วย

4

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีนโยบายให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าร่วมประชุม โดยไม่ยุ่งยากโดยจัดเตรียมสถานที่ที่เดินทางสะดวก มีเจ้าหน้าที่รับรองและอำนวยความสะดวก ตลอดการประชุม มีล่ามแปลภาษาสำหรับนักลงทุนต่างชาติ รวมทั้งจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนทั้งตัวแทนจากผู้ถือหุ้น และที่ปรึกษาทางกฎหมาย ร่วมเป็นพยานในการนับคะแนนของที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกวาระทุกครั้ง ตลอดจนมีการเรียนเชิญตัวแทนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ผู้สอบบัญชี และสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เข้าร่วมประชุมด้วย

5

ภายหลังจากการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทฯ จะเปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมผลคะแนนภายในวันถัดจากประชุมผู้ถือหุ้น และจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันหลังการประชุมผู้ถือหุ้น โดยเปิดเผยมติประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมคะแนนเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียงแยกวาระ วิธีการลงคะแนน และนับคะแนนโดยใช้บัตรคะแนน จำนวน ผู้ถือหุ้นและกรรมการที่เข้าร่วมประชุม (ประธานกรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการอิสระ และตรวจสอบ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯจะเข้าร่วมประชุมเป็นประจำทุกครั้งที่) คำถามหรือข้อสงสัยที่ผู้ถือหุ้นสอบถามในที่ประชุม โดยจะจัดเก็บรายงานการประชุมอย่างเป็นระเบียบเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งเปิดเผยเทปบันทึกการประชุมในเว็บไซต์บริษัทฯ ด้วย

6

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

7

บริษัทฯ ได้เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทน ทั้งค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน และโบนัสประจำปีของกรรมการเป็นประจำทุกปี ไม่มีสิทธิพิเศษอื่น โดยมติดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริษัทฯ ตามความเหมาะสมและเปรียบเทียบกับค่าตอบแทน ของกรรมการของบริษัทอื่น ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ สภาวะทางเศรษฐกิจ ผลการดำเนินงาน และปัจจัยอื่นๆ แล้วจึงเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้อนุมัติ ทั้งนี้ ในปัจจุบัน กรรมการจำนวน 5 ใน 9 ท่าน ได้ลงมติในการรับค่าตอบแทนกรรมการตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแต่งตั้งมาโดยตลอด

8

บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอวาระ ส่งคำถามและเสนอชื่อกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง โดยผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นขั้นต่ำตั้งแต่ 1,000,000 หุ้นขึ้นไป และเป็นผู้ถือหุ้นมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปีนับถึงวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอวาระและเสนอชื่อกรรมการ ส่วนการส่งคำถามไม่จำกัดจำนวนและระยะเวลาการถือหุ้นของผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อคณะกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

9

ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 บริษัทฯ มีอัตราส่วนผู้ถือหุ้นรายย่อย (Free Float) อยู่ที่ร้อยละ 15.31 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

ข้อกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)

บริษัทฯ มีข้อกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ที่ใช้กับพนักงานทุกระดับ โดยรวมถึงบรรดาผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง ผู้กระทำการแทน และที่ปรึกษาต่างๆ ของบริษัทฯ ด้วย โดยมีหลักการดังต่อไปนี้

1. ความรับผิดชอบพื้นฐานของบริษัทฯ

บริษัทฯ จะต้องดำเนินกิจการบนรากฐานของความซื่อสัตย์ และการบริหารจัดการอย่างมีระเบียบ โดยมุ่งมั่นที่จะพัฒนา และเติบโตไปพร้อมกับผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ ในทุกๆ ฝ่าย รวมทั้งสร้างนวัตกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน เสริมสร้างมูลค่าโดยรวมขององค์กร ควบคู่กับการส่งเสริมจริยธรรม ให้เป็นบริษัทฯ ที่คู่ค้าต้องการที่จะร่วมธุรกิจ นักลงทุนต้องการที่จะลงทุน และเป็นบริษัทฯ ที่คนต้องการที่จะทำงานด้วย

2. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อลูกค้า

บริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อลูกค้าเป็นลำดับแรกด้วยการส่งมอบสินค้าและบริการที่มี คุณภาพดีที่สุดให้แก่ลูกค้า เพื่อให้ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า ทั้งทางด้านการเลือกใช้สินค้าของบริษัทฯ และการให้ข้อมูลอย่างถูกต้อง

3. พันธกิจต่อคู่ค้าและหุ้นส่วนทางธุรกิจ

บริษัทฯ จะสร้างระบบการค้าเสรีบนพื้นฐานความเชื่อร่วมกัน รักษา และปกป้องข้อมูล และปฏิบัติตามสัญญา และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนาความสัมพันธ์กับคู่ค้า และหุ้นส่วนให้ได้ประโยชน์ร่วมกัน (Win-Win) และเติบโตไปพร้อมๆ กัน ด้วยการแบ่งผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมผ่านเงื่อนไขการค้าที่เป็นธรรม และสมเหตุสมผลเพื่อความยั่งยืน และขยายห่วงโซ่ทางธุรกิจสืบเนื่องต่อไป

4. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

บริษัทฯ จะสร้างความสามารถในการทำกำไรด้วยการบริหารจัดการอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ และเพิ่มมูลค่าขององค์กรด้วยนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน รวมทั้งเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น และนักลงทุนด้วยการเปิดเผยข้อมูลอย่างเต็มที่ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั้งหลายใช้ประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อพนักงาน

บริษัทฯ จะให้ความสำคัญในความคิดพนักงานเพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ สามารถใช้ศักยภาพของตนได้อย่างเต็มที่ ให้โอกาสในการทำงานที่เสมอภาค และปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน ไม่แบ่งแยกชนชั้นหรือคำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา สถานศึกษาหรือข้อคำนึงอื่นใดที่ไม่เกี่ยวกับคุณสมบัติ ในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรบนความเชื่อ และความเข้าใจร่วมกัน บริษัทฯ จะติดตามพัฒนาการของพนักงาน โดยเน้นการสร้างสมดุลระหว่างชีวิตส่วนตัว และชีวิตการทำงานของพนักงาน ให้โอกาสในการการศึกษา และความก้าวหน้า มีการประเมินผลงาน และการจ่ายค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดีผ่านการสื่อสารอย่างเปิดเผยระหว่างกันเพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีในองค์กร

6. พันธกิจของบริษัทฯ ต่อประเทศชาติและสังคม

บริษัทฯ จะต้องดำเนินกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายของแต่ละประเทศที่เกี่ยวข้อง เสมือนหนึ่งเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมของประเทศนั้นๆ โดยเคารพขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน เพื่อสร้างความเจริญรุ่งเรือง และเติบโตไปพร้อมกับชุมชน

7. พันธกิจต่อการปกป้องรักษาสภาพแวดล้อมและการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยา

บริษัทฯ จะสร้างระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่องค์กรด้วยการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมิตร มีการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ตั้งมั่นว่าจะลดการปลดปล่อยมลพิษให้เหลือน้อยที่สุด และใช้กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อป้องกันมลภาวะ ปล่อยคาร์บอนในระดับต่ำ ลดการใช้เชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบจากฟอสซิล ลดการใช้ก๊าซเรือนกระจก ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และรักษาระบบนิเวศน์ และความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการใช้ทรัพยากรอย่างดีที่สุด

นโยบายกฎบัตรจริยธรรม (Code of Ethics)

บริษัทฯ ได้รับนโยบายกฎบัตรจริยธรรมของโฟลโค (เกาหลี) มาใช้ และยึดถือปฏิบัติเป็นหน้าที่ และความรับผิดชอบของพนักงาน และมีบทลงโทษกรณีที่มีการละเมิดกฎแห่งจริยธรรม

หน้าที่ปฏิบัติตามกฎบัตรจริยธรรม

พนักงานของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎและเกณฑ์ของแต่ละประเทศ แต่ละภูมิภาคเมื่อเข้าไปดำเนินงานประกอบกิจการในพื้นที่นั้นๆ พนักงานต้องรักษาคำสัตย์และชื่อเสียงของบริษัทฯ ทำงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม และเป็นที่น่าเชื่อถือทั้งต่องานและความสัมพันธ์ทางธุรกิจใดๆ ที่เกี่ยวข้อง พนักงานจะต้องไม่กระทำการใดที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งในผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ และส่วนตัว ไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงาน หรือผู้มีส่วนได้เสียอื่นใด เพราะความแตกต่างทางด้านเพศ เชื้อชาติ ความพิการหรือศาสนา และต้องเคารพในความแตกต่างของบุคคลด้วย และร่วมกันสร้างวัฒนธรรมจริยธรรมที่ดีงามในองค์กรด้วย

บทบาทและความรับผิดชอบต่อพนักงานและผู้นำ

พนักงานจะต้องเข้าใจถึงกฎบัตรจริยธรรม หากมีปัญหาเกี่ยวกับจริยธรรม จะต้องทำการปรึกษาและตัดสินใจโดยหัวหน้าหรือผู้ดูแล หากพบการกระทำผิดต้องรายงานให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทราบและรายงานด้วยความระมัดระวังถึงผลกระทบ หากพบว่าพนักงานกระทำผิด ก็จะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำที่ขัดกับหลักกฎบัตรจริยธรรมด้วย ส่วนหัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาจะต้องป้องกัน และจัดการการกระทำที่ขัดต่อจริยธรรมในองค์กร ทั้งโดยการตัดสินใจอย่างรอบคอบ รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายขึ้นจากการกระทำที่ผิดจริยธรรมทั้งของตนเอง หรือของพนักงานที่อยู่ใต้บังคับ ผู้นำจะต้องรักษากฎบริษัทฯ อย่างเข้มงวด ไม่หาประโยชน์ส่วนตัว ไม่แบ่งพรรคแบ่งพวกในองค์กร และร่วมส่งเสริมค่านิยมที่ดีในองค์กร และเคารพในความเป็นปัจเจกชนของแต่ละคนด้วย รวมทั้งฝึกอบรม สอดส่อง และให้คำปรึกษาทางด้านจริยธรรมให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการวางมาตรฐาน และแนวปฏิบัติกฎบัตรจริยธรรม ให้แก่พนักงานได้ปฏิบัติตาม ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง การรับเงิน และของมีค่าอื่นๆ คำรับรอง คำอำนวยความสะดวก การให้เงิน หรือสิ่งของมีค่าเพื่อแสดงความยินดีหรือแสดงความเสียใจ การรับซื้อเรียกร้องหรือข้อเสนอแนะ การทำธุรกรรมทางการเงินกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การรับเงินสนับสนุนกิจกรรม การใช้งบประมาณ การปกป้องดูแลข้อมูลและทรัพย์สิน และการปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการผูกขาด เป็นต้น

นโยบายต่อต้านการทุจริตของบริษัท

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในการประกอบกิจการตามหลักธรรมาภิบาล และการบริหารงานด้วยความโปร่งใสตลอดมา โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้ทบทวน และมุ่งมั่นพัฒนาคุณสมบัติให้ครบถ้วนกับการเป็นบริษัทแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เพื่อเตรียมความพร้อม ในการยื่นประกาศเจตนารมณ์เข้าโครงการอีกครั้ง ตามแนวทางของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯ มีโฟลโค (เกาหลีใต้) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 75 ของหุ้นทั้งหมด ทำให้บริษัทฯ มีสถานะเป็นบริษัทในเครือของโฟลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา จึงต้องปฏิบัติตามกฎหมาย U.S. Foreign Corrupt Practices Act (FCPA) ในข้อที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริตในรูปแบบต่างๆ อย่างเคร่งครัด และมีมาตรฐานสูงกว่ากฎหมายของประเทศไทย โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

- บริษัทฯ จะเน้นที่มาตรการป้องกันการกระทำใดๆ ที่เป็น การละเมิดกฎหมาย FCPA โดยการอบรมให้ความรู้แก่ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน และยึดถือถึงความสำคัญของจริยธรรมอยู่เสมอ ทั้งผ่านการประชุมอบรมแบบตัวต่อตัว และการส่งข่าวสารเกี่ยวกับจริยธรรมใหม่ๆ ให้แก่พนักงานศึกษา
- โฟลโค (เกาหลีใต้) จะเข้ามามีส่วนร่วมในการอบรมให้ความรู้ และตรวจสอบบริษัทฯ ด้วย โดยยึดถือคู่มือกำกับกิจการให้เป็นไปตามกฎหมาย FCPA ของบริษัทในเครือโฟลโคเป็นสำคัญ
- จัดให้มีระเบียบ คู่มือการปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA สำหรับพนักงานควบคู่ไปกับโครงการจริยธรรมปฏิบัติอย่างเป็นแบบแผนเดียวกันสำหรับบริษัทในเครือโฟลโคทั่วโลก
- ให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการต่อต้านการทุจริต และปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรม และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับนโยบาย และแนวปฏิบัติ ในการต่อต้านการทุจริตของบริษัทฯ ให้แก่พนักงานของบริษัทฯ เป็นประจำทุกไตรมาสด้วย

นโยบาย Whistleblower

นอกเหนือจากการปฏิบัติตามกฎหมาย FCPA แล้ว บริษัทฯ ยังจัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสและร้องเรียนให้แก่พนักงานของบริษัทฯ เกี่ยวกับการฝ่าฝืน ละเมิด หรือการกระทำใดๆ ที่ผิดกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ นโยบายของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นการทุจริต ฉ้อโกง การประพฤติผิดไม่ถูกต้อง การลวงละเมิดทางเพศ หรือการกระทำอื่นใดในทำนองเดียวกันที่เป็นความผิดหรือก่อให้เกิด ความเสื่อมเสีย ต่อองค์กร ทั้งนี้ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงจริยธรรม และศีลธรรมของตนเอง ช่วยกันสอดส่องการกระทำผิดภายในองค์กร นโยบายนี้มี ขอบเขตการบังคับใช้ครอบคลุมถึงกรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนซึ่งรวมถึงพนักงานประจำ พนักงานชั่วคราว และ ลูกจ้างตามสัญญาจ้างทั้งหมดของบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อให้พนักงานมีโอกาสแจ้งเบาะแสให้ฝ่ายบริหารทราบเกี่ยวกับการกระทำที่ผิดจริยธรรม ไม่ว่าจะเป็นการกระทำที่เกิดขึ้นแล้ว หรือสงสัยว่าจะเกิดขึ้น โดยเฉพาะการกระทำที่เกี่ยวข้องกับการฉ้อโกงหรือฝ่าฝืนศีลธรรมอันดี หรือขัดกับ จริยธรรม (Code of Conduct) ของบริษัทฯ
- เพื่อสร้างสภาวะสภาพแวดล้อมในการทำงานร่วมกันที่ดีแก่พนักงาน และเพื่อสนับสนุนให้เกิดการรายงานการกระทำที่อาจก่อให้เกิด ความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายนั้นจะประเมินเป็นตัวเงินได้หรือไม่ก็ตาม และเพื่อรักษาภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัทฯ ด้วย
- เพื่อลดโอกาสหรือช่องว่างในการกระทำผิดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย รวมทั้งป้องกัน และปราบปรามการกระทำ ความผิดในเบื้องต้นด้วย
- เพื่อจัดทำข้อกำหนดที่จำเป็น สำหรับเป็นเครื่องมือคุ้มครอง และป้องกันพนักงานจากการถูกข่มขู่คุกคาม หรือเป็นเหยื่อของการกระทำที่ไม่เป็นธรรม

บริษัทฯ ได้วางระเบียบเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการพิจารณา โดยกำหนดให้พนักงานผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือทราบ เบาะแส ต้องทำรายงานแสดงรายละเอียดตามที่กำหนด แล้วแจ้งให้แก่ผู้มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้วางระเบียบ เกี่ยวกับการปกป้องพนักงาน ผู้ส่งเรื่องร้องเรียนให้แก่ทางบริษัท โดยการปกปิดชื่อผู้ร้องเรียน ทำให้บุคคลผู้ถูกร้องเรียน หรือบุคคลอื่นผู้ มีผลประโยชน์เกี่ยวข้องไม่สามารถทราบถึงชื่อผู้ร้องเรียนดังกล่าวได้ อันจะทำให้ผู้ร้องเรียนได้รับความคุ้มครองและพร้อมที่จะปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทได้มากขึ้น

ปัจจุบัน กำหนดให้ผู้จัดการฝ่ายบุคคล หัวหน้าทีมทรัพยากรบุคคล และผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นผู้เข้าถึงศูนย์รับเรื่องร้องเรียน หลังจากนั้นผู้รับผิดชอบจะดำเนินการตรวจสอบพร้อมขอความเห็นจากผู้บริหารระดับสูงที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง กับการกระทำดังกล่าว หรือเป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรงของผู้ถูกร้องเรียนว่ากระทำผิด และพิจารณาทบทวนที่เหมาะสมตามระเบียบของบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ ผู้แจ้งเบาะแสมีสิทธิได้รับรางวัลตอบแทน ตามระเบียบ และที่บริษัทฯ เห็นสมควรด้วย

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

ข้อพึงปฏิบัติที่ดีของกรรมการ

1.บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทฯ จดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยคณะกรรมการต้องทราบถึงบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบที่จะต้องใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และมีจริยธรรม ในการดำเนินธุรกิจ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

2.บริษัทฯ มีการกำหนดการจัดโครงสร้างคณะกรรมการแบ่งตามหน้าที่ ความรับผิดชอบ โดยนอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้วอาจมีการแต่งตั้งคณะกรรมการคณะอื่นได้ โดยกำหนดให้มีการกำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละ คณะอย่างชัดเจน

3.บริษัทฯ จำกัดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการแต่ละท่านจะดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการได้ไม่เกิน 5 บริษัทฯ เท่านั้น เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านสามารถทำหน้าที่ได้อย่างเต็มที่

4.กรรมการอิสระแต่ละท่านสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระต่อเนื่องกันไม่เกิน 9 ปี และ ณ ปัจจุบัน ไม่มีกรรมการอิสระท่านใดดำรงตำแหน่งต่อเนื่องกันเกิน 9 ปี แต่อย่างใด

คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ของกรรมการแต่ละชุดได้ ในข้อ 8. หัวข้อโครงสร้างการจัดการ

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

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

1.คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 9 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

2.ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสาม หากจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้น ให้จับฉลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยืนในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้

3.ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง มีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 3.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

4.ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ 17. แห่งข้อบังคับของบริษัทฯ (กรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา จะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ก็ได้ และ (1) บรรลุนิติภาวะ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ (3) ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต (4) ไม่เคยถูกลงโทษ ไล่ออกหรือปลดออกจากราชการ หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่) เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนตามวรรคหนึ่ง จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน มติของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

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

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วม

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

คณะกรรมการให้ประกอบไปด้วย กรรมการจำนวน 5 คน โดยกรรมการ 2 คนต้องได้รับการแต่งตั้งจากการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม เอ และกรรมการจำนวน 3 คนต้องได้รับการแต่งตั้งโดยการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม บี คณะกรรมการจะเลือกกรรมการคนหนึ่งในการบรรดกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม เอ เป็นประธานกรรมการ และเลือกกรรมการหนึ่งคนในการบรรดกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากการเสนอชื่อโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นกลุ่ม บี เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นกลุ่ม เอ ได้เสนอชื่อนักบุคคลเพื่อรับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจำนวน 2 คน และกรรมการ 1 ใน 2 คน เป็นประธานกรรมการของบริษัทร่วม คือ นายแทยยอง คัง เป็นประธานกรรมการบริษัท และนายบยองจู ขอย เป็นกรรมการ

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

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/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ 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 ถือเป็นหนึ่งในหน้าที่ของพนักงานทุกคน ที่จะต้องปกป้องทรัพย์สินรวมทั้งข้อมูลต่างๆ ขององค์กรจากการโจรกรรม การละเมิด และการเข้าถึงข้อมูลอย่างผิดกฎหมาย โดยบริษัทฯ จะจัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน อย่างสม่ำเสมอ ทั้งบริษัทฯ ยังมีการทำนุบำรุงความรู้ความระมัดระวังของพนักงาน ต่อระบบความปลอดภัย ของระบบสารสนเทศ ในระหว่างการทำงานอยู่ตลอดเวลา มีการวางระบบป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลอย่างเคร่งครัด การนำข้อมูลของบริษัทฯ ส่งออกภายนอก จะต้องได้รับการอนุมัติจากหัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาก่อนจึงจะส่งออกได้

ข้อกำหนดของบริษัทฯ นี้ จะบังคับใช้กับพนักงานบริษัทฯ ทุกคนทุกระดับ โดยสามารถนำไปปรับใช้กับบุคคลที่สาม ซึ่งรวมถึงคู่ค้า ผู้มาติดต่อประสานงาน และที่ปรึกษาของบริษัทฯ ด้วย



การควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง Internal Control and Risk Management

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมากต่อระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานหน้าที่การปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ ของบริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด หรือลดความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลืองหรือการทุจริตให้น้อยที่สุด รวมทั้งตรวจสอบระบบบัญชี และรายงานทางการเงิน ให้มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ ปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมๆ กับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้เกิดความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่า ผลการปฏิบัติงานทุกฝ่าย ของบริษัทฯ เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย ที่คณะกรรมการบริหารได้กำหนดไว้

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน เพื่อมุ่งเน้นให้ระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน รวมทั้งการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกัน หรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลืองหรือการทุจริต ระบบบัญชี และรายงานทางการเงินมีความถูกต้องเชื่อถือได้ การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระ รายงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในจะถูก รายงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานขององค์กรจะถูกรายงานไปยัง ประธานกรรมการบริษัทภายใต้กฎบัตรของการตรวจสอบภายใน ซึ่งกำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ และ ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน

หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของฝ่ายต่างๆ ของบริษัทฯ และประเมิน ระบบการควบคุมภายใน ตามแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ และ ฝ่ายบริหาร โดยให้หลักเกณฑ์การพิจารณาความสำคัญตามความเสี่ยงของกระบวนการทางธุรกิจหรือกระบวนการ ทำงาน รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำแก่ฝ่ายบริหารของแต่ละหน่วยงานในการปรับปรุงการควบคุมภายใน ซึ่งรวมถึงกฎระเบียบวิธีปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับการแก้ไข ปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ

หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งให้นายอชิพัทธ์ อภิขวเลิศรัตน์ เป็นหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของบริษัทฯ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยแต่งตั้งเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 เป็นต้นมา (ประวัติของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในปรากฏตามเอกสารแนบ 3)



นโยบายการจ่ายเงินปันผล Dividend Policy

คณะกรรมการอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลจากกำไรของบริษัทฯ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และคณะกรรมการอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราว เมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีผลกำไรสมควรพอที่จะทำเช่นนั้น ทั้งนี้ ก่อนการจ่ายเงินปันผล บริษัทฯ จะต้องจัดสรรเงินส่วนหนึ่งไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 เพื่อเป็นทุนสำรองตามกฎหมายของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะมีทุนสำรองครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน และคณะกรรมการอาจเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้ลงมติเพื่อจัดสรรเงินไว้เป็นทุนสำรองอย่างอื่นตามที่เห็นสมควรเพื่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษี และเงินสะสมตามกฎหมาย และเงินสะสมอื่นๆ ตามที่บริษัทฯ กำหนด อย่างไรก็ดี การจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น สภาพคล่องทางคล่องทางการเงิน ตลอดจนปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อการประกอบการของบริษัทฯ ด้วย

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลังของบริษัทฯ

งบปี	2560	2561	2562
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท)	0.04	0.07	(0.004)
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	0.0266	0.05723	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิหลังหัก ทุนสำรองตามกฎหมาย (ร้อยละ)	70.00	85.00	-

นโยบายจ่ายเงินปันผลของบริษัทร่วม

สำหรับบริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อกซ์ ออโต้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลตามกฎหมาย คือ เงินปันผลจะจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยมีมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และให้จ่ายจากเงินกำไรของบริษัทหลังหักภาษี และเงินทุนสำรองตามกฎหมายกำหนดแล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และสภาพคล่องทางการเงิน ตลอดจนปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทเช่นเดียวกัน



ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibility

บริษัท ใช้นโยบายของ POSCO ภายใต้ปรัชญาการบริหารจัดการ ‘Corporate Citizenship: Building a Better Future Together’ โดยการมีส่วนร่วมและสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดรวมถึงลูกค้า พนักงานและผู้ถือหุ้นและแสวงหาการเปลี่ยนแปลงและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องเพื่อแสวงหาความยั่งยืนโดยการสร้างมูลค่าที่มากขึ้นให้กับบริษัท ตลอดจนปฏิบัติตามแนวทางภายใต้หลักการความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่ดี จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



นโยบายภาพรวม

โพสโค-ไทยนิคซ์ไม่เพียงดำเนินธุรกิจแต่สร้างสรรค์ความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงความมั่นคง ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้ความสำคัญต่อลูกค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน โดยแนวทางดังกล่าวได้ถูกยึดเป็นหลักปฏิบัติในทุกระดับชั้น ทั้งองค์กร

บริษัทฯ ตระหนักถึงคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า คือการสร้างสรรค์ความยั่งยืนอย่างแท้จริง บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นส่งเสริมการใช้งานสแตนเลสให้แพร่หลายควบคู่กับการร่วมพัฒนาอุตสาหกรรมสแตนเลสของประเทศให้เติบโต ก้าวหน้า เนื่องจากอัตราการใช้งานสแตนเลสในประเทศ เป็นหนึ่งในดัชนีที่บอกระดับคุณภาพชีวิตในสังคมที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญ

โรงงานผลิต

ที่โรงงานผลิตของบริษัทฯ ทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน ล้วนมุ่งลดความเสี่ยง ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย และความสูญเสียจากการปฏิบัติงาน โดยมีเป้าหมายให้มีสภาพความเสี่ยงเป็นศูนย์ (Zero Risk & Zero Accident) และจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นบวก (Positive Environment) เพื่อต่อสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมา

การปฏิบัติงานในทุกขั้นตอน ทุกกระบวนการผลิตสอดคล้องตามมาตรฐาน ระบบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย OHSAS 18001 และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

ไม่เพียงจัดทำสภาพแวดล้อมในการผลิตและการทำงานให้เหนือเกณฑ์มาตรฐาน แต่บริษัทฯ ยังจัดการมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมถึงการจัดการกับระบบบำบัดน้ำเสีย และของเสียจากโรงงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ และเพื่อร่วมรักษาไว้ซึ่งสภาพแวดล้อมที่ดีของทั้งโรงงานและชุมชนที่เราดำเนินธุรกิจอยู่

ด้านชุมชน

บริษัทสนับสนุนให้พนักงานมีบทบาทเป็นผู้นำในการเผชิญหน้ากับความท้าทายทางสังคมในระดับองค์กรด้วยความรู้สึกเห็นอกเห็นใจ ดำเนินกิจกรรมเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และการรักษาสภาพแวดล้อม มีส่วนร่วมในการทำบุญอย่างกระตือรือร้นซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่นในการแบ่งปันกันในสังคม



ด้านลูกค้า

บริษัทฯ ปฏิบัติตามค่านิยมของความเป็นธรรมความโปร่งใสและจริยธรรมในกิจกรรมทางธุรกิจทั้งหมด ติดตามการทำงานร่วมกันและการเติบโตร่วมกันกับลูกค้าและซัพพลายเออร์บนพื้นฐานของวัฒนธรรมการพิจารณาและความเคารพ โดยการสนับสนุนความสำเร็จของลูกค้าด้วยการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีที่สุด

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อคุณภาพขั้นสูงของสินค้า และการบริการแก่ลูกค้า ซึ่งเป็นกฎบัตรที่สำคัญ สินค้าจากบริษัทฯ ผลิตด้วยมาตรฐาน และเทคโนโลยีระดับโลกในคุณภาพเดียวกันที่ได้การยอมรับจากนานาประเทศ

บริษัทฯ ยังสนับสนุนเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสแตนเลส การเลือกใช้งานอย่างเหมาะสม สร้างความคุ้มค่าให้แก่ลูกค้า และร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมสแตนเลสของประเทศทั้งทางตรง และผ่านองค์กรอิสระต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

ด้านพนักงาน

บริษัทฯ สร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและน่าพึงพอใจเพื่อส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน และบุกเบิกวัฒนธรรมองค์กรแห่งความไว้วางใจและความสามัคคีผ่านแนวปฏิบัติด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เป็นธรรมและแรงงานสัมพันธ์ที่มั่นคง สร้างสถานที่ทำงานที่ยอดเยี่ยม ซึ่งได้รับการเคารพในความหลากหลายและการทำงานที่ดีต่อสุขภาพ ให้พนักงานมีความสุขของชีวิตที่สามารถรับรู้ได้

ด้านเจ้าหนี้

บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงในการซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์เสมอมา ซึ่งเงื่อนไขในการทำสัญญากับเจ้าหนี้แต่ละรายนั้น ขึ้นอยู่กับการเจรจา บนพื้นฐานการเจรจาที่เป็นธรรม และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ สูงสุด ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด เพื่อเสริมสร้างความน่าเชื่อถือและเครดิตให้แก่บริษัทฯ หากมีกรณีใดที่ประสบปัญหา บริษัทฯ จะรีบติดต่อเจรจากับเจ้าหนี้เป็นการด่วน

ด้านคู่ค้า

บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้า ข้อตกลงตามสัญญาต่อคู่ค้าที่มีการซื้อขายสินค้า และบริการ ทั้งนี้ เพื่อให้ได้บริการที่คุ้มค่าจากคู่ค้า และเป็นประโยชน์กับบริษัทมากที่สุด บริษัทฯ จะมีการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายและบริการ ที่จะได้จากคู่ค้าแต่ละราย โดยทำเปรียบเทียบคู่ค้าตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป และคัดเลือกให้ได้รายที่คุ้มค่ากับประโยชน์ที่บริษัทจะได้รับมากที่สุด

ด้านคู่แข่ง

บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขัน โดยไม่ใช้วิธีการไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่งกัน โดยบริษัทฯ มีการดูแลและการให้บริการที่ดีต่อลูกค้า ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่ลูกค้ากำหนด และมีแผนงานควบคุมค่าใช้จ่าย และต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ทำให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

ลูกค้า

บริษัทฯ เอาใจใส่และดูแลรับผิดชอบต่อกฎหมายเป็นอย่างดี บริษัทฯ มุ่งมั่นนำเสนอผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง จัดส่งที่ตรงต่อเวลา และขายสินค้าในราคาที่ยุติธรรมแม้ในช่วงขาดแคลนสินค้า รักษาความลับของลูกค้า มีหน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้า ทั้งนี้ ยังมีการติดตามสถานะการเงินการประกอบกิจการของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อพิจารณาเพิ่ม-ลดเครดิตทางการค้าที่เหมาะสมให้แก่ลูกค้าแต่ละราย หากพบว่าลูกค้ารายใดขาดสภาพคล่องหรือมีปัญหา บริษัทฯ จะให้ความช่วยเหลือให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปรับโครงสร้างหนี้ เพื่อให้ลูกค้าสามารถชำระเงินได้ในอัตราที่เหมาะสมไม่กระทบต่อสถานะการเงินและสภาพคล่องของบริษัทฯ และลูกค้ายังสามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ด้วย

เจ้าหนี้

บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงในการซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์เสมอมา ซึ่งเงื่อนไขในการทำสัญญากับเจ้าหนี้แต่ละรายนั้น ขึ้นอยู่กับการเจรจา บนพื้นฐานการเจรจาที่เป็นธรรม และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ สูงสุด ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเคร่งครัด เพื่อเสริมสร้างความน่าเชื่อถือและเครดิตให้แก่บริษัทฯ หากมีกรณีใดที่ประสบปัญหา บริษัทฯ จะรีบติดต่อเจรจากับเจ้าหนี้เป็นการด่วน

คู่ค้า

บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้า ข้อตกลงตามสัญญาต่อคู่ค้าที่มีการซื้อขายสินค้าและบริการ ทั้งนี้ เพื่อให้ได้บริการที่คุ้มค่าจากคู่ค้า และเป็นประโยชน์กับบริษัทมากที่สุด บริษัทฯ มีการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายและบริการ ที่จะได้จากคู่ค้าแต่ละราย โดยทำเปรียบเทียบคู่ค้าตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป และคัดเลือกให้ได้รายที่คุ้มค่ากับประโยชน์ที่บริษัทจะได้รับมากที่สุด

คู่แข่ง

บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขัน โดยไม่ใช้วิธีการไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่งกัน โดยบริษัทฯ มีการดูแลและการให้บริการที่ดีต่อกฎหมาย ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่ลูกค้ากำหนด และมีแผนงานควบคุมค่าใช้จ่าย และต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ทำให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

ชุมชน

บริษัทฯ รับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน และมีมาตรการดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวข้างต้นเป็นอย่างดี โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม กองควบคุมมลพิษ ฯลฯ อย่างเคร่งครัด

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2563 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือของบริษัทฯ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้



เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 ฝ่ายการตลาดของบมจ. โพสโค-ไทยน็อกซ์ร่วมกับบริษัท Stainless Steel Home Equipment Manufacturing Co., Ltd ซึ่งเป็นลูกค้าของบริษัทฯ ผลิตชุดโต๊ะอาหารพร้อมม้านั่งสแตนเลสจากผลิตภัณฑ์ของโพสโค-ไทยน็อกซ์และนำไปมอบให้กับโรงเรียนบ้านซากพุดซา จังหวัดชลบุรี เพื่อยกระดับชีวิตนักเรียนทุกคน ภายใต้นโยบาย Corporate Citizenship (พลเมืองบริษัท)



ระหว่างวันที่ 10-26 มิถุนายน 2563 บมจ. โพสโค-ไทยน็อกซ์ ดำเนินการจัดกิจกรรมทำความสะอาดโรงเรียนรอบๆ โรงงานระยอง ชลบุรี และกรุงเทพฯ เพื่อเตรียมความพร้อมให้ห้องๆ ก่อนเปิดเทอม และช่วยฟื้นฟูหลังเกิดวิกฤตการณ์โควิด-19 โดยการกวาดขยะ เก็บขยะ ถูพื้น พ่นยาฆ่าเชื้อ



วันที่ 28 สิงหาคม 2563 บมจ. โพลโค-ไทยนิคซ์ ได้จัดพิธีมอบรางวัลพร้อมประกาศนียบัตรแก่นักศึกษาผู้ชนะการประกวด POSCO-Thainox Design Award 2020 ขึ้นที่โรงงานจังหวัดระยอง โดยโครงการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษารังสรรค์ผลงานออกแบบเก้าอี้ ม้านั่งสแตนเลสสตีล ให้เชื่อมโยงกับ ชีวิตประจำวันที่ทันสมัยสมัย ภายใต้แนวคิด "Building a Better Future Together"



วันที่ 28 กันยายน 2563 ฝ่ายการตลาดของบมจ. โพลโค-ไทยนิคซ์ร่วมกับบริษัท Sweet home และ Thai stainless ผลิตผลิตภัณฑ์จากสแตนเลสเกรด 439 และ 430 และนำไปมอบให้กับโรงเรียนบ้านภูไท จังหวัดชลบุรี ภายใต้นโยบาย Corporate citizenship (พลเมืองบริษัท) โดยบริษัท Sweet home ได้ผลิตชุดโต๊ะและม้านั่งสำหรับโรงอาหารจำนวน 19 ชุด และอ่างล้างจานจำนวน 3 ชุด บริษัท Thai stainless ผลิตถาดหลุมสแตนเลสจำนวน 250 ชุด



วันที่ 20 ตุลาคม 2563 บมจ. โพสโค-ไทยน็อกซ์ ได้มอบ
โต๊ะคอมพิวเตอร์ที่ผลิตจากสแตนเลสให้กับโรงเรียนปากแพรว
วิทยาคม (สุราษฎร์ธานี) เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของ
ห้องคอมพิวเตอร์ให้ดีขึ้น และในวันเดียวกันทางบริษัทฯ ก็ได้
ส่งมอบโต๊ะและเก้าอี้โรงอาหารสแตนเลสให้กับโรงเรียนท่าฉาง
วิทยาคาร (สุราษฎร์ธานี) เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของ
โรงอาหารให้เหมาะสมกับสุขอนามัยของนักเรียน โดยโครงการนี้
ได้ใช้วัตถุดิบของบริษัท กลุ่มเพอร์ติคเมนต์ 439 ภายใต้ปรัชญา
การบริหาร Corporate Citizenship : Building a better
future together โดย บริษัท เอเชียเมทัลลิกคอมเมอร์ซ จำกัด
ได้ให้การสนับสนุนในการผลิตโต๊ะดังกล่าว



ระหว่างวันที่ 23-29 พฤศจิกายน 2563 บมจ.โพสโค-ไทยน็อกซ์ ดำเนินการจัดกิจกรรมระบายสี BBL ให้กับโรงเรียนรอบๆ โรงงาน
ระยองและชลบุรี เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ให้กับน้อง ๆ นักเรียน และสร้างทัศนวิสัยที่ดีให้กับโรงเรียนนั้นๆ



วันที่ 2 ธันวาคม 2563 บมจ. โพลโค - ไทยน็อกซ์ ได้จัดพิธีส่งมอบม้านั่งสเตนเลสเพื่อสาธารณะประโยชน์ จำนวน 50 ตัว รวม 150 ที่นั่ง ณ สวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ) ตามโครงการพลเมืองบริษัท "Corporate Citizenship" ในโอกาสนี้พลตำรวจเอกอัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ให้เกียรติรับมอบโครงการฯ

วันที่ 22 ธันวาคม 2563 บมจ. โพลโค-ไทยน็อกซ์ ร่วมกิจกรรมทำสมุดสำหรับคนตาบอด ที่โรงเรียนสอนคนตาบอด กรุงเทพฯ เพื่อใช้ในการศึกษา และร่วมบริจาคน้ำดื่ม ขนมนม ให้กับทางโรงเรียนอีกด้วย



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2563

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการบริหารการลงทุน การเงิน การบัญชี และการบริหารจัดการองค์กร ประกอบด้วย นายแมน เจ ลี เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายณพดล สรรวาสีและ นายส่งศักดิ์ ลิ้มบานเย็น เป็นกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ โดยมุ่งเน้นในเรื่องการควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี และความโปร่งใสในการบริหารของฝ่ายจัดการ โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีและหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในตามวาระที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- 1 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้ส่วนเสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ รายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2563 เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้ถูกจัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
- 2 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญในการจัดทำและตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปและมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- 3 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล และเหมาะสมตามที่เปิดเผยไว้ในงบการเงิน
- 4 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในประจำปี 2563 ขอบเขตของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้เป็นไปอย่างอิสระและมีประสิทธิภาพตามแผนการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน แผนการตรวจสอบ รวมถึงประเด็นที่ตรวจพบ ข้อเสนอแนะ และแผนการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอ และมีประสิทธิผล
- 5 คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอให้กรรมการผู้ชำนาญการใหญ่เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและตกลงค่าตอบแทนในการตรวจสอบบัญชี โดยให้นำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงิน ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง



นายแมน เจ ลี
 ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

Audit Committee Report 2020

To Shareholders of POSCO-Thainox Public Company Limited

The Audit Committee of POSCO-Thainox Public Company Limited consists of three independent directors who have experiences in investment management, finance, accounting and organization management; Mr. Man Jae Lee is a Chairman of Audit Committee, Mr. Noppadon Sarawasi and Mr. Songsak Limbanyen are members of Audit Committee. They have authorities, duties and responsibilities to the Board of Directors according to the charter of the Audit Committee.

In 2020, the Audit Committee has completed the duties independently, focusing on the internal control, the good corporate governance, and the transparent administration of management. The external auditors and the leaders of internal audit team had the meeting with the management 4 times which can be summarized as follows:

- 1 The Audit Committee has quarterly and yearly reviewed the company's financial statements by the equity method and the separate financial statement 2020 in order to ensure that the financial statements of the company have been completed in accordance with the generally accepted accounting principles, and disclosed the significant information in the note to the financial statements.
- 2 The Audit Committee had a meeting with the external auditors without the company's management to significantly consider and recommend for preparation and auditing the financial statements 2020. The Audit Committee agreed that the financial statements of the company have been prepared correctly in accordance with the generally accepted accounting principles and in compliance with regulations and laws associated with adherence.
- 3 The Audit Committee has considered the transactions related to the company and its subsidiary according to rules of the Stock Exchange of Thailand. The Audit Committee agreed that such transactions were reasonable and appropriate disclosure as per the financial statements.
- 4 The Audit Committee has reviewed the report of the audit operations 2020 the scope of work, and the monitoring audit to assure its independency and efficiency as planned and a quarterly basis. Besides, the Audit Committee has also reviewed the plan of internal audit included the occurring issues, the recommendations, and the plan of management operations for improvement & development, in order to assure the company's adequate and effective internal control system and risk management.
- 5 The Audit Committee has informed the President to consider the nomination and remuneration of the external auditor, and propose to the shareholders for further approval.

The Audit Committee agreed that the financial statements has been completed with sufficient disclosures according to the generally accepted accounting principles, the disclosure of related transactions or the results that may pose a conflict of interest, the efficiency system of risk management and internal control, the good corporate governance, and the compliance with relevant laws and regulations.



Mr. Man Jae Lee
Chairman of the Audit Committee

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย 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 ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ในการตรวจสอบนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ ได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินรวมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



(นายยงชอล ควอน)

ประธานกรรมการ/กรรมการผู้อำนวยการใหญ่
บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

Report of the Board of Directors' Responsibility on the Company's Financial Statements

The Board of Directors is responsible for the Company's consolidated financial statements and any financial information disclosed in the Company's annual report. Such financial statements were prepared in accordance with the general acceptance-accounting standard in Thailand with appropriated financial policy. The reports were carefully considered and prepared with sufficient information in the notes to the financial statements and were generally practiced.

The Board of Directors also set out and maintained for the efficient internal control system to obtain reasonable assurance that the financial information had been booked in proper way and completely enough to maintain the Company's assets and be aware of weak point in order to prevent whether from any dishonesty or significant error.

The Board of Directors had appointed the Audit Committee of which comprised 3 independent directors with qualification according to SET/SEC regulations and notification for being the audit committee's members to be responsible for the quality of the financial statements and the internal control system. The opinion of the Audit Committee has already been disclosed in the annual report.

The Company's consolidated financial statements have been audited by KPMG Phoomchai Audit Co., Ltd with full support from the Board of Directors. So that, the auditor could audit and provide their opinions in accordance with the accounting standard and such opinion has been disclosed in the Company's annual report.

The Board of Directors satisfied that the Company's internal control system was sufficient to obtain reasonable assurance in the Company's consolidated financial statements as of December 31, 2020 which was accurate and compiled to the accounting standard and related law and regulations.



(Mr. Youngchul Kwon)

Chairman of the Board/President
POSCO-Thainox Public Company Limited

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563
และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าสินค้าคงเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุ 4(ข) และ 9 ของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
สินค้าคงเหลือซึ่งมียอดคงเหลืออย่างมีนัยสำคัญในงบการเงินโดยสินค้าคงเหลือวัดในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า สินค้าคงเหลือหลักของบริษัท คือ เหล็กสแตนเลส (Stainless-steel) ซึ่งมีความผันผวนของราคาสูงซึ่งขึ้นกับปริมาณอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงที่มูลค่าตามบัญชีของสินค้าคงเหลืออาจสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าประกอบด้วยวิธีการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือโดยการสอบถามผู้บริหารที่รับผิดชอบโดยตรง ประเมินการออกแบบการควบคุมภายในและสุ่มทดสอบการนำการควบคุมภายในไปปฏิบัติ ตลอดจนสุ่มทดสอบประสิทธิภาพของการควบคุมภายในดังกล่าว • ตรวจสอบมูลค่าสุทธิที่จะได้รับกับราคาขายสินค้าหักค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขายโดยสุ่มทดสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าคงเหลือที่คงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า • เปรียบเทียบผลที่เกิดขึ้นจริงสำหรับปีกับประมาณการในอดีต และแผนการดำเนินงานในอนาคต เพื่อใช้ในการประเมินความเหมาะสมของการประมาณการของบริษัทเกี่ยวกับมูลค่าของสินค้าคงเหลือ • พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดคล้องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

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

B

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างอิงไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการในวคปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(บัณฑิต ตั้งภากรณ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8509

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

19 กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน					
ตามวิธีส่วนได้เสีย				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
31 ธันวาคม				31 ธันวาคม	
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	1,054,328,925	1,142,017,550	1,054,328,925	1,142,017,550
เงินลงทุนชั่วคราว	25	17,267,382	697,589,253	17,267,382	697,589,253
ลูกหนี้การค้า	5, 7, 25	3,200,063,310	2,217,038,014	3,200,063,310	2,217,038,014
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8, 25	4,048,703	6,234,246	4,048,703	6,234,246
ลูกหนี้อื่น	5	19,231,869	47,969,948	19,231,869	47,969,948
สินค้าคงเหลือ	9	3,162,619,227	3,876,755,713	3,162,619,227	3,876,755,713
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		116,692,652	294,714,337	116,692,652	294,714,337
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		7,574,252,068	8,282,319,061	7,574,252,068	8,282,319,061
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	48,268,535	46,626,677	4,900,000	4,900,000
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	8, 25	2,200,331	10,322,726	2,200,331	10,322,726
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	3,148,162,472	3,229,066,671	3,148,162,472	3,229,066,671
สินทรัพย์สิทธิการใช้	12	40,622,923	-	40,622,923	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		10,757,944	12,183,489	10,757,944	12,183,489
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	22	26,576,430	2,405,793	26,576,430	2,405,793
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		55,418,180	53,897,762	55,418,180	53,897,762
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,332,006,815	3,354,503,118	3,288,638,280	3,312,776,441
รวมสินทรัพย์		10,906,258,883	11,636,822,179	10,862,890,348	11,595,095,502

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ตามวิธีส่วนได้เสีย			
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2563	2562	2563	2562
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	5, 25	1,525,704,896	2,269,989,154	1,525,704,896	2,269,989,154
เจ้าหนี้อื่น	5, 13	208,510,588	229,186,282	208,510,588	229,186,282
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12, 25	19,758,137	-	19,758,137	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		12,199,432	11,017,191	12,199,432	11,017,191
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,766,173,053	2,510,192,627	1,766,173,053	2,510,192,627
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	12, 25	21,050,468	-	21,050,468	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	14	192,143,451	172,173,501	192,143,451	172,173,501
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		213,193,919	172,173,501	213,193,919	172,173,501
รวมหนี้สิน		1,979,366,972	2,682,366,128	1,979,366,972	2,682,366,128
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	15	514,056,069	514,056,069	514,056,069	514,056,069
ยังไม่ได้จัดสรร		284,995,478	312,559,618	241,626,943	270,832,941
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		8,926,891,911	8,954,456,051	8,883,523,376	8,912,729,374
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		10,906,258,883	11,636,822,179	10,862,890,348	11,595,095,502

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน					
หมายเหตุ	ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2563	2562	2563	2562	
(บาท)					
รายได้					
รายได้จากการขายและการให้บริการ	5, 16	13,177,517,744	14,404,544,322	13,177,517,744	14,404,544,322
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		21,814,564	70,562,984	21,814,564	70,562,984
รายได้อื่น	17	17,127,580	75,195,964	17,127,580	75,195,964
รวมรายได้		13,216,459,888	14,550,303,270	13,216,459,888	14,550,303,270
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขายและการให้บริการ	5, 9	12,764,346,903	13,974,511,332	12,764,346,903	13,974,511,332
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	18	122,788,977	156,282,490	122,788,977	156,282,490
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5, 19	355,986,763	471,291,726	355,986,763	471,291,726
รวมค่าใช้จ่าย		13,243,122,643	14,602,085,548	13,243,122,643	14,602,085,548
ขาดทุนจากกิจกรรมดำเนินงาน					
		(26,662,755)	(51,782,278)	(26,662,755)	(51,782,278)
ต้นทุนทางการเงิน		(1,094,914)	(736,389)	(1,094,914)	(736,389)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	10	1,641,858	1,898,457	-	-
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(26,115,811)	(50,620,210)	(27,757,669)	(52,518,667)
รายได้ภาษีเงินได้	22	(8,682,993)	(13,958,669)	(8,682,993)	(13,958,669)
ขาดทุนสำหรับปี		(17,432,818)	(36,661,541)	(19,074,676)	(38,559,998)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	14	(4,464,153)	(17,154,434)	(4,464,153)	(17,154,434)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	22	892,831	3,430,887	892,831	3,430,887
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(3,571,322)	(13,723,547)	(3,571,322)	(13,723,547)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(3,571,322)	(13,723,547)	(3,571,322)	(13,723,547)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(21,004,140)	(50,385,088)	(22,645,998)	(52,283,545)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	23	(0.0022)	(0.0047)	(0.0024)	(0.0049)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีโ-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562
 รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น
 การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น
 เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท
 รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น
 กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี
 ขาดทุน
 ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
 รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

หมายเหตุ	กำไรสะสม				
	ทุนเรือนหุ้น				
	ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			(บาท)		
	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	809,093,138	9,450,989,571
24	-	-	-	(446,148,432)	(446,148,432)
	-	-	-	(446,148,432)	(446,148,432)
	-	-	-	(36,661,541)	(36,661,541)
	-	-	-	(13,723,547)	(13,723,547)
	-	-	-	(50,385,088)	(50,385,088)
	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	312,559,618	8,954,456,051

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
หมายเหตุ	กำไรสะสม				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
	(บาท)				
3	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	312,559,618	8,954,456,051
	-	-	-	(6,560,000)	(6,560,000)
	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	305,999,618	8,947,896,051
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี					
ขาดทุน	-	-	-	(17,432,818)	(17,432,818)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(3,571,322)	(3,571,322)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(21,004,140)	(21,004,140)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	284,995,478	8,926,891,911

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีโศ-ไทยนิคส์ จำกัด (มหาชน)
 บ่งแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	กำไรสะสม				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ					
	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	769,264,918	9,411,161,351
24	-	-	-	(446,148,432)	(446,148,432)
	-	-	-	(446,148,432)	(446,148,432)
	-	-	-	(38,559,998)	(38,559,998)
	-	-	-	(13,723,547)	(13,723,547)
	-	-	-	(52,283,545)	(52,283,545)
	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	270,832,941	8,912,729,374

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		กำไรสะสม				
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น	
3	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	270,832,941	8,912,729,374
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ตามที่รายงานในปีก่อน	-	-	-	(6,560,000)	(6,560,000)
	ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	264,272,941	8,906,169,374
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	(19,074,676)	(19,074,676)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(3,571,322)	(3,571,322)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	(22,645,998)	(22,645,998)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	241,626,943	8,883,523,376

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน			
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนสำหรับปี	(17,432,818)	(36,661,541)	(19,074,676)	(38,559,998)
ปรับรายการที่กระทบขาดทุนเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
รายได้ภาษีเงินได้	(8,682,993)	(13,958,669)	(8,682,993)	(13,958,669)
ต้นทุนทางการเงิน	1,094,914	736,389	1,094,914	736,389
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	439,795,366	403,433,092	439,795,366	403,433,092
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	23,793,394	44,947,357	23,793,394	44,947,357
กลับรายการประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า	(1,372,912)	(25,789,398)	(1,372,912)	(25,789,398)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(95,503,377)	5,073,478	(95,503,377)	5,073,478
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนชั่วคราว	4,294,409	(3,189,253)	4,294,409	(3,189,253)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	(758,328)	(9,303,368)	(758,328)	(9,303,368)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(1,641,858)	(1,898,457)	-	-
กลับรายการขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
(2562: หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ)	(120,000)	90,313,947	(120,000)	90,313,947
กลับรายการขาดทุนจากการลดมูลค่ายุติธรรมสินค้าคงเหลือ	(24,182,762)	(35,071,398)	(24,182,762)	(35,071,398)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,738,609	-	2,738,609	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,316,161	6,185,920	2,316,161	6,185,920
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	13	-	13
กลับรายการประมาณการหนี้สินสำหรับคดีความจากการเลิกจ้างพนักงาน	-	(3,685,732)	-	(3,685,732)
ดอกเบี้ยรับ	(6,321,605)	(42,920,669)	(6,321,605)	(42,920,669)
	318,016,200	378,211,711	318,016,200	378,211,711
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(955,611,086)	64,813,059	(955,611,086)	64,813,059
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	2,107,938	1,557,957	2,107,938	1,557,957
ลูกหนี้อื่น	28,736,329	64,127,085	28,736,329	64,127,085
สินค้าคงเหลือ	738,319,248	(408,398,910)	738,319,248	(408,398,910)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	178,021,685	26,940,777	178,021,685	26,940,777
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,520,418)	(13,001,817)	(1,520,418)	(13,001,817)
เจ้าหนี้การค้า	(746,453,989)	(756,800,960)	(746,453,989)	(756,800,960)
เจ้าหนี้อื่น	(20,759,172)	55,914,549	(20,759,172)	55,914,549
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	(7,750)	-	(7,750)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในการดำเนินงาน	(459,143,265)	(586,644,299)	(459,143,265)	(586,644,299)
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน	(8,287,597)	(1,773,562)	(8,287,597)	(1,773,562)
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(11,772,572)	(21,692,958)	(11,772,572)	(21,692,958)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(479,203,434)	(610,110,819)	(479,203,434)	(610,110,819)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องลดลง	-	50,000,000	-	50,000,000
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,371,452	1,042,341	1,371,452	1,042,341
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(334,125,855)	(428,340,700)	(334,125,855)	(428,340,700)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,221,152)	(160,899)	(2,221,152)	(160,899)
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงินลดลง	-	645,738,521	-	645,738,521
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	457,661,013	2,245,787,504	457,661,013	2,245,787,504
เงินสดจ่ายเพื่อจ่ายซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	-	(2,048,010,828)	-	(2,048,010,828)
เงินสดรับจากการปิดกองทุนรวม	219,124,777	-	219,124,777	-
รับดอกเบี้ยรับ	6,321,605	28,489,821	6,321,605	28,489,821
กระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมลงทุน	348,131,840	494,545,760	348,131,840	494,545,760
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(27,359,155)	-	(27,359,155)	-
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(1,094,914)	(736,389)	(1,094,914)	(736,389)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	(446,099,524)	-	(446,099,524)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(28,454,069)	(446,835,913)	(28,454,069)	(446,835,913)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(159,525,663)	(562,400,972)	(159,525,663)	(562,400,972)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	71,837,038	(7,606,531)	71,837,038	(7,606,531)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(87,688,625)	(570,007,503)	(87,688,625)	(570,007,503)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,142,017,550	1,712,025,053	1,142,017,550	1,712,025,053
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,054,328,925	1,142,017,550	1,054,328,925	1,142,017,550
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	78,381,796	90,103,720	78,381,796	90,103,720
เงินปันผลค้างจ่าย	-	74,543	-	74,543

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

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

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โพลโค-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 ตำบลมาบตา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 ประเทศไทย

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

บริษัทใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ POSCO (ถือหุ้นร้อยละ 74.56) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐเกาหลี

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและขายเหล็กไร้สนิมรีดเย็นเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน เช่น อุปกรณ์เครื่องครัว อ่างล้างจาน เครื่องซักผ้า เป็นต้น รวมถึงสินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของบริษัท

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

นอกจากนี้ บริษัทไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบันมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ บริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

(ข) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและการนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(1) การใช้วิจารณญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณญาณในการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุต่อไปนี้

4(ญ) และ 12

สัญญาเช่า

- การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- บริษัทพิจารณาถึงความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าหรือไม่
- บริษัทจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาเช่าหรือไม่
- บริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับให้กับผู้เช่าหรือไม่

4(ค)

การพิจารณาเกี่ยวกับการรับรู้รายได้

- การขายสินค้าและบริการหลายประเภทเข้าด้วยกันจะสามารถบันทึกการแยกจากกันได้หรือไม่
- การขายสินค้าควรจะรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง หรือควรจะรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

(2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุต่อไปนี้

4(ค)

การรับรู้รายได้ที่มีการประมาณการรับคืนสินค้า

7 8 และ 25

การวัดมูลค่าค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้ และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเกี่ยวกับข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการกำหนดอัตราสูญเสียถ่วงน้ำหนัก (Weighted-average loss rate)

14

การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

22

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์

บริษัท โพลโล-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 บริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และ TFRS 16 เป็นครั้งแรก

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดง	
		เงินลงทุนตามวิธี	งบการเงินเฉพาะ
		ส่วนได้เสีย	กิจการ
		กำไรสะสม -	กำไรสะสม -
		ยังไม่จัดสรร	ยังไม่จัดสรร
		(พันบาท)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 - ตามที่รายงานในปีก่อน		312,560	270,833
ลดลงเนื่องจาก			
การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน			
กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน			
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	ก (2)	(8,200)	(8,200)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง	22	1,640	1,640
การถือปฏิบัติตาม TFRS 16 - สุทธิภาษีเงินได้	ข	-	-
รวมผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี		(6,560)	(6,560)
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		306,000	264,273

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินด้วยวิธีปรับปรุงผลกระทบ สะสมกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ดังนั้น บริษัทจึงไม่ปรับปรุงข้อมูลที่น่าเสนอในปี 2562 และ ไม่นำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติกับข้อมูลเปรียบเทียบ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินนี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงิน และหนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชี ของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยรายละเอียดของนโยบายการบัญชีเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4(ง) และข้อ 4(ญ) ผลกระทบจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(1) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

IFRS 9 กำหนดการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) โดยจัดประเภทตามลักษณะของกระแสเงินสดของสินทรัพย์ทางการเงินและโมเดลธุรกิจในการบริหารจัดการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจเลือกกำหนดให้วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนทั้งนี้เมื่อกำหนดแล้วไม่สามารถยกเลิกได้ IFRS 9 ยกเลิกการจัดประเภทตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด หลักทรัพย์เพื่อขาย หลักทรัพย์เพื่อค้า และเงินลงทุนทั่วไปตามที่กำหนดโดยมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (TAS 105)

บริษัทได้ประเมินการจัดประเภทรายการของสินทรัพย์ทางการเงินตาม IFRS 9 ซึ่งการนำ IFRS 9 มาใช้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญสำหรับรายการลูกหนี้การค้า เงินลงทุนชั่วคราว และเงินลงทุนระยะยาวอื่น

(2) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

IFRS 9 แนะนำวิธีการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงิน ในขณะที่เดิมบริษัทประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า IFRS 9 กำหนดให้ใช้วิธีพิจารณาในการประเมินว่าการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางเศรษฐกิจนั้นมีผลกระทบต่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างไร และพิจารณาความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ทั้งนี้ การพิจารณาด้วยค่าดังกล่าวจะถือปฏิบัติกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทได้ประเมินการด้อยค่าตาม TFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ส่งผลให้มีค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเพิ่มขึ้น ดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย/
งบการเงินเฉพาะกิจการ
(พันบาท)

ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้การค้า	3,941
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	90,434
	94,375
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้เพิ่มเติม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 สำหรับ	
- ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	8,200
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	102,575

บริษัทเลือกที่จะรับรู้การเพิ่มขึ้นของผลขาดทุนจากการด้อยค่าโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

ข. TFRS 16 สัญญาเช่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 บริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 16 เป็นครั้งแรกกับสัญญาที่เคยระบุว่าเป็นสัญญาเช่าตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า (TAS 17) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ (TFRIC 4) ด้วยวิธีปรับปรุงย้อนหลังโดยรับรู้ผลกระทบสะสม (Modified retrospective approach)

เดิมบริษัทในฐานะผู้เช่าจะรับรู้รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ตาม TFRS 16 บริษัทได้ประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ หากสัญญาประกอบด้วยส่วนที่เป็นการเช่าและส่วนที่ไม่เป็นการเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ด้อยจ่ายตามราคาขายที่เป็นเอกเทศ (Transaction price) ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 บริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ส่งผลให้ลักษณะของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปโดยบริษัทรับรู้ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลง บริษัทได้เลือกใช้ข้อยกเว้นต่อไปนี้

- ไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่อายุสัญญาเช่าสิ้นสุดภายใน 12 เดือน
- ไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า
- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- พิจารณาตามการประเมินก่อนหน้าว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ เพื่อเป็นทางเลือกในการทบทวนการด้อยค่า และ
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน

ตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

(พันบาท)

ผลกระทบจากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	43,588
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	(43,588)

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน

ตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

(พันบาท)

การวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า

ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	23,256
คิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	23,055
ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น	(1,918)
ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	(247)
สิทธิเลือกขายอายุสัญญาเช่าและสิทธิเลือกยกเลิกสัญญาเช่าที่มีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้ใช้สิทธิ	22,698
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	43,588
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละต่อปี)	1.62

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยสรุปสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และส่วนได้เสียของบริษัทในบริษัทร่วม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่บริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจนถึงวันที่บริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

(ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

บริษัท โพลี-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวแทนเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

(ง.1) การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ลูกหนี้การค้า トラสารหนี้ที่บริษัทเป็นผู้ออก และเจ้าหนี้การค้ารับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารเหล่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ ทั้งหมดรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร ลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาของการทำรายการ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

(ง.2) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - การจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

บริษัท โพลี-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะถูกวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นได้หากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า บริษัทอาจเลือกให้เงินลงทุนดังกล่าวแสดงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งการเลือกนี้สามารถเลือกได้เป็นรายเงินลงทุนและเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

สินทรัพย์ทางการเงินทั้งหมดที่ไม่ได้จัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้นจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน บริษัทสามารถเลือกให้สินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าข้อกำหนดในการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากการกำหนดดังกล่าวช่วยขจัดหรือลดความไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นซึ่งเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินโมเดลธุรกิจ

บริษัทได้ประเมินโมเดลธุรกิจของสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้ในระดับพอร์ตโฟลิโอ เนื่องจากเป็นวิธีที่ดีที่สุดที่จะสะท้อนวิธีการจัดการธุรกิจและเป็นข้อมูลที่น่าเสนอให้แก่ผู้บริหาร ข้อมูลที่ใช้ในการพิจารณารวมถึง

- นโยบายและวัตถุประสงค์ของพอร์ตโฟลิโอและการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลยุทธ์ของผู้บริหารเกี่ยวกับการรับดอกเบี้ยรับตามสัญญา การดำรงระดับอัตราดอกเบี้ย การจับคู่ระหว่างระยะเวลาของสินทรัพย์ทางการเงินกับระยะเวลาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง หรือกระแสเงินสดออกที่คาดการณ์หรือรับรู้กระแสเงินสดผ่านการขายสินทรัพย์ทางการเงิน
- วิธีการประเมินผลการดำเนินงานของพอร์ตโฟลิโอและการรายงานให้ผู้บริหารของบริษัท
- ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโมเดลธุรกิจ (และสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือตามโมเดลธุรกิจ) และกลยุทธ์ในการบริหารจัดการความเสี่ยง
- วิธีการประมาณผลตอบแทนให้ผู้จัดการเงินลงทุน (เช่น ผลตอบแทนอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่บริหารจัดการหรืออ้างอิงตามการรับกระแสเงินสดตามสัญญา) และ
- ความถี่ ปริมาณและเวลาที่ขายในงวดก่อน เหตุผลที่ขายและการคาดการณ์การขายในอนาคต

การโอนสินทรัพย์ทางการเงินไปยังบุคคลที่สามที่ไม่เข้าเงื่อนไขการตัดรายการออกจากบัญชีจะไม่ถือเป็นการขายซึ่งสอดคล้องกับการรับรู้รายการสินทรัพย์อย่างต่อเนื่องของบริษัท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อค้าหรือใช้ในการบริหารและประเมินผลงานด้วยมูลค่ายุติธรรมจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นหรือไม่

สำหรับวัตถุประสงค์ของการประเมินนี้

“เงินต้น” หมายถึง มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

“ดอกเบี้ย” หมายถึง สิ่งตอบแทนจากมูลค่าเงินตามเวลาและความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระในช่วงระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งและความเสี่ยงในการกู้ยืมโดยทั่วไป และต้นทุน (เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและค่าใช้จ่ายในการบริหาร) รวมถึงอัตรากำไรขั้นต้น

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในการประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่ บริษัทพิจารณาข้อกำหนดตามสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งรวมถึงการประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินประกอบด้วยข้อกำหนดตามสัญญาที่สามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาและจำนวนเงินของกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งอาจทำให้ไม่เข้าเงื่อนไขในการประเมิน บริษัทพิจารณาถึง

- เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นเหตุให้มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินและเวลาของกระแสเงินสด
- เงื่อนไขที่อาจเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยตามสัญญา ซึ่งรวมถึงอัตราดอกเบี้ยผันแปร และ
- เงื่อนไขเมื่อสิทธิเรียกร้องของบริษัทถูกจำกัดเฉพาะกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ตามที่กำหนด (เช่น สินทรัพย์ทางการเงินที่ผู้ให้กู้ไม่มีสิทธิไต่เบียด)

สินทรัพย์ทางการเงิน - การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรและขาดทุนสุทธิรวมถึงรายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุน
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน
เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุนกำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หนี้สินทางการเงิน - การจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าในภายหลังและกำไรและขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินจะถูกจัดประเภทให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากให้อธิบายไว้เพื่อคำ
 หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้
 กำไรและขาดทุนสุทธิ รวมถึงดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าภายหลังด้วย
 ราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่ายและกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ใน
 กำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.3) การตัดรายการออกจากบัญชี

สินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์
 ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและ
 ผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่บริษัทไม่ได้
 ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการ
 ควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทเข้าทำธุรกรรมซึ่งมีการโอนสินทรัพย์ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ยังคงความเสี่ยงและผลตอบแทน
 ของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดในสินทรัพย์ที่โอนหรือบางส่วนของสินทรัพย์ ในกรณีนี้
 สินทรัพย์ที่โอนจะไม่ถูกตัดรายการออกจากบัญชี

หนี้สินทางการเงิน

บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ
 บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการ
 เปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม
 ที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

การตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชี ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทน
 ที่ต้องจ่าย (รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่ได้โอนไปหรือหนี้สินที่รับมา) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท โพลี-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ง.4) การหักกลบ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิ ก็ต่อเมื่อบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงินบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563****การจำหน่ายเงินลงทุน**

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุน สะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ออกหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภท เพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง

(ข) ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้รับรู้เมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะได้รับหักขาดทุนจากการด้อยค่า

(ข) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้า รวมการปันส่วนของค่าโซ่หักการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะ สถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากต่างกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563**

ค่าเสื่อมราคามันทึบเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุด ทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ณ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน**ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟ**

ค่าสมาชิกสนามกอล์ฟ ที่บริษัทซื้อและมีอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัด ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายแสดงด้วยราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ที่บริษัทซื้อและมีอายุการให้ประโยชน์จำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

รายการภายหลังการรับรู้รายการ

รายการภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่น รวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท โพลี-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

คำตัดจำหน่าย

คำตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

3 - 10 ปี

บริษัทไม่คิดคำตัดจำหน่ายสำหรับซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ญ) สัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา บริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ บริษัทนำคำนิยามของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 มาใช้ในการประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์บริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563**

บริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่า “บริษัท” จะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ บริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่หักสิ่งงูใจตามสัญญาเช่าค้างรับ ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราและจำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ค่าเช่ายังรวมถึงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิ ค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

บริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ในฐานะผู้เช่า สัญญาเช่าซึ่งบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่า นั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าอื่นได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและค่าเช่าจ่ายบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง บริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้บริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ บริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัท

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563****(ญ) การด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน****นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563**

บริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน ตัดจำหน่าย (รวมถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้และลูกหนี้ อื่น)

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ผลขาดทุนด้านเครดิตคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับ (เช่น ผลต่างระหว่าง กระแสเงินสดที่กิจการจะต้องจ่ายตามสัญญาและกระแสเงินสดที่บริษัทคาดว่าจะได้รับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่ คาดว่าจะเกิดขึ้นคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตนั้นคำนวณดังต่อไปนี้

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุน ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้าภายหลัง วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน หรือ
- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่ คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาทั้งหมดที่เหลืออยู่ของสัญญา

ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้า และลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้ วัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงิน เหล่านี้ประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การ ปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้น ๆ และการประเมินทั้งข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและ ข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

บริษัท โฟลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่น บริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากระยะเวลาที่ยาวที่สุดตามสัญญาที่บริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต

บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อ มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับที่นำลงทุน' ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล

บริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับ

บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

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

การประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญนั้นมีการประเมินทั้งแบบเป็นรายลูกหนี้หรือแบบกลุ่ม ขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน หากการประเมินความเสี่ยงเป็นการประเมินแบบกลุ่มต้องมีการจัดกลุ่มเครื่องมือทางการเงินตามลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เช่น สถานการณ์ค้างชำระและอันดับความน่าเชื่อถือ

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีการประเมินใหม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก การเพิ่มขึ้นของค่าเพื่อผลขาดทุนแสดงเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน ค่าเพื่อผลขาดทุนแสดงเป็นรายการหักออกจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563***สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต*

ณ วันที่รายงาน บริษัทประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตหรือไม่ สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของสินทรัพย์ทางการเงิน สถานการณ์ที่เป็นข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ทางการเงินเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตรวมถึง การที่ลูกหนี้ประสบปัญหาทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การผิดสัญญา เช่น การค้างชำระเกินกว่า 90 วัน มีความเป็นไปได้ที่ลูกหนี้จะเข้าสู่การล้มละลาย เป็นต้น

การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมนและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือ ยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท โฟลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้เกินกว่าจะครบกำหนดบันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย คำนวณโดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(ก) การค้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือ ยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการค้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

บริษัท โพลโล-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563**

สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับ โดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการ เพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

(ฐ) หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อ บริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืน ไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่บริษัท รับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

(ฑ) ผลประโยชน์ของพนักงาน**โครงการสมทบเงิน**

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุน ในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

บริษัท โฟลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาต โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้บริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่าง ๆ ของบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที บริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563****(ค) ประเมินการหนี้สิน**

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ณ) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่บริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ใช่ทางการเงิน

บริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง หากสามารถหาได้ ตลาดจะถือว่ามี 'สภาพคล่อง' หากรายการของสินทรัพย์หรือหนี้สินเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในจำนวนที่เพียงพอซึ่งสามารถให้ข้อมูลราคาได้อย่างต่อเนื่อง

หากไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องบริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่มีความเกี่ยวข้องให้มากที่สุด และลดการใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ให้น้อยที่สุด การเลือกเทคนิคการประเมินมูลค่าจะพิจารณาปัจจัยทั้งหมดที่ผู้ร่วมตลาดคำนึงถึงในการกำหนดราคาของรายการ

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

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

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

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

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

(ค) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

บริษัท โพลโล-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563***การขายสินค้าและบริการ*

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีมีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ขั้นความสำเร็จของงานประเมินโดยใช้วิธีการสำรวจงานที่ได้ทำแล้ว ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน บริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยกจากกัน หากสินค้าและบริการดังกล่าวแตกต่างกัน (เช่น หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น) หรือ มีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกบันทึกเป็นส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกลักษณ์ของสินค้าและบริการนั้นๆ ซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานอัตราค่าสินค้าหรือบริการที่บริษัทขายสินค้าและบริการเป็นเอกลักษณ์แยกต่างหาก

(ค) รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วย เงินปันผล ดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ โดยเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

(ด) ดอกเบี้ย**นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563****อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง**

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิดลดประมาณการการจ่ายชำระหนี้หรือรับเงินในอนาคตตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของเครื่องมือทางการเงินของ

- มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน หรือ
- ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

บริษัท โพลี-ไทยน็อคส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ดอกเบี้ยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในอัตราที่ระบุในสัญญา

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

(ท) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563**

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้กิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึง การกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(๕) กำไรต่อหุ้น

บริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(น) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับบริษัท หรือบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

(บ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) ของบริษัทจะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการ เช่น ทรัพย์สินองค์กร รายได้อื่น ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนทางการเงิน

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทรวมได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 10 บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับบริษัท ในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
POSCO	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 74.56
NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้อง ถือหุ้นร้อยละ 2.59
บริษัท โพลโค (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
บริษัท โพลโค อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
บริษัท โพลโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO International Corporation	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO Asia Co., Ltd.	ฮ่องกง	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO ICT Co., Ltd.	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO Group University	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
POSCO Processing and service Co., Ltd.	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO Japan Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
PT. POSCO-INDONESIA INTI	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO VST CO.,LTD	เวียดนาม	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO Human Co.,Ltd.	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO America Corporation	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
ผู้บริหารสำคัญ	หลายสัญชาติ	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบ การวางแผนสั่งการและควบคุม กิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึง กรรมการของกิจการ (ไม่ว่าจะทำ หน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)
กลุ่มตระกูลมหากิจศิริ	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นบริษัท ตั้งแต่ร้อยละ 10.13 ขึ้นไป และมี ผู้แทนเป็นกรรมการของบริษัท

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้าและการให้บริการ	ราคาตลาด
ขายเศษซาก	ราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับ	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบและบริการ	ราคาตลาด
ค่าติดต่อสื่อสาร	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	ราคาหรืออัตราตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	กำหนดตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และค่าตอบแทน ที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน

บริษัท โพลี-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562
	(พันบาท)	
บริษัทใหญ่		
ขายเศษซาก	64,807	282,215
ซื้อวัตถุดิบและบริการ	8,287,478	7,066,723
บริษัทร่วม		
ขายสินค้าและการให้บริการ	55,842	93,446
ผู้บริหารสำคัญ		
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ		
ค่าตอบแทนกรรมการ	2,550	2,730
ผลประโยชน์ระยะสั้น	79,583	82,753
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	82,133	85,483
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน		
ขายสินค้าและการให้บริการ	3,291,060	1,850,452
ขายเศษซาก	149,873	2,898
ดอกเบี้ยรับ	-	1,301
รายได้อื่น	399	-
ซื้อวัตถุดิบและบริการ	2,476,993	6,115,782
ค่าติดต่อสื่อสาร	17,512	17,300
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	140	1,039
ค่าใช้จ่ายอื่น	6,934	6,562

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สอดคล้องเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2563

2562

(พันบาท)

ลูกหนี้การค้า

บริษัทร่วม

20,770

22,838

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

1,209,507

92,470

รวม

1,230,277

115,308

ลูกหนี้อื่น

บริษัทใหญ่

-

23,645

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

2,513

1,236

รวม

2,513

24,881

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

อัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่

ณ วันที่

ณ วันที่

31 ธันวาคม

1 มกราคม

เพิ่มขึ้น

ลดลง

31 ธันวาคม

เงินให้กู้ยืม

(ร้อยละต่อปี)

(พันบาท)

2562

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

-

50,000

18,029,184

(18,079,184)

-

รวม

50,000

-

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/
งบการเงินเฉพาะกิจการ
2563 2562
(พันบาท)

เจ้าหนี้การค้า

บริษัทใหญ่	1,091,334	1,398,569
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	313,462	752,199
รวม	1,404,796	2,150,768

เจ้าหนี้อื่น

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	4,903	1,690
รวม	4,903	1,690

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

การค้าประกันเงินกู้

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้บริษัทสามารถ
ค้าประกันเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัท POSCO ในจำนวนเงินสูงสุดไม่เกิน 100 ล้านบาท

สัญญาใช้บริการ

บริษัทได้ทำสัญญาใช้บริการระบบสารสนเทศระหว่างประเทศกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง
(POSCO ICT Co., Ltd.) โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 มกราคม 2563 ถึง 31 ธันวาคม 2563 ภายใต้เงื่อนไข
ของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 311,568 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 9.41
ล้านบาท) (2562 : 311,562 เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่ากับ 9.59 ล้านบาท))

บริษัทได้ทำสัญญาใช้บริการระบบปฏิบัติการ ไอเอ็มเอส กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (POSCO ICT Co., Ltd.)
โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี โดยสัญญาแรกเริ่มตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2561 ถึงวันที่ 12 กันยายน 2563
ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 16,555 เหรียญสหรัฐฯ ต่อ
เดือน (เทียบเท่ากับ 0.50 ล้านบาท) ต่อมาบริษัทได้ทำการขยายสัญญาเพิ่มเติม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ภายใต้
เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการในช่วงขยายสัญญาเป็นจำนวน 15,004 เหรียญ
สหรัฐฯ ต่อเดือน (เทียบเท่ากับ 0.45 ล้านบาท)

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563**

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการวางจรวดส่วนบุคคลระหว่างประเทศ (IPLC) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (POSCO ICT Co., Ltd.) โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2563 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 4,705,000 บาท (เทียบเท่ากับ 0.10 ล้านบาท) ต่อมาบริษัทได้ทำการต่อสัญญาโดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2564 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการเป็นจำนวน 4,705,000 บาท (เทียบเท่ากับ 0.13 ล้านบาท)

สัญญาทางการเงินกู้ยืมร่วมกัน (“Cash Pooling”) และสัญญาเงินกู้

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2561 บริษัทเข้าทำสัญญาทางการเงินกู้ยืมกับ บริษัท โพสโค (ไทยแลนด์) จำกัด และ บริษัท โพสโค ไลท์เคด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อจัดหางานเงินกู้ให้แก่บริษัททั้งสองดังกล่าวภายใต้สัญญาทางการเงินกู้ยืมร่วมกันภายใต้วงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท ซึ่งการเข้าทำรายการดังกล่าวข้างต้นได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2561 โดยอัตราดอกเบี้ยในแต่ละสัญญาเงินกู้อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยที่ประกาศจากธนาคารแห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีภาระผูกพันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
ภาระผูกพันอื่นๆ		
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว	780,466	1,212,286
รวม	780,466	1,212,286

บริษัท โพลี-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
เงินสดในมือ	129	221
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	1,049,065	1,133,351
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	5,135	8,446
รวม	<u>1,054,329</u>	<u>1,142,018</u>

7 ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562
		(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	1,230,277	115,308
กิจการอื่นๆ		<u>1,973,607</u>	<u>2,105,671</u>
รวม		<u>3,203,884</u>	<u>2,220,979</u>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)		<u>(3,821)</u>	<u>(3,941)</u>
สุทธิ		<u>3,200,063</u>	<u>2,217,038</u>
กลับรายการขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: กลับรายการหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		<u>(120)</u>	<u>(120)</u>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 90 วัน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

8 ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
ครบกำหนดชำระไม่เกิน 1 ปี	102,223	105,206
ครบกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	11,761	11,762
	113,984	116,968
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ)	(98,634)	(90,434)
	15,350	26,534
หัก ดอกเบี้ยรับในอนาคตของสัญญาปรับโครงสร้างหนี้	(9,101)	(9,977)
มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	6,249	16,557
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้		
- หมุนเวียน	4,049	6,234
- ไม่หมุนเวียน	2,200	10,323
รวม	6,249	16,557
ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: หниสูญและ หนี้สงสัยจะสูญ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	-	90,434

ณ วันที่ 20 เมษายน 2563 บริษัทได้ทำการแก้ไขสัญญาประนีประนอมการชำระหนี้กับลูกหนี้รายหนึ่ง โดยแก้ไขและขยายระยะเวลาการรับชำระเงินเป็น 14 งวด และงวดสุดท้ายจะถึงกำหนดชำระในเดือนพฤศจิกายน 2567

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นจำนวน 90.43 ล้านบาท สำหรับยอดคงเหลือของลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้รายหนึ่ง ซึ่งผิคนัดชำระหนี้ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการทางกฎหมายกับลูกหนี้รายดังกล่าว

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 รายละเอียดของลูกหนี้ที่ปรับโครงสร้างหนี้เปรียบเทียบกับจำนวนลูกหนี้ทั้งสิ้นที่มีอยู่ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะบริษัท มีดังนี้

	ลูกหนี้จากการปรับ โครงสร้างหนี้		ลูกหนี้การค้าทั้งสิ้น
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
จำนวนลูกหนี้ (ราย)	2		123
ยอดลูกหนี้คงเหลือ (พันบาท)	113,984		3,203,884
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
จำนวนลูกหนี้ (ราย)	2		137
ยอดลูกหนี้คงเหลือ (พันบาท)	116,968		2,220,979

9 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
สินค้าสำเร็จรูป	898,195	913,221
สินค้าระหว่างผลิต	907,923	1,338,471
วัตถุดิบ	495,272	805,298
วัสดุโรงงานและอะไหล่	240,126	304,719
สินค้าระหว่างทาง	674,607	592,734
รวม	3,216,123	3,954,443
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(53,504)	(77,687)
สุทธิ	3,162,619	3,876,756
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวมในบัญชีต้นทุนขายและการให้บริการ		
- ต้นทุนขายและการให้บริการ	12,788,530	14,009,582
- กลับรายการการปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	(24,183)	(35,071)
สุทธิ	12,764,347	13,974,511

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

10 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ				มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	
	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	
			(ร้อยละ)	2563	2562	2563
				2562	2562	2562
					(พันบาท)	
				49	49	48,269
				10,000	10,000	46,627
				4,900	4,900	48,269
				4,900	4,900	46,627

บริษัทร่วม

บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อกซ์

อโอได้ จำกัด

รวม

บริษัทร่วมจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในกิจการนี้

	บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด	
	2563	2562
	(พันบาท)	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	76,821	117,013
ต้นทุนขายและให้บริการ	(58,478)	(97,431)
กำไรขั้นต้น	18,343	19,582
รายได้อื่น	101	169
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	18,444	19,751
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(13,754)	(13,215)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	4,690	6,536
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,340)	(2,661)
กำไรสำหรับปี	3,350	3,875
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	3,350	3,875
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ถือหุ้นร้อยละ 49)	1,642	1,899
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัท	1,642	1,899
สินทรัพย์หมุนเวียน	121,873	119,963
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	960	1,030
หนี้สินหมุนเวียน	(22,786)	(24,838)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,539)	(998)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	98,508	95,157
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท (ถือหุ้นร้อยละ 49)	48,269	46,627
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	48,269	46,627

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารโรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	318,856	2,777,382	9,914,726	212,984	14,625	13,318,318
เพิ่มขึ้น	-	16,735	31,554	7,542	840	428,340
โอนเข้า (ออก)	-	9,493	69,273	2,601	-	-
จำหน่าย	-	(14,652)	(114,589)	(18,483)	(5,395)	(153,119)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ						
1 มกราคม 2563	318,856	2,788,958	9,900,964	204,644	10,070	13,593,539
เพิ่มขึ้น	-	11,240	11,809	11,832	-	334,126
โอนเข้า (ออก)	-	30,089	106,288	11,859	-	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	(251,818)	(2,676)	(1,958)	(256,452)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	318,856	2,830,287	9,767,243	225,659	8,112	13,671,213

บริษัท โพลีโศ-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ

ค่าเสื่อมราคา	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร โรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้		สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
			โรงงาน	สำนักงาน	สำนักงาน	(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	(2,144,648)	(7,787,507)	(164,300)	(14,102)	-	(10,110,557)	
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	-	(65,853)	(318,993)	(14,640)	(320)	-	(399,806)	
จำนวน	-	11,752	110,502	18,446	5,191	-	145,891	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ								
1 มกราคม 2563	-	(2,198,749)	(7,995,998)	(160,494)	(9,231)	-	(10,364,472)	
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	-	(67,352)	(323,860)	(17,222)	(170)	-	(408,604)	
จำนวนและตัดจำหน่าย	-	-	245,400	2,667	1,958	-	250,025	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(2,266,101)	(8,074,458)	(175,049)	(7,443)	-	(10,523,051)	

รายงาน
บริษัท โพลโค-ไทยนี้

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง			เครื่องจักรและ			เครื่องตกแต่งติดตั้ง		สินทรัพย์	รวม
		ที่ดิน	อาคาร	โรงงาน	อุปกรณ์	โรงงาน	อุปกรณ์	และเครื่องใช้	สำนักงาน		
			และสำนักงาน						(พันบาท)		
มูลค่าสุทธิทางบัญชี											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	318,856		590,209		1,904,966		44,150		839	370,047	3,229,067
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	318,856		564,186		1,692,785		50,610		669	521,056	3,148,162

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้จนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 6,781.13 ล้านบาท (2562: 7,011.98 ล้านบาท)

บริษัท โพลี-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

12 สัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย/
งบการเงินเฉพาะกิจการ
(พันบาท)

สินทรัพย์สิทธิการใช้

อาคาร	23,801
ยานพาหนะ	16,822
รวม	<u>40,623</u>

ในปี 2563 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของ บริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 24.58 ล้านบาท

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์บางสัญญาให้สิทธิบริษัทในการเลือกขยายอายุสัญญาเช่าภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่าที่บอกเลิกไม่ได้ ในทางปฏิบัติบริษัทจะพิจารณารวมสิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าใหม่เพื่อให้มีความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าเป็นสิทธิที่ให้บริษัทเป็นผู้มีสิทธิเลือกโดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิดังกล่าว บริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ และบริษัทจะทบทวนการประเมินว่ายังมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ หากมีเหตุการณ์สำคัญหรือมีการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์อย่างมีสาระสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท

บริษัท โพลี-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้		
- อาคาร	18,501	-
- ยานพาหนะ	9,044	-
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	555	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	2,336	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	36	-
ค่าเช่าจ่าย	-	22,888

ในปี 2563 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของบริษัท มีจำนวน 30.29 ล้านบาท

13 เจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	78,382	90,104
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	27,540	24,092
ค่าขนส่งค้างจ่าย	14,029	9,183
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	13,184	23,359
ค่าบริการค้างจ่าย	11,737	11,655
ประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้า	10,306	11,679
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	9,571	10,866
โบนัสค้างจ่าย	4,445	4,345
ค่านายหน้าค้างจ่าย	876	3,816
อื่นๆ	38,441	40,087
รวม	<u>208,511</u>	<u>229,186</u>

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

14 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน-โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	158,646	143,768
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	33,497	28,406
รวม	192,143	172,174

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

บริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562
		(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม		143,768	88,734
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	20		
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		11,385	7,054
ต้นทุนบริการในอดีต		-	29,283
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน		3,533	3,315
		14,918	39,652

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม
โครงการผลประโยชน์

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/
งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ

2563

2562

(พันบาท)

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์
ประกันภัย

- ข้อสมมติทางการเงิน

2,595

17,154

- การปรับปรุงจากประสบการณ์

1,869

-

4,464

17,154

ผลประโยชน์จ่าย

(4,504)

(1,772)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

158,646

143,768

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม
โครงการผลประโยชน์

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/
งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ

2563

2562

(พันบาท)

ณ วันที่ 1 มกราคม

28,406

23,111

รับรู้ในกำไรขาดทุน

20

ต้นทุนบริการปัจจุบัน

1,857

3,286

ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน

596

573

ขาดทุนจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์
ประกันภัย

- ข้อสมมติทางการเงิน

7,211

1,436

- การปรับปรุงจากประสบการณ์

(789)

-

8,875

5,295

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
ผลประโยชน์จ่าย	(3,784)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>33,497</u>	<u>28,406</u>

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานได้ถูกปรับปรุงให้นายจ้างต้องจ่ายค่าชดเชยให้ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้างเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน บริษัทจึงแก้ไขโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานในปี 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับปรับปรุง จากการแก้ไขโครงการดังกล่าวทำให้บริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุและต้นทุนบริการในอดีตเพิ่มขึ้น

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	1.25	1.50
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.00	5.00
อัตราเงินเฟ้อต่อราคาทอง	3.00	3.00

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 10 ปี (2562: 10 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
อัตราคิดลด	(14,088)	(12,486)	15,128	13,172
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	16,599	12,333	(14,662)	(10,785)
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น				
อัตราคิดลด	(1,848)	(1,520)	1,966	1,150

15 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม

สำรองตามกฎหมาย

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

16 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

บริษัทดำเนินการในส่วนงานธุรกิจเดียวคือธุรกิจการผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมเพื่อจำหน่ายทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้น ผู้บริหารจึงพิจารณาว่าบริษัทมีส่วนงานธุรกิจเพียงส่วนงานเดียว

ข้อมูลทางภูมิศาสตร์

บริษัทมีรายได้จากหลายประเทศ แต่การผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมและสำนักงานขายยังคงมีเพียงในประเทศไทยเท่านั้น ในการนำเสนอการจำแนกข้อมูลทางภูมิศาสตร์คือ รายได้แยกตามที่ตั้งภูมิศาสตร์ของลูกค้า โดยไม่มีสินทรัพย์ที่เป็นสาระสำคัญตั้งอยู่ในต่างประเทศ

ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และกำไรหรือขาดทุนของข้อมูลทางภูมิศาสตร์ของบริษัทสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามวิธีส่วนได้เสีย			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
การจำแนกรายได้				
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก				
ในประเทศ	8,534,843	10,361,561	8,534,843	10,361,561
ต่างประเทศ	4,642,675	4,042,983	4,642,675	4,042,983
รวมรายได้	13,177,518	14,404,544	13,177,518	14,404,544
ประเภทของสินค้าและบริการหลัก				
รายได้จากการขายสินค้า	13,137,591	14,362,263	13,137,591	14,362,263
รายได้จากการให้บริการ	39,927	42,281	39,927	42,281
รวมรายได้	13,177,518	14,404,544	13,177,518	14,404,544
ช่วงเวลาในการรับรู้รายได้				
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	13,139,819	14,366,209	13,139,819	14,366,209
ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	37,699	38,335	37,699	38,335
รวมรายได้	13,177,518	14,404,544	13,177,518	14,404,544
กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายได้				
ภาษีเงินได้จำแนกตามข้อมูลทางภูมิศาสตร์				
ในประเทศ	182,481	192,183	182,481	192,183
ต่างประเทศ	(239,423)	(299,290)	(239,423)	(299,290)
รวม	(56,942)	(107,107)	(56,942)	(107,107)
รายได้ที่ไม่สามารถปันส่วน	39,734	145,759	39,734	145,759
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วน	(10,550)	(91,170)	(10,550)	(91,170)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,642	1,898	-	-
ขาดทุนก่อนรายได้ภาษีเงินได้	(26,116)	(50,620)	(27,758)	(52,518)

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทมีผลขาดทุนสำหรับส่วนงานในต่างประเทศสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เนื่องจากการแข่งขันด้านราคาในตลาดต่างประเทศและภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว ทำให้บริษัทต้องขายสินค้าต่ำกว่าราคาทุนในบางรายการ เนื่องจากสภาวะการแข่งขันในตลาดสูง

ลูกค้ายาใหญ่

รายได้จากลูกค้ายาใหญ่หนึ่งรายของบริษัท เป็นเงินประมาณ 3,397.71 ล้านบาท (2562:รายได้จากลูกค้ายาใหญ่หนึ่งรายของบริษัทเป็นเงินประมาณ 1,756.02 ล้านบาท) จากรายได้รวมของบริษัท

17 รายได้อื่น

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
กำไรจากการจำหน่ายเศษซากวัสดุ	8,877	16,677
ดอกเบี้ยรับ	6,322	42,920
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	758	9,303
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้า	-	3,189
อื่นๆ	1,171	3,107
รวม	17,128	75,196

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

18 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายขนส่ง	104,147	129,496
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	5,748	11,298
ค่านายหน้า	5,434	7,101
ค่าประกันภัย	3,549	4,112
ค่ารับรอง	1,280	1,564
อื่นๆ	2,631	2,711
รวม	122,789	156,282

19 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	230,634	259,445
ค่าบริการ	50,098	51,275
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	43,989	20,066
ค่าบริจาค	8,068	6,917
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,055	6,186
ค่าซ่อมแซม	3,677	5,573
ค่ารับรอง	2,143	3,355
ค่าเช่า	377	11,519
กลับรายการขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ)	(120)	90,314
ขาดทุนจากคดีความจากการเลิกจ้างพนักงาน	-	1,326
อื่นๆ	12,066	15,316
รวม	355,987	471,292

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

20 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
เงินเดือน ค่าแรงและโบนัส	412,484	434,667
ค่าสวัสดิการพนักงาน	97,915	108,272
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	14,918	39,652
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	8,875	5,295
อื่นๆ	5,525	6,349
รวม	<u>539,717</u>	<u>594,235</u>

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 4 ถึง อัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 6 ถึง อัตราร้อยละ 8 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

21 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

บริษัท โพลี-ไทยนิลล์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2563

2562

(พันบาท)

รวมอยู่ในต้นทุนขายและการให้บริการ

การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ

445,575

16,950

วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป

10,126,923

12,218,032

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

395,806

383,367

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

309,083

334,790

รวมอยู่ในต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง

104,147

129,496

ค่านายหน้า

5,434

7,101

รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

230,634

259,445

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

43,989

20,066

22 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2563

2562

(พันบาท)

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

สำหรับงวดปัจจุบัน

12,314

17,878

ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป

640

233

12,954

18,111

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว

(21,637)

(32,070)

รวมรายได้ภาษีเงินได้

(8,683)

(13,959)

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2563			2562		
	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น						
ขาดทุนจากการประมาณตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(4,464)	893	(3,571)	(17,154)	3,431	(13,723)
รวม	(4,464)	893	(3,571)	(17,154)	3,431	(13,723)

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(26,116)		(50,620)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(5,223)	20	(10,124)
การดำเนินงานของบริษัทพร้อมสุทธิทางภาษี		(328)		(380)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(175)		(4,357)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		862		4,240
ค่าใช้จ่ายมีสิทธิให้หักเพิ่มทางภาษี		(4,459)		(3,571)
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		640		233
รวม	33.25	(8,683)	27.58	(13,959)

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(27,758)		(52,519)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(5,551)	20	(10,504)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(175)		(4,357)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		862		4,240
ค่าใช้จ่ายมีสิทธิให้หักเพิ่มทางภาษี		(4,459)		(3,571)
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		640		233
รวม	31.28	(8,683)	26.58	(13,959)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2563	2562	2563	2562
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
		(พันบาท)		
รวม	72,729	71,477	46,153	(69,071)
การหักกลับรายการของภาษี	(46,153)	(69,071)	(46,153)	69,071
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	26,576	2,406	-	-

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี	บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่				ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรสะสม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	31 ธันวาคม
	2563	(หมายเหตุ 3)	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2563
			(พันบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ลูกหนี้การค้า	788	-	(24)	-	764
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	732	-	732
ลูกหนี้ภายใต้การปรับโครงสร้างหนี้	18,087	1,640	-	-	19,727
สินค้าคงเหลือ	15,537	-	(4,836)	-	10,701
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	131	-	(48)	-	83
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	34,108	-	3,070	893	38,071
เจ้าหนี้อื่น - ประมาณการหนี้สินจาก					
การรับคืนสินค้า	2,336	-	(275)	-	2,061
เจ้าหนี้อื่น - หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	490	-	100	-	590
รวม	71,477	1,640	(1,281)	893	72,729
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
เงินลงทุนชั่วคราว	(638)	-	638	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(68,099)	-	22,685	-	(45,414)
เจ้าหนี้อื่น - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(334)	-	(405)	-	(739)
รวม	(69,071)	-	22,918	-	(46,153)
สุทธิ	2,406	1,640	21,637	893	26,576

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ

	บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่			ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	31 ธันวาคม
	2562	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2562
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ลูกหนี้การค้า	812	(24)	-	788
ลูกหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้	-	18,087	-	18,087
สินค้าคงเหลือ	22,552	(7,015)	-	15,537
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	122	9	-	131
ประมาณการหนี้สินสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	22,369	8,308	3,431	34,108
เจ้าหนี้อื่น - ประมาณการหนี้สิน				
จากการรับคืนสินค้า	7,494	(5,158)	-	2,336
เจ้าหนี้อื่น - ประมาณการหนี้สิน				
สำหรับคดีความจากการเลิกจ้างพนักงาน	737	(737)	-	-
เจ้าหนี้อื่น - หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	490	-	490
รวม	54,086	13,960	3,431	71,477
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
เงินลงทุนชั่วคราว	(535)	(103)	-	(638)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(86,646)	18,547	-	(68,099)
เจ้าหนี้อื่น - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	(334)	-	(334)
รวม	(87,181)	18,110	-	(69,071)
สุทธิ	(33,095)	32,070	3,431	2,406

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

23 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน			
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท/พันหุ้น)			
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(17,433)	(36,662)	(19,075)	(38,560)
จำนวนหุ้นสามัญ (ขั้นพื้นฐาน) ณ วันที่				
31 ธันวาคม	7,795,709	7,795,709	7,795,709	7,795,709
ขาดทุนต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	(0.0022)	(0.0047)	(0.0024)	(0.0049)

24 เงินปันผล

ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติเงินปันผลดังต่อไปนี้

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย เงินปันผล	อัตราเงินปันผล	
			ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
ปี 2562				
เงินปันผลประจำปี	26 เมษายน 2562	17 พฤษภาคม 2562	0.0572	446.15

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

25 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/					
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
มูลค่า ตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
31 ธันวาคม 2563					
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน					
เงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนในกองทุนรวมที่เป็น					
ตราสารหนี้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่าน					
กำไรหรือขาดทุน	17,267	-	17,267	-	17,267
31 ธันวาคม 2562					
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน					
เงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
เงินลงทุนในกองทุนรวมที่เป็น					
หลักทรัพย์เพื่อค้า	697,589	-	697,589	-	697,589

บริษัท โพลโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

บริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในกองทุนรวมที่อยู่ในความต้องการของตลาดที่เป็นตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (2562: หลักทรัพย์เพื่อค้า) โดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน

เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงินของบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยที่ใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด โดยผู้บริหารเชื่อว่าการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีผลแตกต่างจากมูลค่าตามบัญชีที่ไม่เป็นสาระสำคัญ

ณ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทไม่ได้เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมสำหรับเครื่องมือทางการเงิน เช่น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เพราะมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีกำหนดการชำระหรือรับชำระในระยะเวลานั้น

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข) รายการเคลื่อนไหวของตราสารทุนและตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาด

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	ซื้อ	รับเงินสดจาก			ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			ขาย	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม (พันบาท)	การปิดกองทุน รวม	
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
เงินลงทุนในกองทุนรวมที่เป็นตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรม	697,589	-	(456,903)	(4,294)	(219,125)	17,267
ผ่านกำไรหรือขาดทุน						
รวม	697,589	-	(456,903)	(4,294)	(219,125)	17,267

บริษัท ไทยนิล-ไทยนิล จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่	ซื้อ	ขาย	ปรับปรุงมูลค่า	ณ วันที่
	1 มกราคม			ยุติธรรม	31 ธันวาคม
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด					
2562					
เงินลงทุนชั่วคราว					
เงินลงทุนในกองทุนรวมที่เป็น					
หลักทรัพย์เพื่อค้า	826,666	1,961,900	(2,094,166)	3,189	697,589
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า	56,208	86,110	(142,318)	-	-
รวม	882,874	2,048,010	(2,236,484)	3,189	697,589

บริษัท โพลี-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ค) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของบริษัท บริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่บริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(ค.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้า

(ค.1.1) ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 16

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่บริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขมาตรฐานในการชำระเงินและการส่งสินค้า บริษัทจะทบทวน อันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณี วงเงินยอดขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นรายปี ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจำกัดฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าหนี้การค้างด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 3 เดือน

ตารางที่แสดงไว้ด้านล่างให้ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้างและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ณ วันที่	ลูกหนี้			ค่าเพื่อผล
	ลูกหนี้การค้า	จากการปรับ	มูลค่ารวม	ขาดทุนด้าน
		โครงสร้างหนี้	ตามบัญชี	เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
31 ธันวาคม 2563		(พันบาท)		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,979,521	14,449	2,993,970	8,200
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	217,242	-	217,242	-
3 - 6 เดือน	3,300	12,913	16,213	12,913
6 - 12 เดือน	-	23,098	23,098	23,098
มากกว่า 12 เดือน	3,821	54,423	58,244	58,244
รวม	3,203,884	104,883	3,308,767	102,455
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้าน				
เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(3,821)	(98,634)	(102,455)	
สุทธิ	3,200,063	6,249	3,206,312	

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ลูกหนี้			
		จากการปรับ	มูลค่ารวม	ค่าเผื่อนี้สงสัย
31 ธันวาคม 2562	ลูกหนี้การค้า	โครงสร้างหนี้	ตามบัญชี	จะสูญ
		(พันบาท)		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,843,347	38,634	1,881,981	24,560
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	372,967	11,451	384,418	11,451
3 - 6 เดือน	724	13,741	14,465	11,258
6 - 12 เดือน	-	21,949	21,949	21,949
มากกว่า 12 เดือน	3,941	21,216	25,157	25,157
รวม	2,220,979	106,991	2,327,970	94,375
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(3,941)	(90,434)	(94,375)	
สุทธิ	2,217,038	16,557	2,233,595	

อัตราผลตอบแทนคำนวณจากประสิทธิภาพของการสูญเสียด้านเครดิตที่เกิดขึ้นจริง 3 ปีซ้อนหลัง อัตราเหล่านี้
 ควบกับสเกลแฟกเตอร์เพื่อสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในระหว่างงวดที่เก็บข้อมูล สถานะ
 เศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

(ค.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหาร
 พิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวน
 ในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดย
 จำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตาม
 สัญญา

บริษัท โพสโก-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ

		กระแสเงินสดตามสัญญา				
		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1	มากกว่า 2		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่า	หรือน้อย	ปี แต่ไม่	ปี แต่ไม่	มากกว่า	
2563	ตามบัญชี	กว่า	เกิน 2 ปี	เกิน 5 ปี	5 ปี	รวม
(ล้านบาท)						
หนี้สินทางการเงินที่						
ไม่ใช่อนุพันธ์						
เจ้าหนี้การค้า	1,525,705	1,525,705	-	-	-	1,525,705
หนี้สินตามสัญญาเช่า	40,809	20,118	21,350	-	-	41,468
	1,566,514	1,545,823	21,350	-	-	1,567,173

(ค.3) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ						
2563			2562			
ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจาก						
เงินตราต่างประเทศ	เงินเหรียญ			เงินเหรียญ		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม	สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม
(พันบาท)						
เงินสดและ						
รายการเทียบเท่าเงินสด	405,210	-	405,210	402,112	-	402,112
ลูกหนี้การค้า	1,288,403	-	1,288,403	236,703	-	236,703
ลูกหนี้อื่น	5,073	-	5,073	24,547	-	24,547
เจ้าหนี้การค้า	(1,228,449)	(2,290)	(1,230,739)	(784,506)	(2,840)	(787,346)
เจ้าหนี้อื่น	(56,706)	(8,533)	(65,239)	(40,220)	(28,495)	(68,715)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ						
การเงินที่มีความเสี่ยง	413,531	(10,823)	402,708	(161,364)	(31,335)	(192,699)

บริษัท โพลีโกล-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ						
2563				2562		
ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจาก						
เงินตราต่างประเทศ	เงินเหรียญ			เงินเหรียญ		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม (ต่อ)	สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม	สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม
(พันบาท)						
ประมาณการยอดขายสินค้า	58,949	-	58,949	73,386	-	73,386
ประมาณการยอดซื้อสินค้า	(89,737)	(26,023)	(115,760)	(131,187)	(48,407)	(179,594)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	382,743	(36,846)	345,897	(219,165)	(79,742)	(298,907)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า(การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินยูโรหรือเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาที่มีต่อเงินสกุลอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ และส่งผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเงินตามที่แสดงไว้ด้านล่าง การวิเคราะห์ข้างต้นตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่ และไม่คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อยอดขายและยอดซื้อที่คาดการณ์ไว้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	อัตรา	กำไรหรือขาดทุน	
	เปลี่ยนแปลง	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10	41,353	(41,353)
เงินยูโร	10	(1,082)	1,082

บริษัท โพลี-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

26 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

27 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/
งบการเงินเฉพาะกิจการ
2563 2562
(พันบาท)

ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

อาคารและอุปกรณ์

87,934

186,481

ภาระผูกพันอื่นๆ

ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะสั้น/สัญญาเช่าดำเนินงาน

2,372

20,681

เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุที่เปิดแล้ว

แต่ยังไม่เข้าเงื่อนไขการเป็นหนี้สิน

43,717

36,031

คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุดกแล้ว

652,235

566,827

หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร

1,910

1,822

รวม

700,234

625,361

28 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทมีคดีความที่ถูกยื่นฟ้องดังต่อไปนี้

ละเมิดข้อตกลงประนีประนอม

ในปี 2562 บริษัทแห่งหนึ่งยื่นฟ้องบริษัทเรื่องการผิดสัญญาประนีประนอมยอมความและทำให้ผู้เป็นโจทก์ได้รับความเสียหาย ซึ่งบริษัทถูกฟ้องให้ชำระค่าชดเชยจำนวน 3 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี บริษัทเชื่อว่าจะสามารถต่อสู้ข้อกล่าวหาดังกล่าวได้ ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินจากคดีความดังกล่าวในงบการเงิน

บริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

คดีความจากธุรกรรมการซื้อขายที่ดินและทรัพย์สินที่มีใช้ทรัพย์สินหลัก

ในปี 2558 มีบริษัทแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัท ให้คืนเงินที่ชำระไปเกินจากธุรกรรมการซื้อขายที่ดินและทรัพย์สินที่มีใช้ทรัพย์สินหลักของบริษัท ในปี 2554 โดยอ้างว่าราคาซื้อขายยังไม่เป็นไปตามมติของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2554 โดยเรียกคืนเงินที่ชำระเกินเป็นจำนวนเงินประมาณ 89.7 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยประมาณ 22.9 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2562 ศาลฎีกามีคำพิพากษายกฟ้องคดีดังกล่าวแล้ว

POSCO-Thainox Public Company Limited

Financial statements for the year ended 31 December 2020
and Independent Auditor's Report

Independent Auditor's Report

To the Shareholders of POSCO-Thainox Public Company Limited

Opinion

I have audited the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements of POSCO-Thainox Public Company Limited (the "Company"), which comprise the statement of financial position in which the equity method is applied and separate statement of financial position as at 31 December 2020, the related statements of comprehensive income, changes in equity and cash flows for the year then ended, and notes, comprising a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

In my opinion, the accompanying financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Company as at 31 December 2020 and its financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards (TFRSs).

Basis for Opinion

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing (TSAs). My responsibilities under those standards are further described in the *Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements in which the Equity Method is Applied and Separate Financial Statements* section of my report. I am independent of the Company in accordance with the Code of Ethics for Professional Accountants issued by the Federation of Accounting Professions that is relevant to my audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with these requirements. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in my professional judgment, were of most significance in my audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

B

Valuation of inventory	
Refer to Note 4(g) and 9 to the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements	
The key audit matter	How the matter was addressed in the audit
Inventories are a significant balance and carried in the financial statements at the lower of cost and net realisable value. The Company's main inventory is stainless-steel which can be subject to price volatility depending on the demand and supply in the global market. As a result there is a risk that the carrying value of inventories may exceed its net realisable value, this is focus area in my audit.	<p>My audit procedures in this area included the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> obtaining an understanding of the net realisable value of inventories process through inquiry of the Company's management directly responsible in this area, evaluating the design of internal control process and performing sampling test of implementation as well as operating effectiveness of controls; assessment of the net realisable value of inventories by checking with the selling price less the estimated cost, necessary to make the sale for a sample of items; comparing the actual results for the year with the Company's historical estimation of allowance for decline in value of inventories and future operating plan to evaluate the appropriateness of the Company's estimation related to the valuation of inventories; and considering in the adequacy of the Company's disclosure in accordance with the Thai Financial Reporting Standards.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the annual report, but does not include the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements and my auditor's report thereon. The annual report is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements does not cover the other information and I will not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with my audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, my responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements or my knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance and request that the correction be made.

B

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements in which the Equity Method is Applied and Separate Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements in accordance with TFRSs, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, management is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements in which the Equity Method is Applied and Separate Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with TSAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements.

As part of an audit in accordance with TSAs, I exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Company's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.

B

- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of equity-accounted investees of the Company to express an opinion on the financial statements in which the equity method is applied. I am responsible for the direction, supervision and performance of the audit of the financial statements in which the equity method is applied. I remain solely responsible for my audit opinion.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

I also provide those charged with governance with a statement that I have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on my independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, I determine those matters that were of most significance in the audit of the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. I describe these matters in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.



(Banthit Tangpakorn)
Certified Public Accountant
Registration No. 8509

KPMG Phoomchai Audit Ltd.
Bangkok
19 February 2021

POSCO-Thainox Public Company Limited
Statement of financial position

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		31 December		31 December	
Assets	Note	2020	2019	2020	2019
(in Baht)					
<i>Current assets</i>					
Cash and cash equivalents	6	1,054,328,925	1,142,017,550	1,054,328,925	1,142,017,550
Current investments	25	17,267,382	697,589,253	17,267,382	697,589,253
Trade accounts receivable	5, 7, 25	3,200,063,310	2,217,038,014	3,200,063,310	2,217,038,014
Current portion of receivables under debt restructuring	8, 25	4,048,703	6,234,246	4,048,703	6,234,246
Other accounts receivable	5	19,231,869	47,969,948	19,231,869	47,969,948
Inventories	9	3,162,619,227	3,876,755,713	3,162,619,227	3,876,755,713
Other current assets		116,692,652	294,714,337	116,692,652	294,714,337
Total current assets		7,574,252,068	8,282,319,061	7,574,252,068	8,282,319,061
<i>Non-current assets</i>					
Investment in an associate	10	48,268,535	46,626,677	4,900,000	4,900,000
Receivables under debt restructuring	8, 25	2,200,331	10,322,726	2,200,331	10,322,726
Property, plant and equipment	11	3,148,162,472	3,229,066,671	3,148,162,472	3,229,066,671
Right-of-use assets	12	40,622,923	-	40,622,923	-
Intangible assets		10,757,944	12,183,489	10,757,944	12,183,489
Deferred tax assets	22	26,576,430	2,405,793	26,576,430	2,405,793
Other non-current assets		55,418,180	53,897,762	55,418,180	53,897,762
Total non-current assets		3,332,006,815	3,354,503,118	3,288,638,280	3,312,776,441
Total assets		10,906,258,883	11,636,822,179	10,862,890,348	11,595,095,502

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

POSCO-Thainox Public Company Limited

Statement of financial position

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		31 December		31 December	
Liabilities and equity	Note	2020	2019	2020	2019
		(in Baht)			
<i>Current liabilities</i>					
Trade accounts payable	5, 25	1,525,704,896	2,269,989,154	1,525,704,896	2,269,989,154
Other accounts payable	5, 13	208,510,588	229,186,282	208,510,588	229,186,282
Current portion of lease liabilities	12, 25	19,758,137	-	19,758,137	-
Current income tax payable		12,199,432	11,017,191	12,199,432	11,017,191
Total current liabilities		1,766,173,053	2,510,192,627	1,766,173,053	2,510,192,627
<i>Non-current liabilities</i>					
Lease liabilities	12, 25	21,050,468	-	21,050,468	-
Provisions for employee benefits	14	192,143,451	172,173,501	192,143,451	172,173,501
Total non-current liabilities		213,193,919	172,173,501	213,193,919	172,173,501
Total liabilities		1,979,366,972	2,682,366,128	1,979,366,972	2,682,366,128
<i>Equity</i>					
Share capital :					
Authorised share capital (7,795,709,100 ordinary shares, par value at Baht 1 per share)		7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
Issued and paid-up share capital (7,795,709,100 ordinary shares, par value at Baht 1 per share)		7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
Share premium on ordinary shares		332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264
Retained earnings					
Appropriated - legal reserve	15	514,056,069	514,056,069	514,056,069	514,056,069
Unappropriated		284,995,478	312,559,618	241,626,943	270,832,941
Total equity		8,926,891,911	8,954,456,051	8,883,523,376	8,912,729,374
Total liabilities and equity		10,906,258,883	11,636,822,179	10,862,890,348	11,595,095,502

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Statement of comprehensive income

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		Year ended 31 December		Year ended 31 December	
	Note	2020	2019	2020	2019
		(in Baht)			
Revenue					
Revenue from sale of goods and rendering of services	5, 16	13,177,517,744	14,404,544,322	13,177,517,744	14,404,544,322
Net foreign exchange gain		21,814,564	70,562,984	21,814,564	70,562,984
Other income	17	17,127,580	75,195,964	17,127,580	75,195,964
Total revenue		13,216,459,888	14,550,303,270	13,216,459,888	14,550,303,270
Expenses					
Cost of sales of goods and rendering of services	5, 9	12,764,346,903	13,974,511,332	12,764,346,903	13,974,511,332
Distribution costs	18	122,788,977	156,282,490	122,788,977	156,282,490
Administrative expenses	5, 19	355,986,763	471,291,726	355,986,763	471,291,726
Total expenses		13,243,122,643	14,602,085,548	13,243,122,643	14,602,085,548
Loss from operating activities		(26,662,755)	(51,782,278)	(26,662,755)	(51,782,278)
Finance costs		(1,094,914)	(736,389)	(1,094,914)	(736,389)
Share of profit of an associate accounted for using equity method	10	1,641,858	1,898,457	-	-
Loss before tax expenses		(26,115,811)	(50,620,210)	(27,757,669)	(52,518,667)
Tax income	22	(8,682,993)	(13,958,669)	(8,682,993)	(13,958,669)
Loss for the year		(17,432,818)	(36,661,541)	(19,074,676)	(38,559,998)
Other comprehensive income (expense)					
Item that will not be reclassified to profit or loss					
Loss on remeasurements of defined benefit plans	14	(4,464,153)	(17,154,434)	(4,464,153)	(17,154,434)
Income tax relating to items that will not be reclassified	22	892,831	3,430,887	892,831	3,430,887
Total item that will not be reclassified to profit or loss		(3,571,322)	(13,723,547)	(3,571,322)	(13,723,547)
Other comprehensive expense for the year, net of tax		(3,571,322)	(13,723,547)	(3,571,322)	(13,723,547)
Total comprehensive expense for the year		(21,004,140)	(50,385,088)	(22,645,998)	(52,283,545)
Basic losses per share	23	(0.0022)	(0.0047)	(0.0024)	(0.0049)

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

POSCO-Thainox Public Company Limited **Statement of changes in equity**

Financial statements in which the equity method is applied

		Issued and paid-up share capital	Share premium	Legal reserve	Unappropriated	Total equity
	Note					
Year ended 31 December 2019		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	809,093,138	9,450,989,571
Balance at 1 January 2019		-	-	-	(446,148,432)	(446,148,432)
Transactions with owners, recorded directly in equity						
<i>Distributions to owners</i>						
Dividends to owners of the Company	24	-	-	-	(446,148,432)	(446,148,432)
Total distributions to owners		-	-	-	(50,385,088)	(50,385,088)
Comprehensive income for the year						
Loss		-	-	-	(36,661,541)	(36,661,541)
Other comprehensive expense		-	-	-	(13,723,547)	(13,723,547)
Total comprehensive expense for the year		-	-	-	(50,385,088)	(50,385,088)
Balance at 31 December 2019		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	312,559,618	8,954,456,051
Year ended 31 December 2020						
Balance at 31 December 2019 - as reported		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	312,559,618	8,954,456,051
Impact of changes in accounting policies		-	-	-	(6,560,000)	(6,560,000)
Balance at 1 January 2020	3	7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	305,999,618	8,947,896,051
Comprehensive income for the year						
Loss		-	-	-	(17,432,818)	(17,432,818)
Other comprehensive expense		-	-	-	(3,571,322)	(3,571,322)
Total comprehensive expense for the year		-	-	-	(21,004,140)	(21,004,140)
Balance at 31 December 2020		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	284,995,478	8,926,891,911

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Statement of changes in equity

Separate financial statements						
		Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Total equity
	Note			Legal reserve	Unappropriated	
Year ended 31 December 2019						
Balance at 1 January 2019		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	769,264,918	9,411,161,351
Transactions with owners, recorded directly in equity						
<i>Distributions to owners</i>						
Dividends to owners of the Company	24	-	-	-	(446,148,432)	(446,148,432)
<i>Total distributions to owners</i>		-	-	-	(446,148,432)	(446,148,432)
Comprehensive income for the year						
Loss		-	-	-	(38,559,998)	(38,559,998)
Other comprehensive expense		-	-	-	(13,723,547)	(13,723,547)
Total comprehensive expense for the year		-	-	-	(52,283,545)	(52,283,545)
Balance at 31 December 2019		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	270,832,941	8,912,729,374
Year ended 31 December 2020						
Balance at 31 December 2019 - as reported		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	270,832,941	8,912,729,374
Impact of changes in accounting policies	3	-	-	-	(6,560,000)	(6,560,000)
Balance at 1 January 2020		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	264,272,941	8,906,169,374
Comprehensive income for the year						
Loss		-	-	-	(19,074,676)	(19,074,676)
Other comprehensive expense		-	-	-	(3,571,322)	(3,571,322)
Total comprehensive expense for the year		-	-	-	(22,645,998)	(22,645,998)
Balance at 31 December 2020		7,795,709,100	332,131,264	514,056,069	241,626,943	8,883,523,376

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

POSCO-Thainox Public Company Limited

Statement of cash flows

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	Year ended 31 December		Year ended 31 December	
	2020	2019	2020	2019
	(in Baht)			
Cash flows from operating activities				
Loss for the year	(17,432,818)	(36,661,541)	(19,074,676)	(38,559,998)
<i>Adjustments to reconcile profit to cash receipts (payments)</i>				
Tax income	(8,682,993)	(13,958,669)	(8,682,993)	(13,958,669)
Finance costs	1,094,914	736,389	1,094,914	736,389
Depreciation and amortisation	439,795,366	403,433,092	439,795,366	403,433,092
Provisions for employee benefits	23,793,394	44,947,357	23,793,394	44,947,357
Reversal of provision for goods returned	(1,372,912)	(25,789,398)	(1,372,912)	(25,789,398)
Unrealised (gain) loss on exchange rates	(95,503,377)	5,073,478	(95,503,377)	5,073,478
(Gain) loss on fair value adjustment of current investments	4,294,409	(3,189,253)	4,294,409	(3,189,253)
Gain on disposals of current investments	(758,328)	(9,303,368)	(758,328)	(9,303,368)
Share of profit of an associate accounted for using equity method	(1,641,858)	(1,898,457)	-	-
Reversal of expected credit loss (2019: bad and doubtful debt expense)	(120,000)	90,313,947	(120,000)	90,313,947
Reversal of loss on devaluation of inventories	(24,182,762)	(35,071,398)	(24,182,762)	(35,071,398)
Loss from write-off property, plant and equipment	2,738,609	-	2,738,609	-
Loss on disposals of property, plant and equipment	2,316,161	6,185,920	2,316,161	6,185,920
Loss from write-off intangible assets	-	13	-	13
Reversal of provisions for employment termination cases	-	(3,685,732)	-	(3,685,732)
Interest income	(6,321,605)	(42,920,669)	(6,321,605)	(42,920,669)
	318,016,200	378,211,711	318,016,200	378,211,711
Changes in operating assets and liabilities				
Trade accounts receivable	(955,611,086)	64,813,059	(955,611,086)	64,813,059
Receivables under debt restructuring	2,107,938	1,557,957	2,107,938	1,557,957
Other accounts receivable	28,736,329	64,127,085	28,736,329	64,127,085
Inventories	738,319,248	(408,398,910)	738,319,248	(408,398,910)
Other current assets	178,021,685	26,940,777	178,021,685	26,940,777
Other non-current assets	(1,520,418)	(13,001,817)	(1,520,418)	(13,001,817)
Trade accounts payable	(746,453,989)	(756,800,960)	(746,453,989)	(756,800,960)
Other accounts payable	(20,759,172)	55,914,549	(20,759,172)	55,914,549
Other current liabilities	-	(7,750)	-	(7,750)
Net cash generated used in operating activities	(459,143,265)	(586,644,299)	(459,143,265)	(586,644,299)
Provisions for employee benefits paid	(8,287,597)	(1,773,562)	(8,287,597)	(1,773,562)
Taxes paid	(11,772,572)	(21,692,958)	(11,772,572)	(21,692,958)
Net cash used in operating activities	(479,203,434)	(610,110,819)	(479,203,434)	(610,110,819)

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

POSCO-Thainox Public Company Limited

Statement of cash flows

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	Year ended 31 December		Year ended 31 December	
	2020	2019	2020	2019
	(in Baht)			
<i>Cash flows from investing activities</i>				
Decrease in short-term loans to related parties	-	50,000,000	-	50,000,000
Proceeds from sale of property, plant and equipment	1,371,452	1,042,341	1,371,452	1,042,341
Acquisition of property, plant and equipment	(334,125,855)	(428,340,700)	(334,125,855)	(428,340,700)
Acquisition of intangible assets	(2,221,152)	(160,899)	(2,221,152)	(160,899)
Decrease in short-term deposits at financial institutions	-	645,738,521	-	645,738,521
Proceeds from sale of current investments	457,661,013	2,245,787,504	457,661,013	2,245,787,504
Acquisition of current investments	-	(2,048,010,828)	-	(2,048,010,828)
Proceeds from mutual funds closing	219,124,777	-	219,124,777	-
Interest received	6,321,605	28,489,821	6,321,605	28,489,821
Net cash from investing activities	348,131,840	494,545,760	348,131,840	494,545,760
<i>Cash flows from financing activities</i>				
Payment of lease liabilities	(27,359,155)	-	(27,359,155)	-
Finance cost paid	(1,094,914)	(736,389)	(1,094,914)	(736,389)
Dividends paid to owners of the Company	-	(446,099,524)	-	(446,099,524)
Net cash used in financing activities	(28,454,069)	(446,835,913)	(28,454,069)	(446,835,913)
Net decrease in cash and cash equivalents, before effect of exchange rate	(159,525,663)	(562,400,972)	(159,525,663)	(562,400,972)
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	71,837,038	(7,606,531)	71,837,038	(7,606,531)
Net decrease in cash and cash equivalents	(87,688,625)	(570,007,503)	(87,688,625)	(570,007,503)
Cash and cash equivalents at 1 January	1,142,017,550	1,712,025,053	1,142,017,550	1,712,025,053
Cash and cash equivalents at 31 December	1,054,328,925	1,142,017,550	1,054,328,925	1,142,017,550
<i>Non-cash transactions</i>				
Unpaid liabilities from purchase of property, plant, and equipment	78,381,796	90,103,720	78,381,796	90,103,720
Dividend payable	-	74,543	-	74,543

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Note	Contents
1	General information
2	Basis of preparation of the financial statements
3	Changes in accounting policies
4	Significant accounting policies
5	Related parties
6	Cash and cash equivalents
7	Trade accounts receivable
8	Receivables under debt restructuring
9	Inventories
10	Investment in an associate
11	Property, plant and equipment
12	Leases
13	Other accounts payable
14	Provisions for employee benefits
15	Reserves
16	Segment information and disaggregation of revenue
17	Other income
18	Distribution costs
19	Administrative expenses
20	Employee benefit expenses
21	Expense by nature
22	Income tax
23	Basic earnings per share
24	Dividends
25	Financial instruments
26	Capital management
27	Commitments with non-related parties
28	Contingent liabilities

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

These notes form an integral part of the financial statements.

The financial statements issued for Thai regulatory reporting purposes are prepared in the Thai language. These English language financial statements have been prepared from the Thai language financial statements, and were approved and authorised for issue by the Board of Directors on 19 February 2021.

1 General information

POSCO-Thainox Public Company Limited, the “Company”, is incorporated in Thailand and was listed on the Stock Exchange of Thailand in December 2004. The Company’s registered head office and branch offices as follows;

- Head office : 622 Emporium Tower, Floor 15/6-8, Sukhumvit Road, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand.
- Branch office 1 : 324 Moo 8, Highway 3191 Road, Tambol Mabkha, Nikom Pattana, Rayong 21180, Thailand.
- Branch office 2 : 700/453 Amata Nakorn Industrial Estate, Moo 7, Tambol Donhuaror, Amphur Muang, Chonburi 20000, Thailand.

The parent company during the financial period was POSCO (74.56% shareholding) which is incorporated in Republic of Korea.

The principal activities of the Company are production and sales of cold-rolled stainless steel for use as raw material in the production of household appliances such as kitchenette, sinks, washing machines etc., including other industries.

2 Basis of preparation of the financial statements

(a) Statement of compliance

The financial statements are prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards (“TFRS”); guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions and applicable rules and regulations of the Thai Securities and Exchange Commission.

New and revised TFRS are effective for annual accounting periods beginning on or after 1 January 2020. The initial application of these new and revised TFRS has resulted in changes in certain of the Company’s accounting policies.

The Company has initially applied TFRS - Financial instruments standards which comprise TFRS 9 Financial Instruments and relevant standards and interpretations and TFRS 16 Leases and disclosed impact from changes to significant accounting policies in note 3

In addition, the Company has not early adopted a number of new and revised TFRS which are not yet effective for the current period in preparing these financial statements. The company has assessed the potential impact on the financial statement of these new and revised TFRS and expect that there will be no material impact on the financial statements in this period of initial application.

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020***(b) Functional and presentation currency*

The financial statements are presented in Thai Baht, which is the Company's functional currency. All financial information presented in Thai Baht has been rounded to the nearest thousand unless otherwise stated.

(c) Use of judgement and estimates

The preparation of financial statements in conformity with TFRS requires management to make judgements, estimates and assumptions that affect the application of the Company's accounting policies. Actual results may differ from these estimates. Estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognised prospectively.

(i) Judgements

Information about judgements made in applying accounting policies that have the most significant effects on the amounts recognised in the financial statements is included in the following notes:

4(j) and 12	Leases:
	- whether an arrangement contains a lease;
	- whether the Company is reasonably certain to exercise extension options;
	- whether the Company exercise termination options;
	- whether the Company has transferred substantially all the risks and rewards incidental to the ownership of the assets to lessees.
4(q)	Revenue recognition:
	- whether performance obligations in a bundled sale of products and services are capable of being distinct;
	- whether revenue from sales of products is recognised over time or at a point in time;

(ii) Assumptions and estimation uncertainties

Information about assumption and estimation uncertainties at 31 December 2020 that have a significant risk of resulting in a material adjustments to the carrying amounts of assets and liabilities in the next financial year is included in the following notes:

4(q)	Revenue recognition: estimate of expected returns;
7, 8 and 25	Measurement of allowance for impairment of trade receivables, receivables under debt restructuring and contract assets: key assumptions in determining the weighted-average loss rate;
14	Measurement of defined benefit obligations: key actuarial assumptions; and
22	Recognition of deferred tax assets: availability of future taxable profit against which deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

3 Changes in accounting policies

From 1 January 2020, the Company has initially applied TFRS - Financial instruments standards and TFRS 16.

Impact on changes in accounting policy		Financial statements in which the equity method is applied	Separate financial statements
		Retained earnings - unappropriated	Retained earnings - unappropriated
		(in thousand Baht)	
At 31 December 2019 - as reported	Note	312,560	270,833
<i>Decrease due to:</i>			
Adoption of TFRS - Financial instruments standards			
Impairment losses on financial assets	A(2)	(8,200)	(8,200)
Related tax	22	1,640	1,640
Adoption of TFRS 16 - net of tax	B	-	-
Total impact of changes in accounting policies		(6,560)	(6,560)
At 1 January 2020		306,000	264,273

A. TFRS - Financial instruments standards

The Company has adopted TFRS - Financial instruments standards by adjusting the cumulative effects to retained earnings on 1 January 2020. Therefore, the Company did not adjust the information presented for 2019. The disclosure requirements of TFRS for financial instruments have not generally been applied to comparative information.

These TFRS - Financial instruments standards establish requirements related to definition, recognition, measurement, impairment and derecognition of financial assets and financial liabilities, including accounting for derivatives and hedge accounting. The details of accounting policies are disclosed in note 4(d) and 4(k). The impact from adoption of TFRS - Financial instruments standards are as follows:

(1) Classification and measurement of financial assets and financial liabilities

TFRS 9 contains three principal classification categories for financial assets: measured at amortised cost, fair value through other comprehensive income (FVOCI) and fair value through profit or loss (FVTPL). The classification is based on the cash flow characteristics of the financial asset and the business model in which they are managed. However, the Company may, at initial recognition, irrevocably designate a financial asset as measured at FVTPL. TFRS 9 eliminates the previous classification of held-to-maturity debt securities, available-for-sale securities, trading securities and general investment as specified by TAS 105.

The Company made an assessment of classification - Financial assets under TFRS 9. This adoption has no material effect on trade receivables, current investments and other long-term investment.

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020****(2) Impairment - Financial assets and contract assets**

TFRS 9 introduces forward-looking ‘expected credit loss’ (“ECL”) model whereas previously the Company estimates allowance for doubtful account by analysing payment histories and future expectation of customer payment. TFRS 9 requires considerable judgement about how changes in economic factors affect ECLs, which will be determined on a probability-weighted basis. The new impairment model applies to financial assets measured at amortised cost.

The Company has determined that the application of TFRS 9’s impairment requirements at 1 January 2020 results in an additional allowance for impairment loss as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements (in thousand Baht)
Allowance for impairment losses at 31 December 2019	
Allowance for doubtful debts - trade accounts receivables	3,941
Allowance for doubtful debts - receivables under debt restructuring	90,434
	94,375
<i>Additional impairment loss recognised at 1 January 2020 on:</i>	
- Receivables under debt restructuring	8,200
Allowance for impairment losses at 1 January 2020	102,575

The Company has opted to recognise the increase of impairment loss as an adjustment to retained earnings as at 1 January 2020.

B. TFRS 16 Leases

From 1 January 2020, the Company has initially adopted TFRS 16 on contracts previously identified as leases according to TAS 17 *Leases* and TFRIC 4 *Determining whether an arrangement contains a lease* using the modified retrospective approach.

Previously, the Company, as a lessee, recognised payments made under operating leases in profit or loss on a straight-line basis over the term of the lease. Under TFRS 16, the Company assesses whether a contract is, or contains, a lease. If a contract contains lease and non-lease components, the Company allocates the consideration in the contract based on stand-alone selling price (transaction price). As at 1 January 2020, the Company recognised right-of-use assets and lease liabilities, as a result, the nature of expenses related to those leases was changed because the Company recognised depreciation of right-of-use assets and interest expense on lease liabilities.

On transition, the Company also elected to use the following practical expedients

- do not recognise right-of-use assets and lease liabilities for leases with less than 12 months of lease term;
- do not recognise right-of-use assets and lease liabilities for leases of low-value assets;
- use hindsight when determining the lease term;
- apply a single discount rate to a portfolio of leases with similar characteristics;
- rely on previous assessments whether leases are onerous as an alternative to performing an impairment review; and
- exclude initial direct costs from measuring the right-of-use asset.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Impact from the adoption of TFRS 16

At 1 January 2020

Increase in right-of-use assets	43,588
Increase in lease liabilities	(43,588)

**Financial statements
in which the equity
method is applied/
Separate financial
statements
(in thousand Baht)**

Measurement of lease liability

Operating lease commitment as disclosed at 31 December 2019	23,256
Discounted using the incremental borrowing rate at 1 January 2020	23,055
Recognition exemption for short-term leases	(1,918)
Recognition exemption for leases of low-value assets	(247)
Extension and termination options reasonably certain to be exercised	22,698
Lease liabilities recognised at 1 January 2020	43,588
Weighted-average incremental borrowing rate (% per annum)	1.62

**Financial statements
in which the equity
method is applied/
Separate financial
statements
(in thousand Baht)**

4 Significant accounting policies

The accounting policies set out below have been applied consistently to all periods presented in these financial statements.

(a) Basis of preparation the financial statements in which the equity method is applied

The financial statements in which the equity method is applied relate to the Company and its interests in an associate.

Interests in equity-accounted investees

The Company's interests in equity-accounted investees comprise interests in an associate.

An associate is the entity in which the Company has significant influence, but not control or joint control, over the financial and operating policies.

Interests in an associate is accounted for using the equity method. It is initially recognised at cost, which includes transaction costs. Subsequent to initial recognition, the financial statements in which the equity method is applied include the Company's share of the profit or loss and other comprehensive income of equity-accounted investees, until the date on which significant influence ceases.

(b) Investments in an associate

Investments in an associate and are measured at cost less allowance for impairment losses (if any).

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020****(c) Foreign currencies***Foreign currency transactions*

Transactions in foreign currencies are translated to the functional currency at exchange rates at the dates of the transactions.

Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated to the functional currency at the exchange rate at the reporting date.

Non-monetary assets and liabilities measured at cost in foreign currencies are translated to the functional currency at the exchange rates at the dates of the transactions.

Foreign currency differences are generally recognised in profit or loss.

(d) Financial instruments*Accounting policies applicable from 1 January 2020**(d.1) Recognition and initial measurement*

Trade receivables, debt securities issued and trade payables are initially recognised when they are originated. All other financial assets and financial liabilities are initially recognised when the Company becomes a party to the contractual provisions of the instrument.

A financial asset and financial liability (unless it is a trade receivable without a significant financing component or measured at FVTPL) is initially measured at fair value plus transaction costs that are directly attributable to its acquisition or issue. A trade receivable without a significant financing component is initially measured at the transaction price. A financial asset and a financial liability measured at FVTPL are initially recognised at fair value.

*(d.2) Classification and subsequent measurement**Financial assets - classification*

On initial recognition, a financial asset is classified as measured at: amortised cost; fair value to other comprehensive income (FVOCI); or fair value to profit or loss (FVTPL).

Financial assets are not reclassified subsequent to their initial recognition unless the Company changes its business model for managing financial assets, in which case all affected financial assets are reclassified prospectively from the reclassification date.

A financial asset is measured at amortised cost if it meets both of the following conditions and is not designated as at FVTPL:

- it is held within a business model whose objective is to hold assets to collect contractual cashflows; and
- its contractual terms give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

A debt investment is measured at FVOCI if it meets both of the following conditions and is not designated as at FVTPL:

- it is held within a business model whose objective is achieved by both collecting contractual cash flows and selling financial assets; and
- its contractual terms give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

On initial recognition of an equity investment that is not held for trading, the Company may irrevocably elect to present subsequent changes in the investment's fair value in OCI. This election is made on an investment-by-investment basis.

All financial assets not classified as measured at amortised cost or FVOCI as described above are measured at FVTPL. This includes all derivative financial assets. On initial recognition, the Company may irrevocably designate a financial asset that otherwise meets the requirements to be measured at amortised cost or at FVOCI as at FVTPL if doing so eliminates or significantly reduces an accounting mismatch that would otherwise arise.

Financial assets - business model assessment

The Company makes an assessment of the objective of a business model in which a financial asset is held at a portfolio level because this best reflects the way the business is managed and information is provided to management. The information considered includes:

- the stated policies and objectives for the portfolio and the operation of those policies in practice. These include whether management's strategy focuses on earning contractual interest income, maintaining a particular interest rate profile, matching the duration of the financial assets to the duration of any related liabilities or expected cash outflows or realising cash flows through the sale of the assets;
- how the performance of the portfolio is evaluated and reported to the Company's management;
- the risks that affect the performance of the business model (and the financial assets held within that business model) and how those risks are managed;
- how managers of the business are compensated - e.g. whether compensation is based on the fair value of the assets managed or the contractual cash flows collected; and
- the frequency, volume and timing of sales of financial assets in prior periods, the reasons for such sales and expectations about future sales activity.

Transfers of financial assets to third parties in transactions that do not qualify for derecognition are not considered sales for this purpose, consistent with the Company's continuing recognition of the assets.

Financial assets that are held for trading or are managed and whose performance is evaluated on a fair value basis are measured at FVTPL.

Financial assets - assessment whether contractual cash flows are solely payments of principal and interest

For the purposes of this assessment, 'principal' is defined as the fair value of the financial asset on initial recognition. 'Interest' is defined as consideration for the time value of money and for the credit risk associated with the principal amount outstanding during a particular period of time and for other basic lending risks and costs (e.g. liquidity risk and administrative costs), as well as a profit margin.

In assessing whether the contractual cash flows are solely payments of principal and interest, the Company considers the contractual terms of the instrument. This includes assessing whether the financial asset contains a contractual term that could change the timing or amount of contractual cash flows such that it would not meet this condition. In making this assessment, the Company considers:

- contingent events that would change the amount or timing of cash flows;
- terms that may adjust the contractual coupon rate, including variable-rate features; and
- terms that limit the Company's claim to cash flows from specified assets (e.g. non-recourse features).

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020***Financial assets - subsequent measurement and gains and losses*

Financial assets at FVTPL	These assets are subsequently measured at fair value. Net gains and losses, including any interest or dividend income, are recognised in profit or loss.
Financial assets at amortised cost	These assets are subsequently measured at amortised cost using the effective interest method. The amortised cost is reduced by impairment losses. Interest income, foreign exchange gains and losses and impairment are recognised in profit or loss. Any gain or loss on derecognition is recognised in profit or loss.
Debt investments at FVOCI	These assets are subsequently measured at fair value. Interest income, calculated using the effective interest method, foreign exchange gains and losses and impairment are recognised in profit or loss. Other net gains and losses are recognised in OCI. On derecognition, gains and losses accumulated in OCI are reclassified to profit or loss.

Financial liabilities - classification, subsequent measurement and gains and losses

Financial liabilities are classified as measured at amortised cost or FVTPL. A financial liability is classified as at FVTPL if it is classified as held-for-trading. Financial liabilities at FVTPL are measured at fair value and net gains and losses, including any interest expense, are recognised in profit or loss. Other financial liabilities are subsequently measured at amortised cost using the effective interest method. Interest expense and foreign exchange gains and losses are recognised in profit or loss. Any gain or loss on derecognition is also recognised in profit or loss.

*(d.3) Derecognition**Financial assets*

The Company derecognises a financial asset when the contractual rights to the cash flows from the financial asset expire, or it transfers the rights to receive the contractual cash flows in a transaction in which substantially all of the risks and rewards of ownership of the financial asset are transferred or in which the Company neither transfers nor retains substantially all of the risks and rewards of ownership and it does not retain control of the financial asset.

The Company enters into transactions whereby it transfers assets recognised in its statement of financial position, but retains either all or substantially all of the risks and rewards of the transferred assets. In these cases, the transferred assets are not derecognised.

Financial liabilities

The Company derecognises a financial liability when its contractual obligations are discharged or cancelled, or expire. The Company also derecognises a financial liability when its terms are modified and the cash flows of the modified liability are substantially different, in which case a new financial liability based on the modified terms is recognised at fair value.

On derecognition of a financial liability, the difference between the carrying amount extinguished and the consideration paid (including any non-cash assets transferred or liabilities assumed) is recognised in profit or loss.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

(d.4) Offsetting

Financial assets and financial liabilities are offset and the net amount presented in the statement of financial position when, and only when, the Company currently has a legally enforceable right to set off the amounts and it intends either to settle them on a net basis or to realise the asset and settle the liability simultaneously.

Accounting policies applicable before 1 January 2020

Investments in other debt and equity securities

Debt securities and marketable equity securities held for trading are classified as current assets and are stated at fair value, with any resultant gain or loss recognised in profit or loss.

Debt securities that the Company has the positive intent and ability to hold to maturity are classified as held-to-maturity investments. Held-to-maturity investments are stated at amortised cost, less any impairment losses. The difference between the acquisition cost and redemption value of such debt securities is amortised using the effective interest rate method over the period to maturity.

Debt securities and marketable equity securities, other than those securities held for trading or intended to be held to maturity, are classified as available-for-sale investments. Available-for-sale investments are, subsequent to initial recognition, stated at fair value, and changes therein, other than impairment losses and foreign currency differences on available-for-sale monetary items, are recognised directly in equity. Impairment losses and foreign exchange differences are recognised in profit or loss. When these investments are derecognised, the cumulative gain or loss previously recognised directly in equity is recognised in profit or loss. Where these investments are interest-bearing, interest calculated using the effective interest method is recognised in profit or loss.

Equity securities which are not marketable are stated at cost less any impairment losses (if any).

The fair value of financial instruments classified as held-for-trading and available-for-sale is determined as the quoted bid price at the reporting date.

Disposal of investments

On disposal of an investment, the difference between net disposal proceeds and the carrying amount together with the associated cumulative gain or loss that was reported in equity is recognised in profit or loss.

If the Company disposes of part of its holding of a particular investment, the deemed cost of the part sold is determined using the FIFO method applied to the carrying value of the total holding of the investment

(e) Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents in the statements of cash flows comprise cash balances, call deposits and highly liquid short-term investments.

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020****(f) Trade and other accounts receivable and contract assets**

A receivable is recognised when the Company has an unconditional right to receive consideration. If revenue has been recognised before Company has an unconditional right to receive consideration, the amount is presented as a contract asset.

A receivable is measured at transaction price less allowance for expected credit loss (2019: *allowance for doubtful accounts*) which is determined based on an analysis of payment histories and future expectations of customer payments. Bad debts are written off when incurred.

Contract assets are measured at the amount of consideration that the Company is entitled to, less impairment losses.

(g) Inventories

Inventories are measured at the lower of cost and net realisable value.

Cost is calculated using the weighted average cost principle, and comprises all costs of purchase, costs of conversion and other costs incurred in bringing the inventories to their present location and condition. In the case of manufactured inventories and work-in-progress, cost includes an appropriate share of production overheads based on normal operating capacity.

Net realisable value is the estimated selling price in the ordinary course of business less the estimated costs to complete and to make the sale.

(h) Property, plant and equipment*Recognition and measurement**Owned assets*

Property, plant and equipment are measured at cost less accumulated depreciation and impairment losses (if any).

Cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the asset. The cost of self-constructed assets includes the cost of materials and direct labour, any other costs directly attributable to bringing the assets to a working condition for their intended use, the costs of dismantling and removing the items and restoring the site on which they are located, and capitalised borrowing costs. Purchased software that is integral to the functionality of the related equipment is capitalised as part of that equipment.

When parts of an item of property, plant and equipment have different useful lives, they are accounted for as separate items (major components) of property, plant and equipment.

Any gains and losses on disposal of an item of property, plant and equipment are determined by comparing the proceeds from disposal with the carrying amount of property, plant and equipment, and are recognised in profit or loss.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Subsequent costs

The cost of replacing a part of an item of property, plant and equipment is recognised in the carrying amount of the item if it is probable that the future economic benefits embodied within the part will flow to the Company, and its cost can be measured reliably. The carrying amount of the replaced part is derecognised. The costs of the day-to-day servicing of property, plant and equipment are recognised in profit or loss as incurred.

Depreciation

Depreciation is calculated based on the depreciable amount, which is the cost of an asset, or other amount substituted for cost, less its residual value.

Depreciation is charged to profit or loss on a straight-line basis over the estimated useful lives of each component of an item of property, plant and equipment. The estimated useful lives are as follows:

Land improvement, factory, and office buildings	5 - 32 years
Machinery and factory equipment	2 - 25 years
Office furniture, fixtures and equipment	3 - 20 years
Vehicles	5 years

No depreciation is provided on freehold land or assets under construction.

Depreciation methods, useful lives and residual values are reviewed at each financial year-end and adjusted if appropriate.

(i) Intangible assets

Golf membership

Golf membership that is acquired by the Company and has infinite useful lives, which is not subject to amortisation, is measured at cost less than accumulated impairment losses (if any).

Software licences

Software licences that are acquired by the Company and have finite useful lives are measured at cost less accumulated amortisation and accumulated impairment losses (if any).

Subsequent expenditure

Subsequent expenditure is capitalised only when it increases the future economic benefits embodied in the specific asset to which it relates. All other expenditure, including expenditure on internally generated goodwill and brands, is recognised in profit or loss as incurred.

Amortisation

Amortisation is based on the cost of the asset, or other amount substituted for cost, less its residual value.

Amortisation is recognised in profit or loss on a straight-line basis over the estimated useful lives of intangible assets, other than goodwill, from the date that they are available for use, since this most closely reflects the expected pattern of consumption of the future economic benefits embodied in the asset. The estimated useful lives for the current and comparative periods are as follows:

Software licences	3 - 10 years
-------------------	--------------

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020**

No amortisation is provided on software under installation.

Amortisation methods, useful lives and residual values are reviewed at each financial year-end and adjusted if appropriate.

(j) Leases***Accounting policies applicable from 1 January 2020***

At inception of a contract, the Company assesses whether a contract is, or contains, a lease. To assess whether a contract conveys the right to control the use of an identified asset, the Company uses the definition of a lease in TFRS 16.

As a lessee

At commencement or on modification of a contract that contains a lease component, the Company allocates the consideration in the contract to each lease component on the basis of its relative stand-alone prices. However, for the leases of property the Company has elected not to separate non-lease components and account for the lease and non-lease components as a single lease component.

The Company recognises a right-of-use asset and a lease liability at the lease commencement date except for leases of low-value assets and short-term leases which is recognised as an expense on a straight-line basis over the lease term

Right-of-use asset is measured at cost, less any accumulated depreciation and impairment loss, and adjusted for any remeasurements of lease liability. The cost of right-of-use asset includes the initial amount of the lease liability adjusted for any lease payments made at or before the commencement date, plus any initial direct costs incurred and an estimate of restoration costs, less any lease incentives received. Depreciation is charged to profit or loss on a straight-line method from the commencement date to the end of the lease term, unless the lease transfers ownership of the underlying asset to the by the end of the lease term or the cost of the right-of-use asset reflects that the Company will exercise a purchase option. In that case the right-of-use asset will be depreciated over the useful life of the underlying asset, which is determined on the same basis as those of property and equipment.

The lease liability is initially measured at the present value of the lease payments that are not paid at the commencement date, discounted using the interest rate implicit in the lease or, if that rate cannot be readily determined, the Company's incremental borrowing rate. The lease payments included fixed payments less any lease incentive receivable, variable lease payments that depend on an index or a rate, and amounts expected to be payable under a residual value guarantee. The lease payments also include amount under purchase, extension or termination option if the Company is reasonably certain to exercise option. Variable lease payments that do not depend on index or a rate are recognised as expenses in the accounting period in which they are incurred.

The Company determines its incremental borrowing rate by obtaining interest rates from various external financing sources and makes certain adjustments to reflect the terms of the lease and type of the asset leased.

The lease liability is measured at amortised cost using the effective interest method. It is remeasured when there is a change in lease term, change in lease payments, change in the estimate of the amount expected to be payable under a residual value guarantee, or a change in the assessment of purchase, extension or termination options. When the lease liability is remeasured, a corresponding adjustment is made to the carrying amount of the right-of-use asset or is recorded in profit or loss if the carrying amount of the right-of-use asset has been reduced to zero.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Accounting policies applicable before 1 January 2020

As a lessee, leases in terms of which the Company substantially assumes all the risk and rewards of ownership are classified as finance leases. Property, plant and equipment acquired by way of finance leases is capitalised at the lower of its fair value and the present value of the minimum lease payments at the inception of the lease, less accumulated depreciation and impairment losses (if any). Lease payments are apportioned between the finance charges and reduction of the lease liability so as to achieve a constant rate of interest on the remaining balance of the liability. Finance charges are charged directly to the profit or loss.

Assets held under other leases were classified as operating leases and lease payments are recognised in profit or loss on a straight-line basis over the term of the lease. Contingent lease payments are accounted for by revising the minimum lease payments over the remaining term of the lease when the lease adjustment is confirmed.

Determining whether an arrangement contains a lease

At inception of an arrangement, the Company determines whether such an arrangement is or contains a lease. A specific asset is the subject of a lease if fulfilment of the arrangement is dependent on the use of that specified asset. An arrangement conveys the right to use the asset if the arrangement conveys to the Company the right to control the use of the underlying asset.

At inception or upon reassessment of the arrangement, the Company separates payments and other consideration required by such an arrangement into those for the lease and those for other elements on the basis of their relative fair values. If the Company concludes for a finance lease that it is impracticable to separate the payments reliably, an asset and a liability are recognised at an amount equal to the fair value of the underlying asset. Subsequently the liability is reduced as payments are made and an imputed finance charge on the liability is recognised using the Company's incremental borrowing rate.

(k) Impairment of financial assets

Accounting policies applicable from 1 January 2020

The Company recognises allowances for expected credit losses (ECLs) on financial assets measured at amortised cost (including cash and cash equivalents, trade accounts receivable, receivables under debt restructuring and other accounts receivable).

Measurement of ECLs

ECLs are a probability-weighted estimate of credit losses. Credit losses are measured as the present value of all cash shortfalls (i.e. the difference between the cash flows due to the entity in accordance with the contract and the cash flows that the Company expects to receive). ECLs are discounted at the effective interest rate of the financial asset.

ECLs are measured on either of the following bases:

- 12-month ECLs: these are losses that are expected to result from possible default events within the 12 months after the reporting date; or
- lifetime ECLs: these are losses that are expected to result from all possible default events over the expected lives of a financial instrument.

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020**

Loss allowances for trade accounts receivable and receivable under debt restructuring are always measured at an amount equal to lifetime ECLs. ECLs on these financial assets are estimated using a provision matrix based on the group's historical credit loss experience, adjusted for factors that are specific to the debtors and an assessment of both current and forecast general economic conditions at the reporting date.

Loss allowances for all other financial instruments, the Company recognises ECLs equal to 12-month ECLs unless there has been a significant increase in credit risk of the financial instrument since initial recognition or credit-impaired financial assets, in which case the loss allowance is measured at an amount equal to lifetime ECLs.

The maximum period considered when estimating ECLs is the maximum contractual period over which the Company is exposed to credit risk.

The Company considers a financial asset to have low credit risk when its credit rating is equivalent to the globally understood definition of 'investment grade'.

The Company assumes that the credit risk on a financial asset has increased significantly if it is more than 30 days past due, significant deterioration in financial instruments's credit rating, significant deterioration in the operating results of the debtor and existing or forecast changes in the technological, market, economic or legal environment that have a significant adverse effect on the debtor's ability to meet its obligation to the Company.

The Company considers a financial asset to be in default when:

- the debtor is unlikely to pay its credit obligations to the Company in full, without recourse by the Company to actions such as realising security (if any is held); or
- the financial asset is more than 90 days past due.

Depending on the nature of the financial instruments, the assessment of a significant increase in credit risk is performed on either an individual basis or a collective basis. When the assessment is performed on a collective basis, the financial instruments are grouped based on shared credit risk characteristics, such as past due status and credit risk ratings.

ECLs are remeasured at each reporting date to reflect changes in the financial instrument's credit risk since initial recognition. Increased in loss allowance is recognised as an impairment loss in profit or loss. Loss allowances for financial assets measured at amortised cost are deducted from the gross carrying amount of the assets.

Credit-impaired financial assets

At each reporting date, the Company assesses whether financial assets carried at amortised cost and debt securities at FVOCI are credit-impaired. A financial asset is 'credit-impaired' when one or more events that have a detrimental impact on the estimated future cash flows of the financial asset have occurred. Evidence of credit-impairment includes significant financial difficulty, a breach of contract such as more than 90 days past due, probable the debtor will enter bankruptcy.

Write-off

The gross carrying amount of a financial asset is written off when the Company has no reasonable expectations of recovering. Subsequent recoveries of an asset that was previously written off, are recognised as a reversal of impairment in profit or loss in the period in which the recovery occurs.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Accounting policies applicable before 1 January 2020

The carrying amounts of the Company's assets are reviewed at each reporting date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the assets' recoverable amounts are estimated. For goodwill and intangible assets that have indefinite useful lives or are not yet available for use, the recoverable amount is estimated each year at the same time.

An impairment loss is recognised if the carrying amount of an asset exceeds its recoverable amount. The impairment loss is recognised in profit or loss unless it reverses a previous revaluation credited to equity, in which case it is charged to equity.

When a decline in the fair value of an available-for-sale financial asset has been recognised directly in equity and there is objective evidence that the value of the asset is impaired, the cumulative loss that had been recognised directly in equity is recognised in profit or loss even though the financial asset has not been derecognised. The amount of the cumulative loss that is recognised in profit or loss is the difference between the acquisition cost and current fair value, less any impairment loss on that financial asset previously recognised in profit or loss.

Calculation of recoverable amount

The recoverable amount of held-to-maturity securities carried at amortised cost is calculated as the present value of the estimated future cash flows discounted at the original effective interest rate.

The recoverable amount of available-for-sale financial assets is calculated by reference to the fair value.

Reversal of impairment

An impairment loss in respect of a financial asset is reversed if the subsequent increase in recoverable amount can be related objectively to an event occurring after the impairment loss was recognised in profit or loss. For financial assets carried at amortised cost and available-for-sale financial assets that are debt securities, the reversal is recognised in profit or loss. For available-for-sale financial assets that are equity securities, the reversal is recognised in other comprehensive income.

(l) Impairment of non-financial assets

The carrying amounts of the Company's assets are reviewed at each reporting date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the assets' recoverable amounts are estimated. For goodwill and intangible assets that have indefinite useful lives or are not yet available for use, the recoverable amount is estimated each year at the same time.

An impairment loss is recognised if the carrying amount of an asset or its cash-generating unit exceeds its recoverable amount. The impairment loss is recognised in profit or loss unless it reverses a previous revaluation credited to equity, in which case it is charged to equity.

Calculation of recoverable amount

The recoverable amount of a non-financial asset is the greater of the asset's value in use and fair value less costs to sell. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. For an asset that does not generate cash inflows largely independent of those from other assets, the recoverable amount is determined for the cash-generating unit to which the asset belongs.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020*Reversal of impairment*

Impairment losses recognised in prior periods in respect of non-financial assets are assessed at each reporting date for any indications that the loss has decreased or no longer exists. An impairment loss is reversed if there has been a change in the estimates used to determine the recoverable amount. An impairment loss is reversed only to the extent that the asset's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation or amortisation, if no impairment loss had been recognised.

(m) Contract liabilities

A contract liability is the obligation to transfer goods or services to the customer. A contract liability is recognised when the Company receives or has an unconditional right to receive non-refundable consideration from the customer before the Company recognises the related revenue.

(n) Employee benefits*Defined contribution plans*

Obligations for contributions to defined contribution plans are expensed as the related service is provided.

Defined benefit plans

The Company's net obligation in respect of defined benefit plans is calculated separately for each plan by estimating the amount of future benefit that employees have earned in the current and prior periods, discounting that amount.

The calculation of defined benefit obligations is performed by a qualified actuary using the projected unit credit method. When the calculation results in a potential asset for the Company, the recognised asset is limited to the present value of economic benefits available in the form of any future refunds from the plan or reductions in future contributions to the plan. To calculate the present value of economic benefits, consideration is given to any application minimum funding requirements.

Remeasurements of the net defined benefit liability, actuarial gain or loss are recognised immediately in other comprehensive income. The Company determines the interest expense on the net defined benefit liability for the period by applying the discount rate used to measure the defined benefit obligation at the beginning of the annual period, taking into account any changes in the net defined benefit liability during the period as a result of contributions and benefit payments. Net interest expense and other expenses related to defined benefit plans are recognised in profit or loss.

When the benefits of a plan are changed or when a plan is curtailed, the resulting change in benefit that relates to past service or the gain or loss on curtailment is recognised immediately in profit or loss. The Company recognises gains and losses on the settlement of a defined benefit plan when the settlement occurs.

Other long-term employee benefits

The Company's net obligation in respect of long-term employee benefits is the amount of future benefit that employees have earned in return for their service in the current and prior periods. That benefit is discounted to determine its present value. Remeasurements are recognised in profit or loss in the period in which they arise.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Short-term employee benefits

Short-term employee benefits are expensed as the related service is provided. A liability is recognised for the amount expected to be paid if the Company has a present legal or constructive obligation to pay this amount as a result of past service provided by the employee and the obligation can be estimated reliably.

(o) Provisions

A provision is recognised if, as a result of a past event, the Company has a present legal or constructive obligation that can be estimated reliably, and it is probable that an outflow of economic benefits will be required to settle the obligation. Provisions are determined by discounting the expected future cash flows at a pre-tax rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the liability. The unwinding of the discount is recognised as a finance cost.

(p) Fair value measurement

‘Fair value’ is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date in the principal or, in its absence, the most advantageous market to which the Company has access at that date. The fair value of a liability reflects its non-performance risk.

A number of the Company’s accounting policies and disclosures require the measurement of fair values, for both financial and non-financial assets and liabilities.

When one is available, the Company measures the fair value of an instrument using the quoted price in an active market for that instrument. A market is regarded as ‘active’ if transactions for the asset or liability take place with sufficient frequency and volume to provide pricing information on an ongoing basis.

If there is no quoted price in an active market, then the Company uses valuation techniques that maximise the use of relevant observable inputs and minimise the use of unobservable inputs. The chosen valuation technique incorporates all of the factors that market participants would take into account in pricing a transaction.

If an asset or a liability measured at fair value has a bid price and an ask price, then the Company measures assets and long positions at a bid price and liabilities and short positions at an ask price.

The best evidence of the fair value of a financial instrument on initial recognition is normally the transaction price – i.e. the fair value of the consideration given or received. If the Company determines that the fair value on initial recognition differs from the transaction price and the fair value is evidenced neither by a quoted price in an active market for an identical asset or liability nor based on a valuation technique for which any unobservable inputs are judged to be insignificant in relation to the measurement, then the financial instrument is initially measured at fair value, adjusted to defer the difference between the fair value on initial recognition and the transaction price. Subsequently, that difference is recognised in profit or loss on an appropriate basis over the life of the instrument but no later than when the valuation is wholly supported by observable market data or the transaction is closed out.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

When measuring the fair value of an asset or a liability, the Company uses observable market data as far as possible. Fair values are categorised into different levels in a fair value hierarchy based on the inputs used in the valuation techniques as follows:

- Level 1: quoted prices in active markets for identical assets or liabilities.
- Level 2: inputs other than quoted prices included in Level 1 that are observable for the asset or liability, either directly or indirectly.
- Level 3: inputs for the asset or liability that are based on unobservable input.

If the inputs used to measure the fair value of an asset or liability might be categorised in different levels of the fair value hierarchy, then the fair value measurement is categorised in its entirety in the same level of the fair value hierarchy as the lowest level input that is significant to the entire measurement.

(q) Revenue

Revenue is recognised when a customer obtains control of the goods or services in an amount that reflects the consideration to which the Company expects to be entitled, excluding those amounts collected on behalf of third parties, value added tax and is after deduction of any trade discounts and volume rebates.

Sale of goods and services

Revenue from sales of goods is recognised when a customer obtains control of the goods, generally on delivery of the goods to the customers. For contracts that permit the customers to return the goods, revenue is recognised to the extent that it is highly probable that a significant reversal in the amount of cumulative revenue recognised will not occur. Therefore the amount of revenue recognised is adjusted for estimated returns, which are estimated based on the historical data.

Revenue for rendering of services is recognised over time based on stage of completion. The stage of completion is assessed based on surveys of work performed. The related costs are recognised in profit or loss when they are incurred.

For bundled packages, the Company accounts for individual products and services separately if they are distinct (i.e. if a product or service is separately identifiable from other items and a customer can benefit from it) or the multiple services are rendered in different reporting periods. The consideration received is allocated based on their relative stand-alone selling prices which are determined based on the price list at which the Company sells the products and services in separate transactions.

(r) Other income

Other income comprises dividend, interest income and others. Dividend income is recognised in profit or loss on the date on which the Company's right to receive payment is established.

(s) Interest*Accounting policies applicable from 1 January 2020**Effective Interest Rate (EIR)*

Interest income or expense is recognised using the effective interest method. The EIR is the rate that exactly discounts estimated future cash payments or receipts through the expected life of the financial instrument to:

- the gross carrying amount of the financial asset; or
- the amortised cost of the financial liability.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

In calculating interest income and expense, the effective interest rate is applied to the gross carrying amount of the asset (when the asset is not credit-impaired) or to the amortised cost of the liability. However, for financial assets that have become credit-impaired subsequent to initial recognition, interest income is calculated by applying the effective interest rate to the amortised cost of the financial asset. If the asset is no longer credit-impaired, then the calculation of interest income reverts to the gross basis.

Accounting policies applicable before 1 January 2020

Interest income is recognised in profit or loss at the rate specified in the contract.

Interest expenses and similar costs are charged to profit or loss for the period in which they are incurred, except to the extent that they are capitalised as being directly attributable to the acquisition, construction or production of an asset which necessarily takes a substantial periods of time to be prepared for its intended use or sale.

(i) *Income tax*

Income tax expense for the year comprises current and deferred tax. Current and deferred tax are recognised in profit or loss except to the extent that they relate to a business combination, or items recognised directly in equity or in other comprehensive income.

Current tax is the expected tax payable or receivable on the taxable income or loss for the year, using tax rates enacted or substantively enacted at the reporting date, and any adjustment to tax payable in respect of previous years.

Deferred tax is recognised in respect of temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities for financial reporting purposes and the amounts used for taxation purposes. Deferred tax is not recognised for the following temporary differences: the initial recognition of goodwill; the initial recognition of assets or liabilities in a transaction that is not a business combination and that affects neither accounting nor taxable profit or loss.

The measurement of deferred tax reflects the tax consequences that would follow the manner in which the Company expects, at the end of the reporting period, to recover or settle the carrying amount of its assets and liabilities.

Deferred tax is measured at the tax rates that are expected to be applied to the temporary differences when they reverse, using tax rates enacted or substantively enacted at the reporting date.

In determining the amount of current and deferred tax, the Company takes into account the impact of uncertain tax positions and whether additional taxes and interest may be due. The Company believes that its accruals for tax liabilities are adequate for all open tax years based on its assessment of many factors, including interpretations of tax law and prior experience. This assessment relies on estimates and assumptions and may involve a series of judgements about future events. New information may become available that causes the Company to change its judgement regarding the adequacy of existing tax liabilities; such changes to tax liabilities will impact tax expense in the period that such a determination is made.

Deferred tax assets and liabilities are offset if there is a legally enforceable right to offset current tax liabilities and assets, and they relate to income taxes levied by the same tax authority on the same taxable entity, or on different tax entities, but they intend to settle current tax liabilities and assets on a net basis or their tax assets and liabilities will be realised simultaneously.

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020**

A deferred tax asset is recognised to the extent that it is probable that future taxable profits will be available against which the temporary differences can be utilised. Future taxable profits are determined based on the reversal of relevant taxable temporary differences. If the amount of taxable temporary differences is insufficient to recognise a deferred tax asset in full, then future taxable profits, adjusted for reversals of existing temporary differences, are considered, based on the business plans for individual subsidiaries in the Group. Deferred tax assets are reviewed at each reporting date and reduced to the extent that it is no longer probable that the related tax benefit will be realised.

(u) Earnings per share

The Company presents basic earnings per share (EPS) data for its ordinary shares. Basic EPS is calculated by dividing the profit or loss attributable to ordinary shareholders of the Company by the weighted average number of ordinary shares outstanding during the period, adjusted for own shares held.

(v) Related parties

Related parties are a person or entity that has direct or indirect control or joint control, or has significant influence over the financial and managerial decision-making of the Group; a person or entity that are under common control or under the same significant influence as the Group; or the Group has direct or indirect control or joint control or has significant influence over the financial and managerial decision-making of a person or entity.

(w) Segment reporting

Segment results that are reported to the Company's CEO (the chief operating decision maker) include items directly attributable to a segment as well as those that can be allocated on a reasonable basis. Unallocated items comprise mainly corporate assets, other income, administrative expenses, and finance cost.

5 Related parties

Relationships with an associate is described in note 10. Other related parties that the Company had significant transactions with during the year were as follows:

Name of entities	Country of incorporation/ nationality	Nature of relationships
POSCO	South Korea	Parent company, 74.56% shareholding
NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation	Japan	Related company, 2.59% shareholding
POSCO (Thailand) Company Limited	Thailand	Related company with the parent company
POSCO International (Thailand) Co.,Ltd	Thailand	Related company with the parent company
POSCO Coated Steel (Thailand) Co., Ltd.	Thailand	Related company with the parent company
POSCO International Corporation	South Korea	Related company with the parent company
POSCO Asia Co., Ltd.	Hong Kong	Related company with the parent company
POSCO ICT Co., Ltd.	South Korea	Related company with the parent company
POSCO Group University	South Korea	Related company with the parent company
POSCO Processing and service Co.,ltd	South Korea	Related company with the parent company
POSCO Japan Co., Ltd.	Japan	Related company with the parent company
PT. POSCO-INDONESIA INTI	Indonesia	Related company with the parent company
POSCO VST Co., Ltd.	Vietnam	Related company with the parent company

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Name of entities	Country of incorporation/ nationality	Nature of relationships
POSCO Human Co.,Ltd	South Korea	Related company with the parent company
POSCO America Corporation	United States of America	Related company with the parent company
Key management personnel	Multi-nationalities	Persons having authority and responsibility for planning, directing, and controlling the activities of the entity, directly or indirectly, including any director (whether executive or otherwise) of the Company
Mahagitsiri family	Thailand	Major shareholders, 10.13% or more shareholding, and directors

The pricing policies of transactions are explained further below:

Transactions	Pricing policies
Sale of goods and rendering of services	Market price
Sale of scrap	Market price
Interest income	Contractually agreed prices
Other income	Contractually agreed prices
Purchase of raw materials and rendering of services	Market price
Communication expense	Contractually agreed prices
Technical assistance expense	Contractually agreed prices or mutual agree rate
Key management personnel remuneration	Approve from resolution of the annual general meeting of shareholders, and mutual agree rate
Other expenses	Contractually agreed prices

Significant transactions for the years ended 31 December with related parties were as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
Year ended 31 December	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Parent		
Sale of scrap	64,807	282,215
Purchase of raw materials and rendering of services	8,287,417	7,066,723
Associate		
Sale of goods and rendering of services	55,842	93,446
Key management personnel		
Key management personnel compensation		
Director's remuneration	2,550	2,730
Short-term benefits	79,583	82,753
Total key management personnel compensation	<u>82,133</u>	<u>85,483</u>

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

<i>Year ended 31 December</i>	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Other related parties		
Sale of goods and rendering of services	3,291,060	1,850,452
Sale of scrap	149,873	2,898
Interest income	-	1,301
Other incomes	399	-
Purchase of raw materials and rendering of services	2,476,993	6,115,782
Communication expense	17,512	17,300
Technical assistance expense	140	1,039
Other expenses	6,934	6,562

Balances as at 31 December with related parties were as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Trade accounts receivable		
Associate	20,770	22,838
Other related parties	1,209,507	92,470
Total	1,230,277	115,308
Other accounts receivable		
Parent	-	23,645
Other related parties	2,513	1,236
Total	2,513	24,881

<i>Loans to</i>	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements				
	Interest rate	At	Increase	Decrease	At 31
	At 31 December (% per annum)	1 January	<i>(in thousand Baht)</i>		December
2019					
Other related parties	-	50,000	18,029,184	(18,079,184)	-
Total		50,000			-

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
<i>Trade accounts payable</i>		
Parent	1,091,334	1,398,569
Other related parties	313,462	752,199
Total	1,404,796	2,150,768
<i>Other accounts payable</i>		
Other related parties	4,903	1,690
Total	4,903	1,690

Significant agreements with related parties

Loans guarantee

At the Board of Directors meeting of the Company held on 8 August 2013, the Board of Directors approved to guarantee loans of other companies in the POSCO Group at the maximum amount of Baht 100 million.

Service agreements

The Company made a contract of Global IT Outsourcing Service with a related party, POSCO ICT Co., Ltd., covering 1 year starting from 1 January 2020 to 31 December 2020. Under the term of this contract, the Company has obligation to pay USD 311,568 (*equivalent to Baht 9.41 million*). (2019: USD 311,562 (*equivalent to Baht 9.59 million*)).

The Company entered into contract of IMS System Operation SV Service with a related party, POSCO ICT Co., Ltd., covering 2 years starting from 13 September 2018 to 12 September 2020. Under the term of this contract, the Company has obligation to pay USD 16,555 per month (*equivalent to Baht 0.50 million*). Later, the Company renewed the contract until 31 December 2020. Under the term of this contract, the Company has obligation to pay USD 15,004 per month (*equivalent to Baht 0.45 million*).

The Company entered into a contract of International Leased line for using International Private Leases Line (IPLC) and its maintenance with a related party, POSCO ICT Co., Ltd., covering 1 year starting from 7 November 2019 to 6 November 2020. Under the term of this contract, the Company has obligation to pay KRW 4,705,000 per month (*equivalent to Baht 0.10 million*). Later, the Company renewed the contract for a period of 1 year starting from 7 November 2020 to 6 November 2021. Under the term of this contract, the Company has obligation to pay KRW 4,705,000 per month (*equivalent to Baht 0.13 million*).

Cash Pooling and Loan facility agreements

On 15 July 2018, the Company entered into the loan facility agreements with POSCO (Thailand) Co., Ltd. and POSCO Coated Steel (Thailand) Co., Ltd. to provide loan facilities to both companies under the cash pooling agreement in the amount not more than Baht 100 million. Such transactions were approved by the Company's Board of Director meeting held on 14 May 2018. The interest rate in each loans agreement was refer the interest rate which announced from the Bank of Thailand.

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020**

As at 31 December 2020 and 2019, The company has commitment with related parties as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
<i>Other commitments</i>		
Purchase orders for goods and supplies	780,466	1,212,286
Total	780,466	1,212,286

6 Cash and cash equivalents

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Cash on hand	129	221
Cash at banks - savings accounts	1,049,065	1,133,351
Cash at banks - current accounts	5,135	8,446
Total	1,054,329	1,142,018

7 Trade accounts receivable

		Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	Note	2020	2019
		<i>(in thousand Baht)</i>	
Related parties	5	1,230,277	115,308
Other parties		1,973,607	2,105,671
Total		3,203,884	2,220,979
Less allowance for expected credit loss (2019: allowance for doubtful accounts)		(3,821)	(3,941)
Net		3,200,063	2,217,038

Reversal of expected credit losses (2019: Reversal of bad and doubtful debts expense) for the year ended 31 December

	(120)	(120)
--	--------------	--------------

The normal credit term granted by the Company ranges from 30 days to 90 days.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

8 Receivables under debt restructuring

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Within one year	102,223	105,206
After one year	11,761	11,762
	113,984	116,968
Less allowance for expected credit loss (2019: allowance for doubtful accounts)	(98,634)	(90,434)
	15,350	26,534
Less Future interest income on debt restructuring	(9,101)	(9,977)
Present value of receivables under debt restructuring	6,249	16,557
Receivables under debt restructuring		
- current	4,049	6,234
- non-current	2,200	10,323
Total	6,249	16,557
Expected credit losses (2019: Bad and doubtful debts expense) for the year ended 31 December	-	90,434

As at 20 April 2020, the company has amended the compromise agreement with a customer to revise and extent the installment payment to 14 installment and the last installment will be due in November 2024.

During the year ended 31 December 2019, the Company has set up allowance for doubtful accounts of Baht 90.43 million for the outstanding balance of a receivable under debt restructuring which is overdue payment under the compromise agreement. Currently, the Company is in process to take legal actions against this receivable.

As at 31 December 2020 and 2019, details of accounts receivable whose debts have been restructured compared with trade accounts receivable, both in the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements are as follows:

	Receivable under debt restructuring	Total trade accounts receivable
As at 31 December 2020		
Number of accounts receivable	2	123
Balance of accounts receivable <i>(in thousand Baht)</i>	113,984	3,203,884
As at 31 December 2019		
Number of accounts receivable	2	137
Balance of accounts receivable <i>(in thousand Baht)</i>	116,968	2,220,979

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

9 Inventories

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Finished goods	898,195	913,221
Work in progress	907,923	1,338,471
Raw materials	495,272	805,298
Factory supplies and spare parts	240,126	304,719
Goods in transit	674,607	592,734
Total	3,216,123	3,954,443
<i>Less allowance for decline in value of inventories</i>	<i>(53,504)</i>	<i>(77,687)</i>
Net	3,162,619	3,876,756
Inventories recognised as an expense in		
‘cost of sales of goods and rendering of services’:		
- Cost of good and rendering of service	12,788,530	14,009,582
- Reversal of write-down to net realisable value	(24,183)	(35,071)
Net	12,764,347	13,974,511

None of the Company's associate are publicly and consequently do not have published price quotation.

POSCO-Thainox Public Company Limited

Notes to the financial statements

For the year ended 31 December 2020

An associate

The following table summarises the financial information of an associate as included in its own financial statements, adjusted for fair value adjustments at acquisition and differences in accounting policies. The table also reconciles the summarised financial information to the carrying amount of the Company's interest in the company.

	NS-Thainox Auto Company Limited	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Revenue from sale of goods and rendering of service	76,821	117,013
Cost of sales of goods and rendering of service	(58,478)	(97,431)
Gross profit	18,343	19,582
Other income	101	169
Profit before expenses	18,444	19,751
Administration expenses	(13,754)	(13,215)
Profit before tax expense	4,690	6,536
Tax expense	(1,340)	(2,661)
Profit for the year	3,350	3,875
Total comprehensive income (100%)	3,350	3,875
Total comprehensive income (49% hold)	1,642	1,899
Company's share of total comprehensive income	1,642	1,899
Current assets	121,873	119,963
Non-current assets	960	1,030
Current liabilities	(22,786)	(24,838)
Non-current liabilities	(1,539)	(998)
Net assets (100%)	98,508	95,157
Company's share of net assets (49% hold)	48,269	46,627
Carrying amount of interest in an associate	48,269	46,627

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

11 Property, plant and equipment

Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements

	Land	improvement, factory and office buildings	Machinery and factory equipment	Office furniture, fixtures and equipment <i>(in thousand Baht)</i>	Vehicles	Assets under construction	Total
Cost							
At 1 January 2019	318,856	2,777,382	9,914,726	212,984	14,625	79,745	13,318,318
Additions	-	16,735	31,554	7,542	840	371,669	428,340
Transfer in (out)	-	9,493	69,273	2,601	-	(81,367)	-
Disposals	-	(14,652)	(114,589)	(18,483)	(5,395)	-	(153,119)
At 31 December 2019 and 1 January 2020	318,856	2,788,958	9,900,964	204,644	10,070	370,047	13,593,539
Additions	-	11,240	11,809	11,832	-	299,245	334,126
Transfer in (out)	-	30,089	106,288	11,859	-	(148,236)	-
Disposals and write-off	-	-	(251,818)	(2,676)	(1,958)	-	(256,452)
At 31 December 2020	318,856	2,830,287	9,767,243	225,659	8,112	521,056	13,671,213
Depreciation							
At 1 January 2019	-	(2,144,648)	(7,787,507)	(164,300)	(14,102)	-	(10,110,557)
Depreciation charge for the year	-	(65,853)	(318,993)	(14,640)	(320)	-	(399,806)
Disposals and amortisation	-	11,752	110,502	18,446	5,191	-	145,891
At 31 December 2019 and 1 January 2020	-	(2,198,749)	(7,995,998)	(160,494)	(9,231)	-	(10,364,472)
Depreciation charge for the year	-	(67,352)	(323,860)	(17,222)	(170)	-	(408,604)
Disposals and write-off	-	-	245,400	2,667	1,958	-	250,025
At 31 December 2020	-	(2,266,101)	(8,074,458)	(175,049)	(7,443)	-	(10,523,051)

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements

	Land	Land improvement, factory and office buildings	Machinery and factory equipment	Office furniture, fixtures and equipment (in thousand Baht)	Vehicles	Assets under construction	Total
<i>Net book value</i>							
At 31 December 2019	318,856	590,209	1,904,966	44,150	839	370,047	3,229,067
At 31 December 2020	318,856	564,186	1,692,785	50,610	669	521,056	3,148,162

The gross amount of the Company's fully depreciated property, plant and equipment that was still in use as at 31 December 2020 amounted to Baht 6,781.13 million (2019: Baht 7,011.98 million).

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

12 Leases

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements (in thousand Baht)
<i>At 31 December 2020</i>	
<i>Right-of-use assets</i>	
Buildings	23,801
Vehicles	16,822
Total	40,623

In 2020, additions to the right-of-use assets of the Company were Baht 24.58 million.

Extension options

Some property leases contain extension options exercisable by the Company up to one year before the end of the non-cancellable contract period. Where practicable, the Company seeks to include extension options in new leases to provide operational flexibility. The extension options held are exercisable only by the Company and not by the lessors. The Company assesses at lease commencement date whether it is reasonably certain to exercise the extension options. The Company reassesses whether it is reasonably certain to exercise the options if there is a significant event or significant changes in circumstances within its control.

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
<i>For the year ended 31 December</i>	2020	2019
	(in thousand Baht)	
<i>Amounts recognised in profit or loss</i>		
Depreciation of right-of-use assets:		
- Buildings	18,501	-
- Vehicles	9,044	-
Interest on lease liabilities	555	-
Expenses relating to short-term leases	2,336	-
Expenses relating to leases of low-value assets	36	-
Lease expense	-	22,888

In 2020, total cash outflow for leases of the Company were Baht 30.29 million.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

13 Other accounts payable

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Payable on purchase of property, plant, and equipment	78,382	90,104
Accrued utilities expenses	27,540	24,092
Accrued transportation expense	14,029	9,183
Advance received from customers	13,184	23,359
Accrued service expense	11,737	11,655
Provision for goods returned	10,306	11,679
Accrued tax expense	9,571	10,866
Accrued bonus	4,445	4,345
Accrued commission	876	3,816
Others	38,441	40,087
Total	208,511	229,186

14 Provisions for employee benefit

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Post-employment benefits - Defined benefit plan	158,646	143,768
Other long-term employee benefits	33,497	28,406
Total	192,143	172,174

Defined benefit plan

The Company operate a defined benefit pension plan based on the requirement of Thai Labour Protection Act B.E 2541 (1998) to provide retirement benefits to employees based on pensionable remuneration and length of service. The defined benefit plans expose the Company to actuarial risks, such as longevity risk and interest rate risk.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Movement in the present value of the defined benefit obligations.

Present value of the defined benefit obligations

		Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	<i>Note</i>	2020	2019
		<i>(in thousand Baht)</i>	
At 1 January		143,768	88,734
Include in profit or loss:	20		
Current service cost		11,385	7,054
Past service cost		-	29,283
Interest on obligation		3,533	3,315
		14,918	39,652
Included in other comprehensive income			
Actuarial loss			
- Financial assumptions		2,595	17,154
- Experience adjustment		1,869	-
		4,464	17,154
Benefit paid		(4,504)	(1,772)
At 31 December		158,646	143,768

Other long-term employee benefits

Movement in the present value of the other long-term employee benefits.

Present value of the defined benefit obligations

		Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	<i>Note</i>	2020	2019
		<i>(in thousand Baht)</i>	
At 1 January		28,406	23,111
Include in profit or loss:	20		
Current service cost		1,857	3,286
Interest on obligation		596	573
Actuarial loss			
- Financial assumptions		7,211	1,436
- Experience adjustment		(789)	-
		8,875	5,295
Benefit paid		(3,784)	-
At 31 December		33,497	28,406

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020**

On 5 April 2019, the Labor Protection Act was amended to include a requirement that an employee, who is terminated after having been employed by the same employer for an uninterrupted period of twenty years or more, receives severance payment of 400 days of wages at the most recent rate. The Company has therefore amended its retirement plan in accordance with the changes in the Labor Protection Act in 2019. As a result of this change, the provision for retirement benefits as well as past service cost recognised increased.

<i>Principal actuarial assumptions</i>	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	(%)	
Discount rate	1.25	1.50
Future salary growth	5.00	5.00
Gold price inflation rate	3.00	3.00

Assumptions regarding future mortality have been based on published statistics and mortality tables.

At 31 December 2020, the weighted-average duration of the defined benefit obligation was 10 years (2019: 10 years).

Sensitivity analysis

Reasonably possible changes at the reporting date to one of the relevant actuarial assumptions, holding other assumptions constant, would have affected the defined benefit obligation by the amounts shown below.

<i>Effect to the defined benefit obligation At 31 December</i>	Financial statements in which the equity method is applied / Separate financial statements			
	1% increase in assumption 2020	2019	1% decrease in assumption 2020	2019
	(in thousand Baht)			
Discount rate	(14,088)	(12,486)	15,128	13,172
Future salary growth	16,599	12,333	(14,662)	(10,785)
<i>Other long-term employee benefits</i>				
Discount rate	(1,848)	(1,520)	1,966	1,150

15 Reserves

Reserves comprise:

Appropriations of profit and/or retained earnings**Legal reserve**

Section 116 of the Public Companies Act B.E. 2535 Section 116 requires that a public company shall allocate not less than 5% of its annual net profit, less any accumulated losses brought forward, to a reserve account ("legal reserve"), until this account reaches an amount not less than 10% of the registered authorised capital. The legal reserve is not available for dividend distribution.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

16 Segment information and disaggregation of revenue

Management considers that the Company operates in a single line of business, namely the stainless steel in both local and export markets, and has, therefore, only one major business segment.

Geographical information

The Company has revenue from many geographical location. The manufacture of stainless steel and sales offices are managed in Thailand. In presenting geographical information, revenue is based on the geographical location of the customer. There are no material assets located in other countries.

Information about revenue and profit or loss by geographical information for the year ended 31 December 2020 and 2019 are the following:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
<i>For the year ended 31 December</i>	2020	2019	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<i>Disaggregation of revenue</i>				
Revenue by geographical location				
Local	8,534,843	10,361,561	8,534,843	10,361,561
Export	4,642,675	4,042,983	4,642,675	4,042,983
Total revenue	13,177,518	14,404,544	13,177,518	14,404,544
Major products and service lines				
Revenue from sale of goods	13,137,591	14,362,263	13,137,591	14,362,263
Revenue from rendering of services	39,927	42,281	39,927	42,281
Total revenue	13,177,518	14,404,544	13,177,518	14,404,544
Timing of revenue recognition				
At a point in time	13,139,819	14,366,209	13,139,819	14,366,209
Over time	37,699	38,335	37,699	38,335
Total revenue	13,177,518	14,404,544	13,177,518	14,404,544
<i>Profit (loss) before tax income by geographical location</i>				
Local	182,481	192,183	182,481	192,183
Export	(239,423)	(299,290)	(239,423)	(299,290)
Total	(56,942)	(107,107)	(56,942)	(107,107)
Unallocated revenues	39,734	145,759	39,734	145,759
Unallocated expenses	(10,550)	(91,170)	(10,550)	(91,170)
Share of profit of investment in an associate	1,642	1,898	-	-
Loss before tax income	(26,116)	(50,620)	(27,758)	(52,518)

The Company had loss from segment of export for the year ended 31 December 2020 and 2019 due to competitive pricing in the international market and foreign economic recession. For some product, the Company has to sell lower than the cost due to very competitive market conditions.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Major customer

Revenues from a major customer of the Company represent approximately Baht 3,397.71 million (2019: revenues from a major customer of the Company represent approximately Baht 1,756.02 million) of the Company's total revenues.

17 Other income

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Gain on disposal of scrap material	8,877	16,677
Interest income	6,322	42,920
Gain on disposal of current investments	758	9,303
Gain on fair value adjustment of trading securities	-	3,189
Others	1,171	3,107
Total	17,128	75,196

18 Distribution costs

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Transportation expenses	104,147	129,496
Travelling expenses	5,748	11,298
Commission expenses	5,434	7,101
Insurance expenses	3,549	4,112
Entertainment expenses	1,280	1,564
Others	2,631	2,711
Total	122,789	156,282

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

19 Administrative expenses

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Employee benefits expenses	230,634	259,445
Service fee	50,098	51,275
Depreciation and amortisation	43,989	20,066
Donations	8,068	6,917
Loss on disposal and write-off property, plant and equipment	5,055	6,186
Repair and maintenance expense	3,677	5,573
Entertainment expenses	2,143	3,355
Rental expenses	377	11,519
Reversal of expected credit loss <i>(2019: Bad and doubtful debts expense)</i>	(120)	90,314
Loss on employment termination cases	-	1,326
Others	12,066	15,316
Total	355,987	471,292

20 Employee benefit expenses

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Wages salaries and bonus	412,484	434,667
Welfare	97,915	108,272
Defined benefit plans	14,918	39,652
Other long-term employee benefits	8,875	5,295
Others	5,525	6,349
Total	539,717	594,235

Defined contribution plan

The defined contribution plan comprise provident fund established by the Company for its employees. Membership to the fund is on a voluntary basis. Contribution is made monthly by the employees at rates ranging from 4% to 15% of their basic salaries and by the Company at rates ranging from 6% to 8% of the employees' basic salaries. The provident fund are registered with the Ministry of Finance as juristic entities and are managed by a licensed Fund Manager.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

21 Expense by nature

The statements of income include an analysis of expenses by function. Expenses by nature disclosed in accordance with the requirements of various TFRS were as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	(in thousand Baht)	
<i>Included in cost of sales of goods and rendering of services:</i>		
Changes in inventories of finished goods and work in progress	445,575	16,950
Raw materials and consumables used	10,126,923	12,218,032
Depreciation and amortisation	395,806	383,367
Employee benefit expenses	309,083	334,790
<i>Included in distribution cost:</i>		
Transportation expenses	104,147	129,496
Commission expenses	5,434	7,101
<i>Included in administrative expenses:</i>		
Employee benefit expenses	230,634	259,445
Depreciation and amortisation	43,989	20,066

22 Income tax

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020	2019
	(in thousand Baht)	
<i>Income tax recognised in profit or loss</i>		
Current tax expense		
Current year	12,314	17,878
Adjustment for prior years	640	233
	<u>12,954</u>	<u>18,111</u>
Deferred tax expense		
Movements in temporary differences	(21,637)	(32,070)
Total tax income	<u>(8,683)</u>	<u>(13,959)</u>

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements					
	2020		2019			
	Before tax	Tax benefit	Net of tax	Before tax	Tax benefit	Net of tax
	(in thousand Baht)					
<i>Income tax recognised in other comprehensive income</i>						
Defined benefit plan						
- actuarial loss	(4,464)	893	(3,571)	(17,154)	3,431	(13,723)
Total	<u>(4,464)</u>	<u>893</u>	<u>(3,571)</u>	<u>(17,154)</u>	<u>3,431</u>	<u>(13,723)</u>

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

<i>Reconciliation of effective tax rate</i>	Financial statements in which the equity method is applied			
	2020		2019	
	Rate (%)	(in thousand Baht)	Rate (%)	(in thousand Baht)
Loss before income tax expense		(26,116)		(50,620)
Income tax using the Thai corporation tax rate	20	(5,223)	20	(10,124)
Associate's results net of tax		(328)		(380)
Income not subject to tax		(175)		(4,357)
Expenses not deductible for tax purposes		862		4,240
Expenses additionally deductible tax		(4,459)		(3,571)
Under provided in prior years		640		233
Total	33.25	(8,683)	27.58	(13,959)

<i>Reconciliation of effective tax rate</i>	Separate financial statements			
	2020		2019	
	Rate (%)	(in thousand Baht)	Rate (%)	(in thousand Baht)
Loss before income tax expense		(27,758)		(52,519)
Income tax using the Thai corporation tax rate	20	(5,551)	20	(10,504)
Income not subject to tax		(175)		(4,357)
Expenses not deductible for tax purposes		862		4,240
Expenses additionally deductible tax		(4,459)		(3,571)
Under provided in prior years		640		233
Total	31.28	(8,683)	26.58	(13,959)

Financial statements in which the equity method is applied/Separate financial statements				
<i>Deferred tax</i>	Assets		Liabilities	
	2020	2019	2020	2019
<i>At 31 December</i>		(in thousand Baht)		
Total	72,729	71,477	46,153	(69,071)
Set off of tax	(46,153)	(69,071)	(46,153)	69,071
Net deferred tax assets	26,576	2,406	-	-

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Movements in deferred tax balances are as follows:

		Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements			
		Impact on changes in accounting policy	(Charged) / Credited to:		
	At 1 January 2020	Retained earnings (Note 3)	Profit or loss <i>(in thousand Baht)</i>	Other comprehensive income	At 31 December 2020
<i>Deferred tax assets</i>					
Trade accounts receivable	788	-	(24)	-	764
Current investment	-	-	732	-	732
Receivables under debt restructuring	18,087	1,640	-	-	19,727
Inventories	15,537	-	(4,836)	-	10,701
Property, plant and equipment	131	-	(48)	-	83
Provisions for employee benefit	34,108	-	3,070	893	38,071
Other accounts payable - provision for goods Returned	2,336	-	(275)	-	2,061
Other accounts payable - contract liability	490		100	-	590
Total	71,477	1,640	(1,281)	893	72,729
<i>Deferred tax liabilities</i>					
Current investments	(638)	-	638	-	-
Property, plant and equipment	(68,099)	-	22,685	-	(45,414)
Other accounts payable - accrued expense	(334)	-	(405)	-	(739)
Total	(69,071)	-	22,918	-	(46,153)
Net	2,406	1,640	21,637	893	26,576

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements (Charged) / Credited to:			At 31 December 2019
	At 1 January 2019	Profit or loss (in thousand Baht)	Other comprehensive income	
<i>Deferred tax assets</i>				
Trade accounts receivable	812	(24)	-	788
Receivables under debt restructuring	-	18,087	-	18,087
Inventories	22,552	(7,015)	-	15,537
Property, plant and equipment	122	9	-	131
Provisions for employee benefit	22,369	8,308	3,431	34,108
Other accounts payable - provision for goods returned	7,494	(5,158)	-	2,336
Other accounts payable - provision for legal cases	737	(737)	-	-
Other accounts payable - contract liability	-	490	-	490
Total	54,086	13,960	3,431	71,477
<i>Deferred tax liabilities</i>				
Current investments	(535)	(103)	-	(638)
Property, plant and equipment	(86,646)	18,547	-	(68,099)
Other accounts payable - accrued expense	-	(334)	-	(334)
Total	(87,181)	18,110	-	(69,071)
Net	(33,095)	32,070	3,431	2,406

23 Basic earnings per share

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2020	2019	2020	2019
	(in thousand Baht / thousand shares)			
<i>Loss attributable to ordinary shareholders for the year ended 31 December</i>				
Losses attributable to ordinary shareholders of the Company (basic)	(17,433)	(36,662)	(19,075)	(38,560)
Number of ordinary shares outstanding	7,795,709	7,795,709	7,795,709	7,795,709
Losses per share (basic) (in Baht)	(0.0022)	(0.0047)	(0.0024)	(0.0049)

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020****24 Dividend**

The shareholders of the Company have approved dividends as follows :

	Approval date	Payment schedule	Dividend rate per share (Baht)	Amount (in million Baht)
<i>2019</i>				
Annual dividend	26 April 2019	17 May 2019	<u>0.0572</u>	<u>446.15</u>

25 Financial instruments**(a) Carrying amounts and fair values**

The following table shows the carrying amounts and fair values of financial assets and financial liabilities, including their levels in the fair value hierarchy for financial instruments measured at fair value. It does not include fair value information for financial assets and financial liabilities measured at amortised cost if the carrying amount is a reasonable approximation of fair value.

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements				
	Carrying amount	Fair value			Total
		Level 1	Level 2	Level 3	
		<i>(in thousand Baht)</i>			
At 31 December 2020					
<i>Financial assets/Financial liabilities measured at fair value</i>					
Investment in mutual fund					
- debt securities valued at FVTPL	17,267	-	17,267	-	17,267
At 31 December 2019					
<i>Financial assets/Financial liabilities measured at fair value</i>					
Investment in mutual fund					
- held for trading	697,589	-	697,589	-	697,589

Measurement of fair values

The Company determines Level 2 fair value for investments in mutual fund of marketable securities measured at FVTPL (2019; *Held for trading*) by the net asset value as of the reporting date.

The Company's short-term deposits at financial institutions are bearing interest at rates close to current market rate. The management believes that fair values of such assets and liabilities as at 31 December 2020 and 31 December 2019 are not materially different from their carrying amounts.

As at 31 December 2019, the Company has not disclosed the fair values for financial instruments such as trade accounts receivable, other accounts receivable, trade accounts payable and other accounts payable, because the carrying values approximate their fair value due to the relatively short-term maturity of these financial instruments.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

(b) Movement of marketable equity and debt securities

	At 1 January	Purchase	Disposal (in million Baht)	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements		
				Fair value adjustment	Proceeds from mutual funds closing	At 31 December
2020						
Current financial assets						
Investments in mutual funds	697,589	-	(456,903)	(4,294)	(219,125)	17,267
- Debt securities valued at FVTPL	697,589	-	(456,903)	(4,294)	(219,125)	17,267
2019						
Current investments						
Investments in mutual funds	826,666	1,961,900	(2,094,166)	3,189	-	697,589
- held for trading	56,208	86,110	(142,318)	-	-	-
Debt securities - held for trading	882,874	2,048,010	(2,236,484)	3,189	-	697,589

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020****(c) Financial risk management policies*****Risk management framework***

The Company's board of directors has overall responsibility for the establishment and oversight of the Company's risk management framework. The board of directors has established the risk management committee, which is responsible for developing and monitoring the Company's risk management policies. The committee reports regularly to the board of directors on its activities.

The Company's risk management policies are established to identify and analyse the risks faced by the Company, to set appropriate risk limits and controls and to monitor risks and adherence to limits. Risk management policies and systems are reviewed regularly to reflect changes in market conditions and the Company's activities. The Company, through its training and management standards and procedures, aims to maintain a disciplined and constructive control environment in which all employees understand their roles and obligations.

The Company audit committee oversees how management monitors compliance with the Company's risk management policies and procedures and reviews the adequacy of the risk management framework in relation to the risks faced by the Company. The Company audit committee is assisted in its oversight role by internal audit. Internal audit undertakes both regular and ad hoc reviews of risk management controls and procedures, the results of which are reported to the audit committee.

(c.1) Credit risk

Credit risk is the risk of financial loss to the Company if a customer or counterparty to a financial instrument fails to meet its contractual obligations and arises principally from the Company's receivables from customers.

(c.1.1) Trade accounts receivables and contract assets

The Company's exposure to credit risk is influenced mainly by the individual characteristics of each customer. However, management also considers the factors that may influence the credit risk of its customer base, including the default risk associated with the industry and country in which customers operate. Detail of concentration of revenue are included in note 16

The risk management committee has established a credit policy under which each new customer is analysed individually for creditworthiness before the Company's standard payment and delivery terms and conditions are offered. The Company's review includes external ratings, if they are available, financial statements, credit agency information, industry information and in some cases bank references. Sale limits are established for each customer and reviewed quarterly. Any sales exceeding those limits require approval from the risk management committee.

The Company limits its exposure to credit risk from trade accounts receivables by establishing a maximum payment period of three months.

The following table provides information about the exposure to credit risk and ECLs for trade accounts receivables and contract assets.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

Financial statements in which the equity method is applied/Separate financial statements				
	Trade accounts receivable	Receivables under debt restructuring	Total carrying amounts	Allowance for expected credit loss
At 31 December 2020				
Within credit terms	2,979,521	14,449	2,993,970	8,200
Overdue:				
Less than 3 months	217,242	-	217,242	-
3 - 6 months	3,300	12,913	16,213	12,913
6 - 12 months	-	23,098	23,098	23,098
Over 12 months	3,821	54,423	58,244	58,244
Total	3,203,884	104,883	3,308,767	102,455
Less allowance for expected credit loss	(3,821)	(98,634)	(102,455)	
Net	3,200,063	6,249	3,206,312	

Financial statements in which the equity method is applied/Separate financial statements				
	Trade accounts receivable	Receivables under debt restructuring	Total carrying amounts	Allowance for doubtful accounts
At 31 December 2019				
Within credit terms	1,843,347	38,634	1,881,981	24,560
Overdue:				
Less than 3 months	372,967	11,451	384,418	11,451
3 - 6 months	724	13,741	14,465	11,258
6 - 12 months	-	21,949	21,949	21,949
Over 12 months	3,941	21,216	25,157	25,157
Total	2,220,979	106,991	2,327,970	94,375
Less allowance for doubtful account	(3,941)	(90,434)	(94,375)	
Net	2,217,038	16,557	2,233,595	

Loss rates are based on actual credit loss experience over the past three years. These rates are multiplied by scalar factors to reflect differences between economic conditions during the period over which the historical data has been collected, current conditions and the Company's view of economic conditions over the expected lives of the receivables.

(c.2) Liquidity risk

The Company monitors its liquidity risk and maintains a level of cash and cash equivalents deemed adequate by management to finance the Company's operations and to mitigate the effects of fluctuations in cash flows.

The following table are the remaining contractual maturities of financial liabilities at the reporting date. The amounts are gross and undiscounted and include contractual interest payments and exclude the impact of netting agreements

POSCO-Thainox Public Company Limited**Notes to the financial statements****For the year ended 31 December 2020**

Financial statements in which the equity method is applied/Separate financial statements						
<i>At 31 December 2020</i>	Carrying amount	1 year or less	Contractual cash flows			Total
			More than 1 year but less than 2 years	More than 2 years but less than 5 years	More than 5 years	
				(in million Baht)		
Non-derivative financial liabilities						
Trade accounts payables	1,525,705	1,525,705	-	-	-	1,525,705
Lease liabilities	40,809	20,118	21,350	-	-	41,468
	1,566,514	1,545,823	21,350	-	-	1,567,173

(c.3) Foreign currency risk

The Company is exposed to foreign currency risk relating to purchases and sales which are denominated in foreign currencies. At 31 December, the Group and the Company were exposed to foreign currency risk in respect of financial assets and liabilities denominated in the following currencies:

Financial statements in which the equity method is applied / Separate financial statements						
<i>Exposure to foreign currencies as at 31 December</i>	2020			2019		
	United States Dollars	Euro	Total (in thousand Baht)	United States Dollars	Euro	Total
Cash and cash equivalents	405,210	-	405,210	402,112	-	402,112
Trade accounts receivable	1,288,403	-	1,288,403	236,703	-	236,703
Other accounts receivable	5,073	-	5,073	24,547	-	24,547
Trade accounts payable	(1,228,449)	(2,290)	(1,230,739)	(784,506)	(2,840)	(787,346)
Other accounts payable	(56,706)	(8,533)	(65,239)	(40,220)	(28,495)	(68,715)
Net statement of financial position	413,531	(10,823)	402,708	(161,364)	(31,335)	(192,699)
Estimated forecast sales	58,949	-	58,949	73,386	-	73,386
Estimated forecast purchases	(89,737)	(26,023)	(115,760)	(131,187)	(48,407)	(179,594)
Net exposure	382,743	(36,846)	345,897	(219,165)	(79,742)	(298,907)

Sensitivity analysis

A reasonably possible strengthening (weakening) of the Euro or US dollar against all other currencies at 31 December 2020 would have affected the measurement of financial instruments denominated in a foreign currency and affected equity and profit or loss by the amounts shown below. This analysis assumes that all other variables, in particular interest rates, remain constant and ignores any impact of forecast sales and purchases.

POSCO-Thainox Public Company Limited
Notes to the financial statements
For the year ended 31 December 2020

<i>At 31 December 2020</i>	Movement (%)	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
		Profit or loss Strengthening (in thousand Baht)	Weakening
USD	10	41,353	(41,353)
EUR	10	(1,082)	1,082

26 Capital management

The Board of Directors' policy is to maintain a strong capital base so as to maintain investor, creditor and market confidence and to sustain future development of the business. The Board monitors the return on capital, which the Group defines as result from operating activities divided by total shareholders' equity, excluding non-controlling interests and also monitors the level of dividends to ordinary shareholders.

27 Commitments with non-related parties

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2020 (in thousand Baht)	2019
Capital commitments		
Plant and equipment	87,934	186,481
Other commitments		
Short-term lease commitments	2,372	20,681
Unnegotiated letters of credits for goods and supplies	43,717	36,031
Purchase orders for goods and supplies	652,235	566,827
Bank guarantees	1,910	1,822
Total	700,234	625,361

28 Contingent liabilities

As at 31 December 2020 and 2019 the Company has court cases as follows:

Breach of compromise agreement

In 2019, a company sued the Company regarding the breach of a compromise agreement. The Plaintiff claimed that the Company breached the compromise agreement and caused damage to the Plaintiff. Baht 3 million together with interest at rate 7.5% per annum was claimed against the Company. The Company believes that it will be able to successfully defend the claim and accordingly the Company did not record any provision for this legal case in its financial statements.

Sale land and other core assets case

In 2015, another company sued the Company. The suit claimed that the Company sold its land and other non-core assets to that Company in 2011 for a price not in line with a resolution of the Company's extraordinary shareholders' meeting no.1/2011. The Company is being asked to pay back over approximately Baht 89.7 million with interest of approximately Baht 22.9 million and on 2 August 2019, the Supreme Court judged to dismiss the case.



บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

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

ที่ตั้งโรงงาน :

1. 324 หมู่ 8 ถนนทางหลวงหมายเลข 3191
ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา 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

Head office :

Emporium Tower Sukhumvit 15/6-8 Floor, 622
Sukhumvit Road, Klongtan, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel : +66 (0) 2494 3130-47
Fax : +66 (0) 2494 3148-49

Plant :

1. 324 Moo 8, Highway No. 3191 Road
Tambol Mabkha, Nikom Pattana, Rayong 21180
Tel : +66 (0) 38 636 125-32
Fax : +66 (0) 38 636 099
2. 700/453 Amata Nakorn Industrial Estate Moo 7,
Tambol Don Hua Roh, Amphur Muang, Chonburi 20000
Tel : +66 (0) 38 454 141-3
Fax : +66 (0) 38 454 179