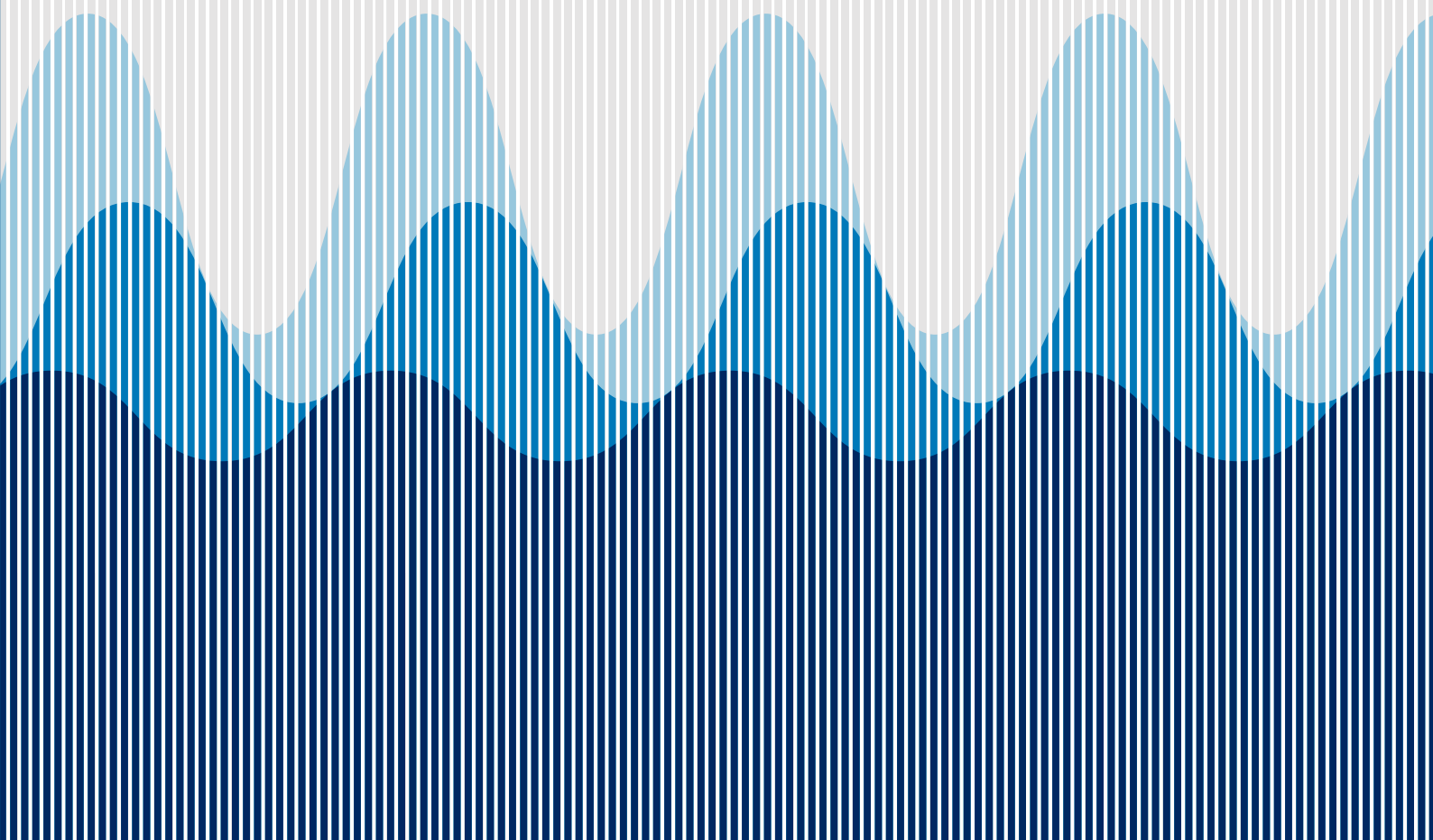


รายงานประจำปี 2556

# ANNUAL REPORT 2013





POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED

## VISION

To become the most trustful stainless steel company.

## MISSION

"We are committed to provide customers with products and services that are of superior quality, and operate with minimal cost, punctual delivery, and prompt customer services in order to achieve utmost customer satisfaction as well as reflect our strongly upheld social responsibility."

## CORE VALUES

Effective Communication  
Continuous Innovation  
Ethical Management

## สารบัญ

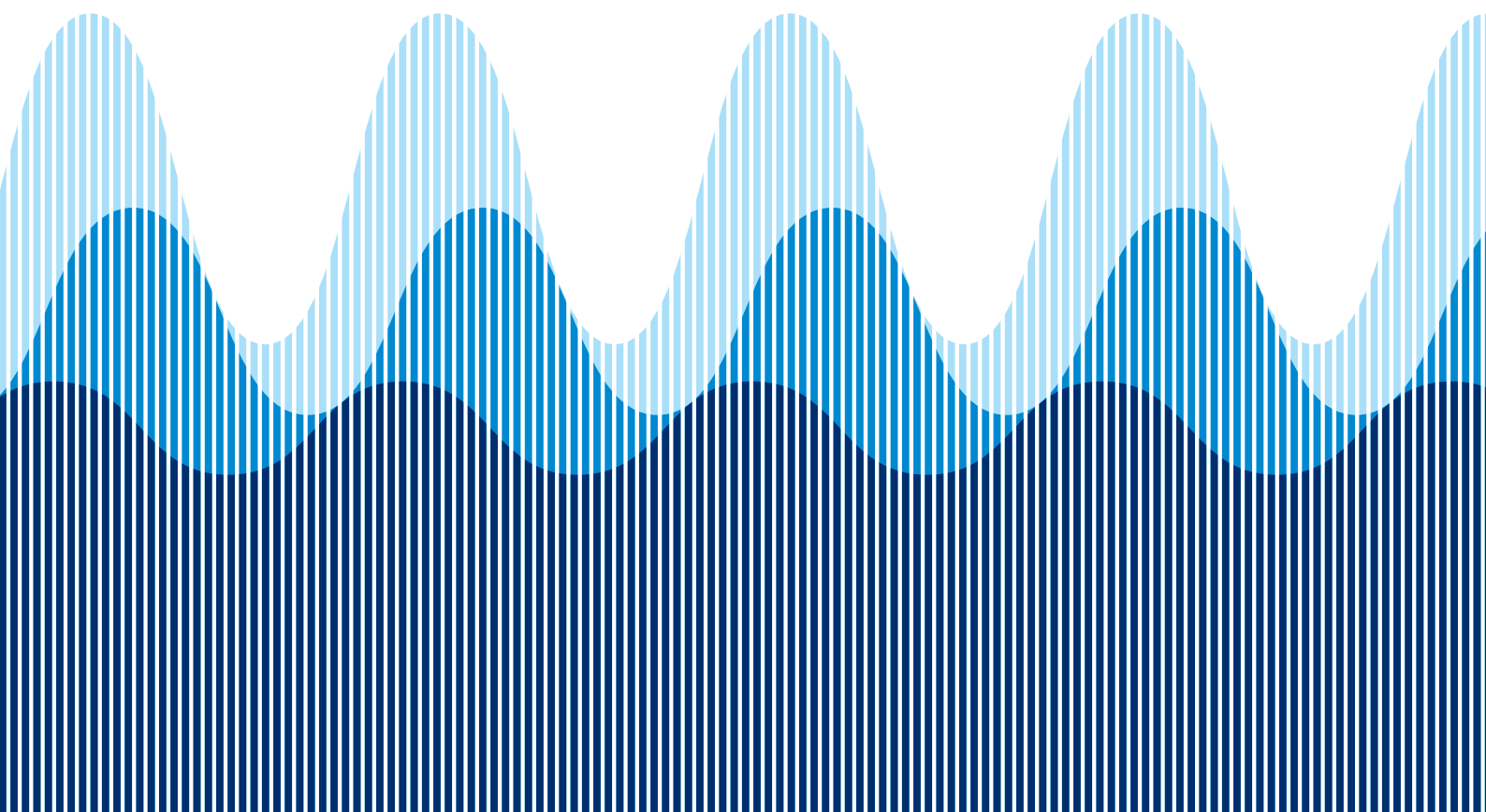
# Contents

Company profile	2
Financial highlights	3
Message from the Honorary Chairman	4
Message from the Chairman and President	6
Board of Directors	8
Nature of business	12
Business overview	21
Risk factors	23
Corporate social responsibility (CSR)	27
Shareholders and management structure	32
Corporate governance and Internal Control	36
Dividend Policy	39
Related Party Transaction	40
Audit committee report 2013	42
Management explanation and analysis	43
Financial statement	107

2	ข้อมูลทั่วไป
3	ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
4	สารจากประธานกิตติมศักดิ์
6	สารจากประธานกรรมการและกรรมการผู้อำนวยการใหญ่
8	คณะกรรมการบริษัท
12	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
21	ภาพรวมการประกอบธุรกิจ
23	ปัจจัยความเสี่ยง
27	ความรับผิดชอบต่อสังคม
32	โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ
36	นโยบายการกำกับดูแลกิจการและการควบคุมภายใน
39	นโยบายการจ่ายเงินปันผล
40	รายการระหว่างกัน
41	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2556
43	คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน
49	งบการเงิน

## ANNUAL REPORT 2013

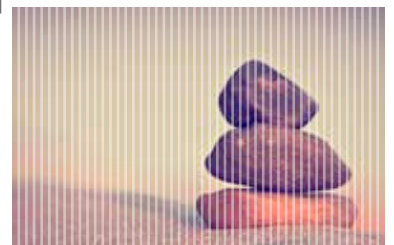
รายงานประจำปี 2556



ข้อมูลทั่วไป

## THE COMPANY

ชื่อบริษัท	: บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) POSCO-Thainox Public Company Limited
ชื่อย่อ	: INOX ไอน็อกซ์
ประเภทธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจหลักในการผลิต และจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็น
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: ชั้น 31 ยูนิต 3101-3 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์ 87/2 ออลซีซั่นส เฟลส ถนนวิบูลย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ (02) 250-7622-32 โทรสาร (02) 250-7633
ที่ตั้งโรงงาน	: 1.324 หมู่ 8 ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 โทรศัพท์ (038) 636125-32 โทรสาร (038) 636-099 2.700/453 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 โทรศัพท์ (038) 454141-3
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107547000419
Website	: www.poscothainox.com
นายทะเบียน	: บริษัท รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7 ถ.รัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-359-1200-1
ผู้สอบบัญชี	: นางมัณฑุภา สิงห์สุขสวัสดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 6112 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ชั้น 50-51 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10120 โทร. 02-677-2000
ที่ปรึกษากฎหมาย	: บริษัท ชินเดช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด บริษัท สมบัติสิกุล จำกัด บริษัท อภิสัทธ์ แอนด์ อัลลายแอนซ์ จำกัด สำนักงาน วิชาชีพ มาสุวัฒน์ หนายความ
ที่ปรึกษาทางการเงิน	: ไม่มี
ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการ ภายใต้สัญญาการจัดการ	: ไม่มี



posco  
THAINOX

## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

## FINANCIAL HIGHLIGHTS

หน่วย : ล้านบาท

	ปรับปรุงใหม่	ปรับปรุงใหม่	ปรับปรุงใหม่		
	2556	2555	2554	2553	2552
รายได้จากการขาย	10,663	12,950	11,035	10,474	7,962
รายได้รวม	10,738	13,172	11,100	10,775	8,199
กำไรขั้นต้น	217	236	139	947	729
กำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงานปกติ	(240)	(221)	(378)	644	401
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(315)	(39)	(656)	644	401
สินทรัพย์รวม	11,981	13,097	15,118	16,578	15,306
หนี้สินรวม	3,634	4,429	4,520	4,908	3,969
ส่วนของผู้ถือหุ้น	8,348	8,668	10,598	11,670	11,337
อัตราส่วนทางการเงิน					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.04)	(0.00)	(0.08)	0.08	0.05
อัตรากำไรจากการดำเนินงานปกติต่อรายได้จากการขาย (%)	(2.3%)	(1.7%)	(3.4%)	6.1%	5.0%
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%)	(2.9%)	(0.3%)	(5.9%)	6.0%	4.9%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	(3.8%)	(0.4%)	(6.2%)	5.5%	3.5%
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (%)	(2.6%)	(0.3%)	(4.3%)	3.9%	2.6%
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	0.02	-	-
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	1.07	1.11	1.36	1.51	1.45

สารจากประธานกิตติมศักดิ์

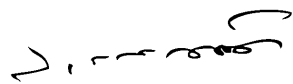
## MESSAGE FROM THE HONORARY CHAIRMAN

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

ปี 2556 นับเป็นปีที่ 3 ของโพลโค-ไทยน็อคซ์ ภายใต้การจัดการของโพลโค แห่งสาธารณรัฐเกาหลี แต่ละก้าวที่ผ่านมาได้ถูกบันทึกเป็นหลักไมล์บนเส้นทางแห่งความสำเร็จที่ทอดยาวไกลออกไป ถึงแม้การแข่งขันในอุตสาหกรรมสแตนเลสจะมีความรุนแรงและท้าทายเพียงใด ผมเชื่อมั่นในทีมจัดการที่มีประสิทธิภาพของโพลโค-ไทยน็อคซ์ ที่จะสามารถก้าวข้ามอุปสรรคและบรรลุเป้าหมายได้ทั้งการผลิตและการจัดจำหน่าย อีกทั้งยังสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างกว้างขวางและอย่างรวดเร็ว

ในปัจจุบันที่การบริหารสินค้าคงคลัง และต้นทุนการผลิต เป็นหัวใจของการจัดการในภาคอุตสาหกรรม - กรรม ศูนย์บริการโพล-ทีเอสพีซี ซึ่งจัดตั้งใจขึ้นในใจกลางฐานการผลิตอุตสาหกรรมหลักของประเทศเมื่อกลางปีที่ผ่านมา จึงเป็นยุทธศาสตร์และความพร้อมที่สำคัญสำหรับการแข่งขันและการเติบโตให้แก่องค์กรและประเทศได้อย่างแท้จริง

ในฐานะที่มีส่วนในการวางรากฐานอุตสาหกรรมสแตนเลสและการจัดตั้งโพลโค-ไทยน็อคซ์ ขึ้นในประเทศไทย ซึ่งได้เติบโตและก้าวหน้ามาเป็นเวลากว่า 20 ปีแล้ว ผมมีความเชื่อมั่นในศักยภาพของฝ่ายจัดการและทีมงานของบริษัทฯ ตลอดจนมองเห็นอนาคตของอุตสาหกรรมสแตนเลสของประเทศและองค์กรโพลโค-ไทยน็อคซ์ที่ยั่งยืน ผมมีความภูมิใจและยินดีร่วมสนับสนุนเพื่อให้โพลโค-ไทยน็อคซ์เป็นหนึ่งในองค์กรที่ดีที่สุดของประเทศไทยสมตามเป้าหมาย



นายประยุทธ์ มหากิจศิริ

ประธานกิตติมศักดิ์



## POSCO-Thainox

It is thus my pride and pleasure to contribute to POSCO-Thainox's ultimate goal of becoming one of the premier organizations in Thailand.



Dear Shareholders,

The year 2013 marks the third anniversary of POSCO-Thainox's operations under the leadership of POSCO South Korea. Each and every achievement is a significant milestone of successful journey towards a brighter future. Despite a fierce and challenging competition in the stainless steel industry, I still have full confidence in the management team to efficiently overcome all obstacles and adversity — in order to accomplish our production and distribution objectives, as well as to better and promptly accommodate customers' growing demands with our diverse range of stainless steel grades.

Now that inventory management and production cost being some of the key factors in industrial competitiveness, POSCO-Thailand Stainless Steel Processing Center (POS-tspc) was established in mid-2013 at the heart of a major industrial production base in Thailand, as a strategic facility to build on our competitive advantage and drive future growth for our organization as well as for the country as a whole.

Having taken part in laying the foundation for Thailand's stainless steel industry, and in establishing POSCO-Thainox in the country so that it has successfully thrived on a history dating over two decades back, I not only truly believe in the potential and capabilities of our management and employees, but also foresee the sustainable future of POSCO-Thainox and the country's stainless steel industry. It is thus my pride and pleasure to contribute to POSCO-Thainox's ultimate goal of becoming one of the premier organizations in Thailand.

Prayudh Mahagitsiri

Honorary Chairman

สารจากประธานกรรมการและกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

MESSAGE FROM THE CHAIRMAN AND PRESIDENT

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ

ปี 2556 เป็นปีที่โพสโค-ไทยน็อคซ์ก้าวเข้าสู่ปีที่สามภายหลังการเปลี่ยนแปลงองค์กร และเป็นก้าวที่สำคัญสำหรับการมีส่วนร่วมพัฒนาศักยภาพและขับเคลื่อนการเติบโตให้แก่อุตสาหกรรมต่างๆ ของประเทศอย่างมีนัยสำคัญ

โดยโพสโค-ไทยน็อคซ์สามารถบรรลุการจัดตั้งศูนย์บริการโพส-ทีเอสพีซี (POSCO-Thailand Stainless Steel Processing Center: POS-tspc) ขึ้น ณ ใจกลางอุตสาหกรรมการผลิตหลักของประเทศ ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี เพื่อกระจายสินค้าเข้าไปยังอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ ได้ทั้งชนิด ปริมาณ และเวลาที่ต้องการ ซึ่งเป็นการส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการห่วงโซ่อุปทาน อันเป็นหัวใจสำคัญของภาคอุตสาหกรรม



นอกจากนี้ ด้วยผลิตภัณฑ์สแตนเลสคุณภาพสูงที่หลากหลายเกรด และการพัฒนาตลาดใหม่ๆ โพสโค-ไทยน็อคซ์สามารถขยายการครอบคลุมตลาด โดยนำเสนอผลิตภัณฑ์เข้าไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและมีศักยภาพ ซึ่งจะสนับสนุนการเติบโตอย่างมั่นคงให้แก่โพสโค-ไทยน็อคซ์ อาทิ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ในครัวเรือน อาหารและเครื่องดื่ม ฮาร์ดดิสค์ ท่อและถัง ตลอดจนการก่อสร้างและโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานต่างๆ ฯลฯ

ในปีที่ผ่านมา สภาวะตลาดภายในประเทศยังคงแข่งขันรุนแรง จากกำลังผลิตสแตนเลสที่เพิ่มขึ้นในภูมิภาคเอเชียโดยเฉพาะจากสาธารณรัฐประชาชนจีน สแตนเลสหลากหลายเกรดจากผู้ผลิตรายใหญ่และผู้ผลิตรายใหม่ในภูมิภาคได้ถูกส่งเข้ามาทำตลาดในประเทศด้วยราคาที่ต่ำ และมีการใช้งานที่ไม่เหมาะสม ขณะที่ผู้บริโภคและกลไกการตรวจสอบหรือการควบคุมคุณภาพยังเคลื่อนไหวได้ไม่ทันต่อความรวดเร็วทางการตลาด นอกจากนี้ ราคาเหล็กซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตที่สำคัญทรงตัวในระดับต่ำ ส่งผลให้ราคาจำหน่ายสแตนเลสลดต่ำลงด้วย

ถึงกระนั้นก็ตาม บริษัทฯ ก็ไม่หยุดยั้งการพัฒนาตลาด และการส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าให้แก่ผู้บริโภคและผู้ใช้งานสแตนเลส โพสโค-ไทยน็อคซ์ได้ดำเนินงาน และผลักดันร่วมกับหน่วยงานภาครัฐอย่างจริงจัง เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมในประเทศและทำให้เกิดการแข่งขันที่เป็นธรรม โดยใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-Dumping Measure) นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังร่วมมือกับพันธมิตรที่เกี่ยวข้อง อาทิ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม ฯลฯ เพื่อดำเนินการป้องกันการนำเข้าสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐานและจะใช้เครื่องมือต่างๆ อาทิ มาตรฐานอุตสาหกรรม (Industrial Standard) ตลอดจนการผลักดันให้สแตนเลสชนิดที่ใช้สัมผัสกับอาหารเป็นสินค้าที่มีฉลากควบคุม (Consumer Labeling) เป็นต้นไป

สำหรับความท้าทายในปี 2557 นั้น บริษัทฯ จะเน้นยุทธศาสตร์การขยายพื้นที่ตลาดและการใช้งาน สแตนเลสภายในประเทศให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ตลอดจนส่งเสริมคุณภาพสแตนเลสชั้นเยี่ยมจากแบรนด์โพสโค-ไทยน็อคซ์ ที่ทำให้เราโดดเด่นเหนือคู่แข่งอื่นๆ ขณะเดียวกันบริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงทางการตลาดควบคู่ไปด้วย โดยจะใช้ศักยภาพทางการผลิต นวัตกรรมสแตนเลสเกรดใหม่ๆ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best practices) ตลอดจนพลังการขับเคลื่อนจากพนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเต็มประสิทธิภาพ

ด้วยปัญญาจากฝ่ายจัดการของโพสโค-ไทยน็อคซ์ เราจะไม่หยุดยั้งภารกิจการสร้างสรรคความสำเร็จบทใหม่ๆ ขึ้นในประเทศไทย และจะร่วมส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันให้แก่อุตสาหกรรมไทย ขับเคลื่อนการเติบโตของประเทศไทยต่อไป

มร. ฮุย-ชู โอ

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

## MESSAGE FROM PRESIDENT

Dear Shareholders,

The year 2013 not only marks POSCO-Thainox's successful entry into our third year of post-reorganization operations, but also its significant step in contributing to the enhancement of Thailand's manufacturing industry development.

One of our achievements is the establishment of POSCO-Thailand Stainless Steel Processing Center (POS-TSPC) at Amata Nakorn Industrial Estate in Chonburi province — one of Thailand's primary manufacturing bases — to efficiently distribute and support the supply chain management that serves as the backbone of industries.

With various grades of premium-quality cold-rolled stainless steel on offer and new markets being developed, POSCO-Thainox is able to expand our market coverage to highly potential industries — such as automotive and parts, home appliances, food and beverage, hard disk, pipe and tube, construction and infrastructure, etc. — which would secure the strong growth of POSCO-Thainox.

During the past year, the market condition continues to be very competitive, as a result of a surplus of stainless steel production from the Asian region — particularly China. Imported products of different stainless steel grades from both existing and emerging manufacturers have hit the market at low prices, without a quality control mechanism. In addition, the continuing low price trend of nickel, a major ingredient of stainless steel, consequently results to a decrease in the selling price of stainless steel.

As the country's leading producer of premium-quality cold-rolled stainless steel, POSCO-Thainox is committed to driving the domestic market development, and enhancing the quality of life for general consumers and stainless steel users — through active cooperation with relevant government agencies, in an attempt to protect the interests of domestic industries and foster fair trade competition via Anti-Dumping measures. In addition, we have further cooperated with relevant alliances — e.g. Iron and Steel Institute of Thailand, the Federation of Thai Industries, Thai Industrial Standards Institute, etc. — in preventing the import of substandard stainless steel products through the use of various tools, including Industrial Standards and Consumer Labeling.

Our focus in 2014 will be mainly on the further expansion of domestic market coverage, the promotion of stainless steel applications on a wider scale, and the enhancement of the POSCO-Thainox brand power that helps differentiate our products from those of our competitors. In the mean time, a major challenge is to minimize marketing risks while fully optimizing manufacturing potentials, innovative stainless steel grades, technological transfers and best practices, as the driving forces derived from employees and our stakeholders.

On behalf of the POSCO-Thainox management, I hereby pledge to continue our mission of creating a new record of success for Thailand, enhancing the competitive advantage for Thai industries and driving the country's growth on a sustainable basis.



Hyong-Soo, Oh

President



คณะกรรมการบริษัท

BOARD OF DIRECTOR



**นายประยุทธ์ มหากิจศิริ**

Mr. Prayudh Mahagitsiri  
ประธานกิตติมศักดิ์  
Honorary Chairman

อายุ 68 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษา**

ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย  
ซานดีเอโก ประเทศสหรัฐอเมริกา  
ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
สาขาบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท**

ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**

บิดาของคุณเฉลิมชัย มหากิจศิริ (กรรมการ)

**ประสบการณ์ทำงาน**

ประธานกรรมการกิตติมศักดิ์

2555-ปัจจุบัน บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์

ประธานกรรมการ

2554-2555 บมจ. โพลโค-ไทยน็อคซ์

2554-ปัจจุบัน บจก. พีเอ็ม กรุ๊ป

ประธานกรรมการและผู้อำนวยการใหญ่

2533-2554 บมจ. ไทยน็อคซ์ สเตนเลส

2526-ปัจจุบัน บมจ. ไทยฟิล์มอินดัสตรี

2532-ปัจจุบัน บจก. ควอลิตี้ คอฟฟี่โปรดักส์

2535-2554 บจก. พี เอ็ม กรุ๊ป

ปัจจุบัน บมจ. ไทยคอปเปอร์ อินดัสตรี

กรรมการ

2545-ปัจจุบัน บจก. เลคเวด แลนด์

2545-ปัจจุบัน บจก. เลคเวดคันทรี่คลับ

2545-ปัจจุบัน บจก. ครีวเลคเวด



**นายฮยอง ซู โอ**

Mr. Hyoung Soo Oh  
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่  
President

อายุ 54 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษา**

B.S. Metal, Yeungnam University, South Korea

**สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท**

-ไม่มี-

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**

-

**ประสบการณ์ทำงาน**

POSO-Thainox PCL

2013-present President

POSCO

2010 President of QPSS

2008 Manager of Stainless Steel  
Marketing Dept.

1986 - 2003 Manager of Order Processing and  
Production System Team



**นายยอง ซี ซูง**  
Mr. Young Sea-Suh  
กรรมการ  
Director

อายุ 58 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

B.A. English Language, Hankuk  
University of Foreign Studies,  
Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว  
ระหว่างผู้บริหาร

-

ประสบการณ์ทำงาน

POSCO

2551-2556      Senior Vice  
President



**นายยอง ฮวาน ฮาน**  
Mr. Yeong-Hwan Han  
กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน  
Director and Chief Financial Officer

อายุ 50 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

Bachelor Degree in Business  
Administration, Chung-Ang  
University, Seoul, Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว  
ระหว่างผู้บริหาร

-

ประสบการณ์ทำงาน

POSCO-THAINOX PCL

2555      Director and  
Chief Financial Officer  
2554      Thainox PMI Project Team  
POSCO  
2554      Steel Strategy Group  
2553      Business Synergy Group  
2550      Subsidiary Management  
Department  
2549      Standardization Group  
2547      Integration Team,  
PI Supporting Department  
2537      R&D Management  
Department  
2531      Accounting Team,  
Administrative Department



**นายเฉลิมชัย มหาภักดิ์**  
Mr. Chalermchai Mahagitsiri  
กรรมการ  
Director

อายุ 35 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท Finance,  
Boston University,  
ประเทศสหรัฐอเมริกา

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท  
10.13%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว  
ระหว่างผู้บริหาร

บุตรของประธานกิตติมศักดิ์

ประสบการณ์ทำงาน

ประธานกรรมการ

2548-ปัจจุบัน บจก. พีเอ็ม กรุ๊ป  
รองประธานกรรมการ

2553-2554 บมจ. ไทยน็อกซ์ สเตนเลส  
2555-ปัจจุบัน บมจ. ยูนิคไมนิ่ง เซอร์วิส  
กรรมการ

2555-ปัจจุบัน บมจ. ไทรีเซนไทย  
เอเยนซีส์

2555-ปัจจุบัน บมจ. โซลียาโต  
ไฮลด์ซิงส์ พีทีอีแอลทีดี

2555-ปัจจุบัน บมจ. เมอร์เมต มารีไทม์  
2555-ปัจจุบัน Petrolift Inc.

2554-ปัจจุบัน บมจ. ไทยฟิล์ม อินดัสตรี

2554-ปัจจุบัน บมจ. โพลโค-ไทยน็อกซ์

2552-2553 บมจ. ไทยน็อกซ์ สเตนเลส

2547-ปัจจุบัน บมจ. ไทยคอปเปอร์  
อินดัสตรี

2545-ปัจจุบัน บจก. พี.เอ็ม.คอร์ป

2541-ปัจจุบัน บจก. เลควูดคันทรีคลับ

2541-ปัจจุบัน บจก. เลควูดแลนด์

2541-ปัจจุบัน บจก. ครวเลควูด



**นายคิโยตากะ มิชิม่า**

Mr.Kiyotaka Mishima

กรรมการ  
Director

อายุ 52 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

Bachelor of Economics, Tokyo University

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-

ประสบการณ์ทำงาน

POSCO-Thainox PCL

2013 Director

NSSC

2012 General Manager of Corporate Planning

2008 General Manager of Automotive Products  
Marketing and Sales

2005-2007 Department Manager of Coil & Sheet Products  
Marketing and Sales Division

2003-2005 Department Manager of Planning  
and Coordination Dept.

2001 Department Manager of Planning  
and Coordination Dept.



**นายชว หวัน จอง**

Mr.Chung Hwan Jeong

กรรมการ  
Director

อายุ 50 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

BA.D. Chung-Nam National University, Daejeon, South Korea

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-

ประสบการณ์ทำงาน

POSO-Thainox PCL

2013-present Marketing Director

POSCO

2008 Team Leader of Stainless Steel Domestic  
Sales Department

2006 Head of POSCO Kuala Lumpur  
Representative Office

2003 Manager of POSCO Singapore  
Representative Office



**นายเจย์ ฮยง จุง**  
Mr. Jae-Hyoung Jung  
ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ/  
Chairman of Audit Committee/  
Independent Director

อายุ 48 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษา**

B.A., Department of Law,  
Seoul National  
University, Seoul, Korea

**สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท**

-ไม่มี-

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัว  
ระหว่างผู้บริหาร**

-

**ประสบการณ์ทำงาน**

2555	Partner, Lawfirm Jipyong & Jisung
2553-2554	Lawfirm, DFDL Mekong of Counsel
2548-2552	Partner Lawyer, Lawfirm, Woon



**นายจาง กุก อัน**  
Mr. Jong-Kug Ahn  
กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ/  
Audit Committee/  
Independent Director

อายุ 61 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษา**

Chemical Engineering,  
Chang-Ang University, Seoul, Korea

**สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท**

-ไม่มี-

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัว  
ระหว่างผู้บริหาร**

-

**ประสบการณ์ทำงาน**

2555  
President & C.E.O of Thaivan Service Company Ltd.  
Former President & Senior adviser of Korean Thai Chamber of Commerce.  
Independent Director of POSCO Thainox Public Company Ltd.  
Board Member & Director of Korean International School, Bangkok.  
2550 - 2554  
President - Korean Thai Chamber of Commerce (KTCC)  
2542-2554  
President & CEO - Thai Corporate Access Ltd., Thailand  
2541 - 2542  
Regional Partner - Huchison Corporate Access Ltd. (HK)  
2540 - 2541  
Managing Director, LG Constructin Co.,Ltd., Bangkok  
LG Thai Engineering and Construction Co., Ltd.



**นางอภิรดี ตันตราภรณ์**  
Mrs. Apiradi Tantraporn  
กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ/  
Audit Committee/  
Independent Director

อายุ 64 ปี

**คุณวุฒิทางการศึกษา**

ปริญญาตรี ทางพาณิชยศาสตร์  
และการบัญชีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ปริญญาโท ทางบริหารธุรกิจ  
ด้านการค้าระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัย  
ซีราคสหรัฐอเมริกา  
อบรมหลักสูตรนโยบายว่าด้วยภาษีศุลกากร  
และการค้าที่เจนีวา  
อบรมหลักสูตร DCP (Director Certification Program) 86/2550

**สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท**

-ไม่มี-

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**

-

**ประสบการณ์ทำงาน**

2552	อธิบดีกรมการค้าระหว่างประเทศ
2545-2549	อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
2545	อธิบดีกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์
2542	เอกอัครราชทูตผู้แทนถาวรไทย ประจำองค์การการค้าโลก (WTO)

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## NATURE OF BUSINESS

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นรายเดียวในประเทศไทยและเป็นผู้นำในตลาดสแตนเลสรีดเย็นในภูมิภาคอาเซียน โดยได้เริ่มดำเนินการผลิตตั้งแต่ปี 2536 ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่างๆ ในรูปแบบม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ซึ่งหากจะแบ่งผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ตามโครงสร้างทางจุลภาคจะสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ออกได้เป็น 2 ชนิดหลักๆ ได้แก่ (1) สแตนเลสเย็นประเภท ออสเทนนิติก (Cold Rolled Austenitic Stainless Steel) และ (2) สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก (Cold Rolled Ferritic Stainless Steel) ซึ่งสแตนเลสทั้งสองประเภทดังกล่าวเป็นที่นิยมใช้มากที่สุด โดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของสแตนเลสทั้งหมดที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ จะมีความหนาแตกต่างกันไปตามความต้องการของลูกค้า

### โครงสร้างรายได้

ประเภทของผลิตภัณฑ์	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ขายสุทธิ	10,473.5	97.2	11,035.0	99.43	12,950.5	98.3	10,663.1	99.5
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน- สุทธิ	271.5	2.5	0	0	137.5	1.0	0	0
รายได้อื่น	30.4	0.3	64.8	0.57	84.3	0.7	52.9	0.5
รวมรายได้	10,775.4	100.0	11,099.8	100.0	13,172.2	100.0	10,716.0	100.0

ตาราง 1 : โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

### ลักษณะผลิตภัณฑ์ของบริษัท

#### รูปแบบของผลิตภัณฑ์

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

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะทำการผลิตและจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่างๆ ในรูปแบบแผ่นม้วน แผ่นแถบ และแผ่น โดยหากจะแบ่งผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ตามโครงสร้างทางจุลภาคจะสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้เป็น 2 ประเภทหลักๆ ได้แก่ (1) สแตนเลสรีดเย็นชนิดออสเทนนิติก (Cold Rolled Austenitic Stainless Steel) และ (2) สแตนเลสรีดเย็นชนิดเฟอร์ริติก (Cold Rolled Ferritic Stainless Steel) ซึ่งสแตนเลสทั้งสองประเภทดังกล่าวเป็นประเภทที่นิยมใช้มากที่สุดโดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 90 ของ สแตนเลสทั้งหมดที่ใช้งานกันอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ สแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ จะมีขนาดความหนาดังแต่ 0.30 มม. ถึง 3.00 มม. และมีความกว้างตั้งแต่ 30 มม. ถึง 1,265 มม.

### สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิค (Cold-Rolled Austenitic Stainless Steel)

สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิค ซึ่งเป็นสแตนเลสที่ใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลก เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิคมีความต้านทานการกัดกร่อนสูง มีความยืดหยุ่น ไม่มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก ทำความสะอาดได้ง่ายและถูกหลักอนามัยในทุกขั้นตอนการใช้งาน ความร้อน ความเย็น และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโดยฉับพลันได้ดี ดังนั้นสแตนเลสประเภทนี้จึงถูกนำไปใช้ในหลายอุตสาหกรรม สแตนเลสประเภทออสเทนนิคมีส่วนผสมของนิกเกิลในปริมาณร้อยละ 1-14 และมีส่วนผสมของโครเมียมในปริมาณร้อยละ 16-25 ทั้งนี้เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิคมีความคงทน และต้านทานต่อการกัดกร่อนมากกว่าสแตนเลสประเภทเฟอร์ริติก ดังนั้นกว่าร้อยละ 70 ของสแตนเลสที่ใช้ในแถบเอเชียเป็นสแตนเลสประเภทออสเทนนิค โดยบริษัทฯ มีการผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิค เกรด 304 304L และ 316L โดยแบ่งตามผิวเป็น 4 ประเภท ได้แก่

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

อนึ่ง สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิค จะมีราคาสูงกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก เนื่องจากมีส่วนผสมของนิกเกิลที่มีราคาสูงกว่าและมีความผันผวนมากกว่า

บริษัทฯ ผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิคเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 60 ของสแตนเลสรีดเย็นทั้งหมดที่ผลิตได้ในปี 2556

### สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก (Cold-Rolled Ferritic Stainless Steel)

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

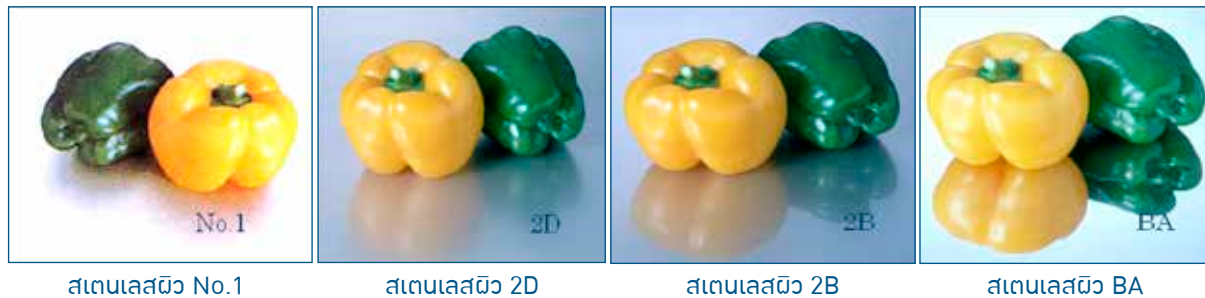
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก No.1 (สแตนเลสผิวด้าน)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก 2D (สแตนเลสผิวด้านมาก)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก 2B (สแตนเลสผิวเงา)
- สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก BA (สแตนเลสผิวมันเงา)

บริษัทฯ ผลิตสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติกเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 40 ของ สแตนเลสรีดเย็นทั้งหมดที่ผลิตได้ในปี 2556

คุณสมบัติหลักๆ ที่มีความแตกต่างกันระหว่างสแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิคและสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก คือ สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิคจะสามารถยืดตัวได้ดีกว่า ซึ่งจะส่งผลให้มีคุณสมบัติในการขึ้นรูปได้ดีกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก จึงทำให้มีความเหมาะสมที่จะใช้ผลิตอุปกรณ์ที่ต้องการคุณสมบัติการขึ้นรูปเย็นสูง เช่น ข้อนส้อม เครื่องครัว ภาชนะหุงต้ม อ่างล้างจาน และท่อ เป็นต้น นอกจากนี้ สแตนเลสรีดเย็นประเภทออสเทนนิคยังทนต่อการกัดกร่อนได้ดีกว่าสแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก ในขณะเดียวกัน สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติกจึงถูกนำไปใช้ในงานที่ไม่ต้องการการขึ้นรูปลึก และสำหรับงานที่ไม่ต้องการความต้านทานการกัดกร่อนสูง

นอกจากคุณสมบัติที่มีความแตกต่างกันดังกล่าวแล้ว สแตนเลสประเภทออสเทนนิคจะมีราคาที่สูงกว่า และมีความผันผวนกว่า สแตนเลสรีดเย็นประเภทเฟอร์ริติก ทั้งนี้ เนื่องจากสแตนเลสประเภทออสเทนนิคจะมีส่วนผสมของนิกเกิลอยู่ด้วย ซึ่งโลหะนิกเกิลมีราคา และความผันผวนของราคาค่อนข้างสูง รูปต่อไปนี้แสดงถึงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของบริษัท ในรูปแบบต่างๆ

### ลักษณะพื้นผิวของสแตนเลสประเภทต่างๆ

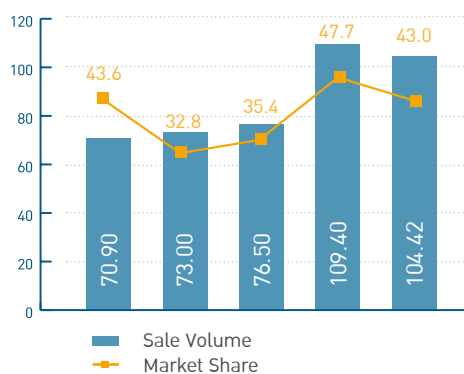


### การตลาดและการแข่งขัน

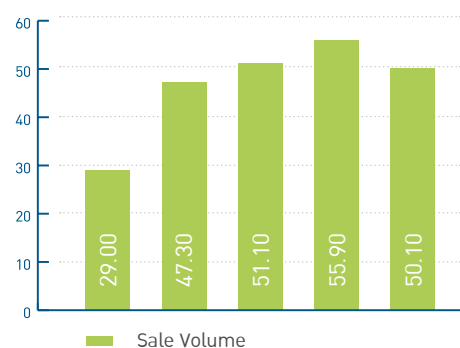
#### การจัดจำหน่าย

บริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นเกรดต่างๆ ในรูปแบบม้วน แผ่น และแผ่นแถบ โดยมีการจำหน่ายสแตนเลสรีดเย็นกระจายอยู่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนของตลาดในประเทศนั้น เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสแตนเลสรีดเย็นเพียงรายเดียวในประเทศไทยทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบจากการที่สามารถส่งมอบสินค้าได้อย่างรวดเร็วและตรงตามเวลาเมื่อเทียบกับผู้นำเข้าสแตนเลสรีดเย็นจากต่างประเทศ ส่งผลให้ต้นทุนของนำเข้าคงคลังของลูกค้าลดลง และความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบในตลาดโลกของลูกค้าก็ลดลงเมื่อเทียบกับการนำเข้าจากผู้ผลิตรายอื่นนอกประเทศ ตลอดจนลูกค้าไม่ต้องแบกรับภาระความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายที่จะเพิ่มสัดส่วนการขายสแตนเลสรีดเย็นในประเทศให้มากขึ้นและการพัฒนาสแตนเลสเกรดใหม่ๆ เพิ่มเติมมาโดยตลอด เพื่อสนองความต้องการของผู้บริโภคและลดต้นทุนให้กับผู้ผลิตสินค้าที่ใช้สแตนเลสเป็นวัตถุดิบ บริษัทฯ มีการปรับปรุงกระบวนการผลิต และการให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่องทำให้สัดส่วนการตลาดภายในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างเป็นนัยสำคัญ

#### ยอดขายภายในประเทศ (พันตัน) และส่วนแบ่งการตลาด (%)



#### ยอดขายต่างประเทศ (พันตัน)



เทคโนโลยีในการผลิตสแตนเลสรีดเย็นของบริษัท ถือเป็นปัจจัยหนึ่งซึ่งบริษัท ให้ความสำคัญอย่างมาก เนื่องจากจะช่วยให้สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และสามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในระดับสูงได้ โดยเทคโนโลยีการผลิตหลักทั่วไปมีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลายาวนานกว่า 20 ปี อนึ่ง เทคโนโลยีการผลิตของบริษัท ถือว่า ทันสมัย และก้าวหน้า เมื่อเทียบกับเทคโนโลยีการผลิตของคู่แข่งจากต่างชาติและบริษัท ได้รับการสนับสนุนด้านทักษะและวิชาการผลิตอย่างสม่ำเสมอจากบริษัท โพสโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท ในปัจจุบัน

บริษัท ผลิตผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ตามคำสั่งลูกค้า โดยปกติบริษัท ใช้เวลาในการผลิตผลิตภัณฑ์ในแต่ละคำสั่งซื้อ ประมาณ 10 ถึง 15 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภท ขนาดของผลิตภัณฑ์ และการจัดการการผลิตของบริษัท อย่างไรก็ตามในการผลิตสินค้า ฝ่ายประกันคุณภาพจะต้องเข้าไปดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในแต่ละขั้นตอนของการผลิตตามแผนการตรวจสอบคุณภาพ (Quality Control Plan) ตามมาตรฐานสากล ISO 9001: 2008 โดยบริษัท มีนโยบายรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า และดำเนินการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าภายในระยะเวลาประมาณ 30-45 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะทางการขนส่ง

ในช่วงเวลาที่ผ่านมา บริษัท สามารถผลิตสแตนเลสรีดเย็นประมาณ 150,000 ถึง 160,000 ตันต่อปี ทั้งที่ความสามารถในการผลิตของเครื่องจักรสูงสุดได้ 200,000 ตันต่อปี ทั้งนี้เนื่องจากบริษัท มีกลยุทธ์ในการผลิตสแตนเลสชนิดบางเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยบริษัท จะใช้กระบวนการรีดซ้ำที่เครื่อง ZRM ทำให้ผลผลิตของสแตนเลสรีดเย็นที่ได้มีปริมาณที่ลดลง และเป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้บริษัท ต้องขยายกำลังการผลิตอีก 100,000 ตันต่อปี เพื่อลดปัญหาคอขวด (bottleneck) และทำให้บริษัท สามารถมีค่าใช้จ่ายในการผลิตที่ต่ำกว่า

ปัจจุบันลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัท จะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าของตน โดยลักษณะของลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัท เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในครัวเรือน เป็นผู้ผลิตท่อ ผู้ผลิตอุปกรณ์และเครื่องใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ผลิตอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต่างๆ และผู้ผลิตท่อไอเสีย และอุปกรณ์ที่ใช้กับรถยนต์ เป็นต้น นอกจากการจำหน่ายให้กับผู้ใช้โดยตรงแล้ว บริษัท ยังมีการจำหน่ายให้กับผู้จัดจำหน่าย (Stockists) และศูนย์บริการ (Service Center) ซึ่งจะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไปเพิ่มมูลค่าอื่นๆ เช่นการปรับเปลี่ยนขนาดของผลิตภัณฑ์ การขัดเป็นผิวต่างๆ เพื่อจำหน่ายต่อไปให้กับผู้ใช้สแตนเลสรีดเย็นอีกทอดหนึ่ง โดยลูกค้าประเภทนี้จะทำหน้าที่ให้บริการกับลูกค้าในส่วนของตน

## ช่องทางการจัดจำหน่าย

### 1) การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศ

บริษัท จัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในประเทศ โดยบริษัท มีทีมงานฝ่ายขายและฝ่ายการตลาดเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้กับผู้ประกอบการที่มีธุรกิจขนาดใหญ่และมีการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัท ในปริมาณที่มาก โดยปัจจุบัน ลูกค้าหลักๆ ของบริษัท ได้แก่ ผู้ผลิตเครื่องครัวสแตนเลส แท่งค้ำน้ำสแตนเลส ท่อสแตนเลส และกลุ่มบริษัทอะไหล่และชิ้นส่วนยานยนต์ที่ใช้สแตนเลสเป็นส่วนประกอบ และกลุ่มลูกค้าที่ใช้สแตนเลสในการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

### 2) การจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศ

ในปัจจุบัน บริษัท มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ซึ่งตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้ เป็นบริษัทที่มีความสัมพันธ์กับลูกค้ามาเป็นระยะเวลายาวนานและทำการค้าโลหะอื่นๆ นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ของบริษัท อีกด้วย นอกจากนั้นตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้ มักมีศูนย์บริการรายใหญ่ต่างๆ ที่เป็นผู้ประกอบการอยู่ในสังกัดอีกด้วย

### 3) การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศ

ในหลายประเทศที่ลูกค้ามีกำลังซื้อสูงและสามารถชำระเงินโดยตรงให้กับทางบริษัท ทางบริษัทเองได้มีการพัฒนาธุรกิจร่วมกันกับลูกค้า โดยมีทีมงานขายส่งออกที่ทำการขายและขยายตลาด การจัดจำหน่ายโดยตรงให้กับลูกค้าในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและลดต้นทุนทางการขาย

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

บริษัทฯ ได้ใช้เครือข่ายของกลุ่มบริษัท โพลโค (เกาหลีใต้) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ในการแสวงหาตลาดและให้บริการขายเพิ่มเติมอีกด้วย

### ภาวะการแข่งขัน

#### ก. ภาวะอุตสาหกรรม

โครงสร้างของอุตสาหกรรมเหล็กสามารถแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอนหลักๆ คือ (1) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น โดยเริ่มจากการนำสินแร่เหล็ก (Iron ore) มาถลุง (Iron making) (2) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลาง จะใช้วัตถุดิบที่ได้จากเหล็กขั้นต้นมาผลิตเป็นเหล็กแท่งและเหล็กทรงแบน และ (3) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย จะนำเหล็กขั้นกลางมารีดเป็นเหล็กเส้น ลวดเหล็ก เหล็กโครงสร้าง รวมไปถึงการแปรรูปและการเคลือบ สปริงและท่อเหล็ก ทั้งนี้ การผลิตสแตนเลสรีดเย็นของบริษัทฯ นั้นจัดอยู่ในอุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย

#### ข. ภาวะและแนวโน้มอุตสาหกรรมสแตนเลสรีดเย็นในตลาดโลก

International Stainless Steel Forum (ISSF) ซึ่งเป็นเวทีการหารือของผู้ผลิตทั่วโลกได้มีการประมาณการที่ผลผลิตของสแตนเลสดิบ (Crude Stainless Steel) ทุกชนิดทั้งทรงแบนและทรงยาวในสามไตรมาสแรกของปี 2556 พบว่า ผลผลิตของสินค้านี้สแตนเลสทุกประเภทสินค้าในโลกโดยรวมแล้วในรอบ 9 เดือนแรกของปี 2556 มีการเจริญเติบโตสูงขึ้น 1.4 ล้านตัน หรือ เติบโตร้อยละ 5.5 จากช่วงเวลาเดียวกันในปี 2555 โดยในประเทศแถบเอเชีย (ยกเว้นประเทศจีน) มีการผลิตโดยรวมอยู่ที่ 6.5 ล้านเมตริกตัน หรือลดลงร้อยละ 1.4 โดยภาพรวมของภูมิภาคแล้ว มีทั้งการเติบโตที่มากขึ้น เช่น อินเดีย เติบโตขึ้นร้อยละ 5 ในขณะที่ ได้หวันมีการหดตัวถึงร้อยละ 6 และหากพิจารณาเฉพาะประเทศจีน มีการผลิตโดยรวมเพิ่มขึ้น 1.9 ล้านเมตริกตัน หรือร้อยละ 15.7 ทำให้มีผลผลิตโดยรวมในช่วง 9 เดือนแรก อยู่ที่ 13.7 ล้านเมตริกตัน หรือเกือบครึ่งหนึ่งของกำลังการผลิตทั่วโลก

ส่วนในภูมิภาคยุโรปตะวันตกและแอฟริกา มีการผลิตโดยรวมลดลงร้อยละ 5.6 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2555 โดยมีผลผลิตโดยรวมอยู่ที่ 5.7 ล้านเมตริกตัน แม้ว่าจะมีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 1-3 ในประเทศเบลเยียมและฝรั่งเศส แต่กลับมีการผลิตลดลงอย่างมากในอิตาลี เยอรมนี และอังกฤษ ถึงร้อยละ 15

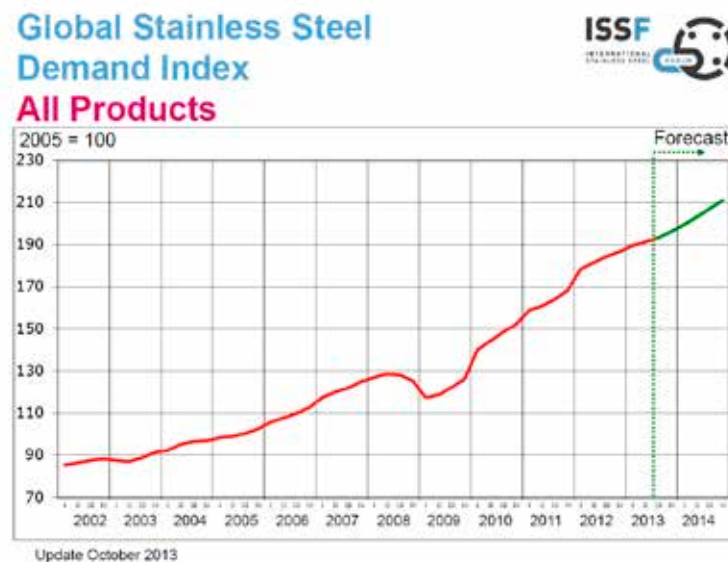
สำหรับภูมิภาคแพซิฟิกอเมริกา นั้น มีการผลิตที่ค่อนข้างคงตัวใกล้เคียงกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่ 1.8 ล้านเมตริกตัน และภูมิภาคยุโรปกลางและตะวันออกมีการผลิตเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 8 หรือ 0.3 ล้านเมตริกตัน รายละเอียดดังปรากฏในตารางดังต่อไปนี้

ISSF: Stainless and heat-resisting crude steel production (in '000 metric tons)

Region	9 months		+/- %
	2013	2012	Y-o-Y
Western Europe/Africa	5,695	6,031	-5.6
Central/Eastern Europe	296	274	8.0
The Americas	1,824	1,824	0.1
Asia (w/o China)	6,487	6,579	-1.4
China	13,664	11,812	15.7
Total World	27,967	26,520	5.5

Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)

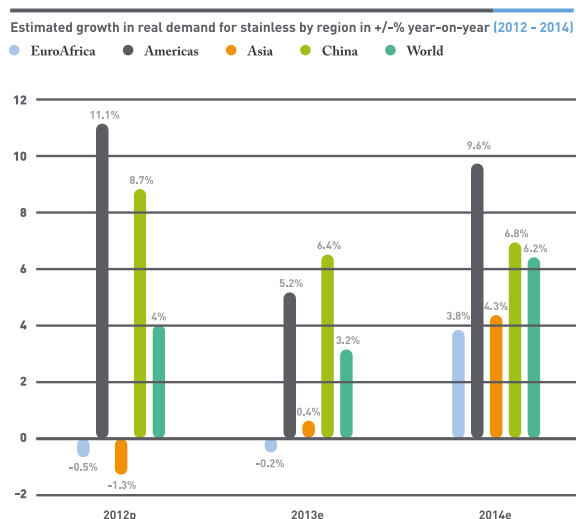
ISSF คาดว่าปริมาณความต้องการของสแตนเลสยังมีแนวโน้มที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในปี 2557 ตามที่ปรากฏในกราฟด้านล่างนี้



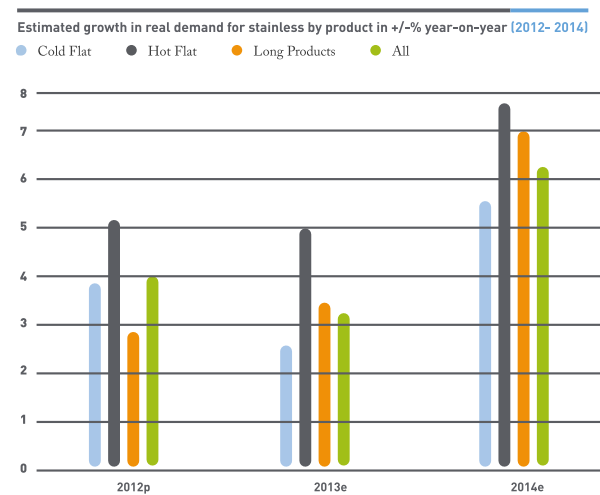
Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)

หากพิจารณาตามภูมิภาค ISSF คาดว่าจะมีการเจริญเติบโตของความต้องการสแตนเลส กระแสตัวเพิ่มขึ้นในทุกภูมิภาคทั่วโลก โดยเฉพาะในภูมิภาคยุโรปและเอเชีย ดังกราฟด้านล่างนี้

ส่วนการเจริญเติบโตของความต้องการสแตนเลส จำแนกตามประเภทแล้ว ISSF คาดว่าปี 2557 จะมีความต้องการสินค้าทุกประเภทเพิ่มขึ้น

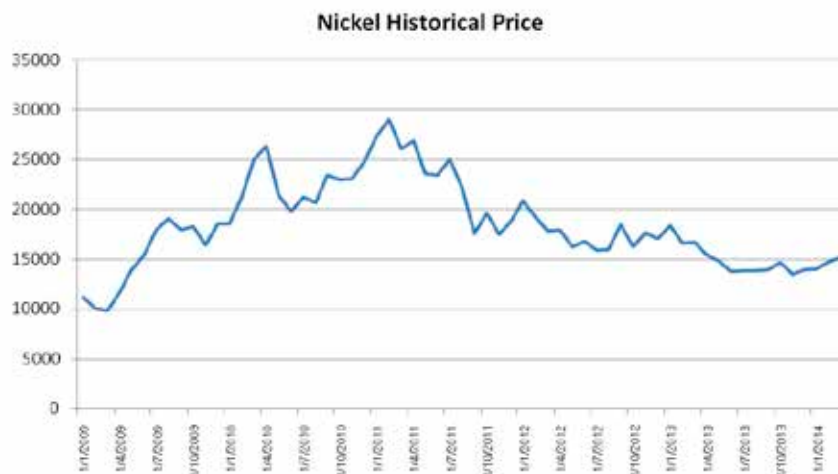


Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)



Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)

ทั้งนี้ ในประเด็นเรื่องราคา บริษัทฯ พบว่า ในปี 2556 ระดับราคาของนิกเกิล ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักในการผลิตสแตนเลส ประเภท ออสเทนติกมีการปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องจากปี 2550 เป็นต้นมา อันเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวลงมาจากปัญหาหนี้เสียในยุโรป และสหรัฐอเมริกา ทำให้ราคาของนิกเกิลในปี 2556 ที่ผ่านมา ต่ำกว่าราคาที่บริษัทฯ ได้ประเมินไว้ และมีแนวโน้มที่จะปรับตัวลดลงไปอีก อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญา Commodity Hedging: Nickel เป็นระยะๆ เพื่อป้องกันความผันผวนของราคาขาย



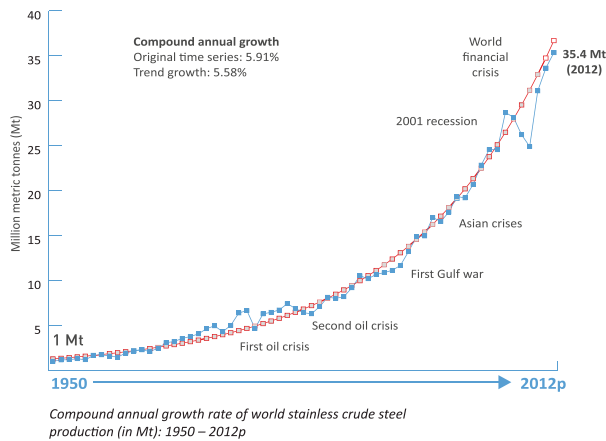
Stainless and Heat Resisting Crude Steel Production (in '000 mt)

Region	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556*
Americas	2,735	2,830	2,933	2,688	2,951	2,604	2,315	1,942	2,609	2,486	2,368	1,825
W.EU + Africa	8,628	9,043	9,422	8,795	10,000	8,669	8,272	6,449	7,871	7,883	7,829	5,695
Asia w/o China	7,908	8,865	9,535	9,338	9,775	8,994	8,068	7,130	8,611	8,770	8,720	6,487
China	1,140	1,780	2,362	3,160	5,299	7,206	6,943	8,805	11,256	14,091	16,086	13,663
CEE	279	322	318	310	376	364	333	237	340	391	359	297
World	20,690	22,840	24,570	24,292	28,400	27,836	25,930	24,562	30,687	33,621	35,363	27,967

Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)

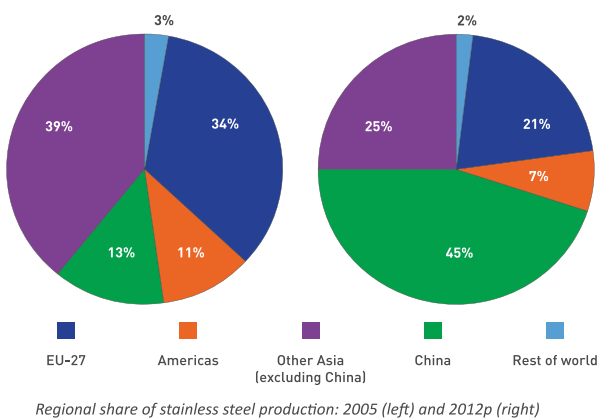
\*Total production of 9 months

## Section 1: History and Competition



Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)

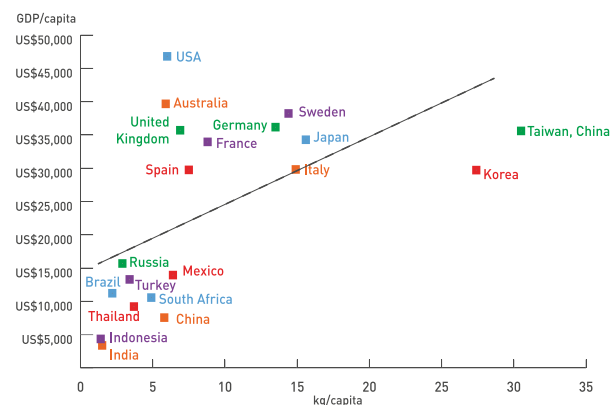
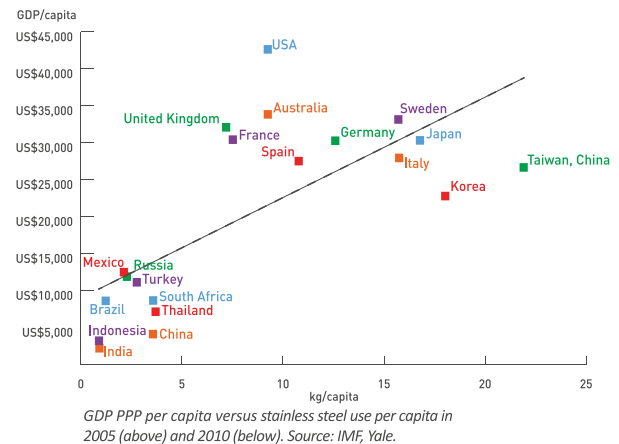
จากรายงานการศึกษาของ International Stainless Steel Forum (ISSF) ข้างต้น จะพบว่าปริมาณการผลิตสแตนเลส เพิ่มขึ้นจาก 19.19 ล้านตันในปี 2544 เป็น 27.84 ล้านตันในปี 2550 และ เป็น 35.4 ล้านตันในปี 2555 ซึ่งพบว่ามียอดการผลิตเติบโตมากกว่า ร้อยละ 7 ต่อปี ติดต่อกันในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา



Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)

ถ้าหากพิจารณาถึงการเติบโตในแต่ละภูมิภาคจะพบว่า ตลาดเติบโตมากในจีน และ ประเทศอื่นในแถบเอเชีย เฉพาะ ประเทศจีนประเทศเดียวก็มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 13 ในปี 2548 เป็นร้อยละ 45 ในปี 2555

## Potential



Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)

จากการศึกษาของ International Stainless Steel Forum (ISSF) ในปี 2013 คาดว่าจากช่วงระหว่าง ปี 2553-2563 นี้ ปริมาณการบริโภคสแตนเลสจะเติบโตสูงในกลุ่มประเทศจีน ยุโรป และเอเชีย อย่างไรก็ตาม การปรับตัวขึ้นลงของราคานิกเกิล และ ราคาสแตนเลส ในปี 2557 จะขึ้นอยู่กับ ภาวะการฟื้นตัวจากปัญหาเศรษฐกิจของตลาดโลก โดยเฉพาะกลุ่มประเทศยุโรปและสหรัฐอเมริกา แต่สำหรับตลาดในประเทศไทย มีปริมาณการบริโภคสแตนเลสในปี 2556 ประมาณ 260,000 ตัน และคาดว่าปริมาณการบริโภคในปี 2557 จะอยู่ในระดับไม่เกิน 300,000 ตัน ซึ่งใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา

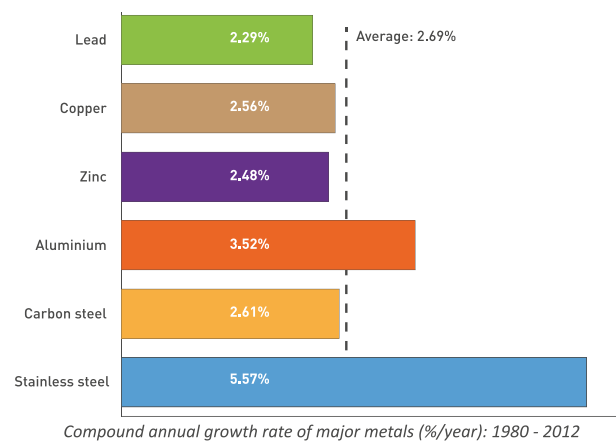
### ค. ผู้นำตลาดสแตนเลสรีดเย็นในประเทศ

บริษัท เป็นผู้ผลิตรายเดียวในประเทศไทย และรายแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้มีความได้เปรียบเชิงการแข่งขันในตลาดส่งออกและตลาดภายในประเทศกับผู้นำเข้าสินค้าอยู่หลายประการด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็นทางด้านคุณภาพที่ดี, การส่งมอบสินค้าที่รวดเร็วกว่าและมีความยืดหยุ่นที่มากกว่า มีการบริการหลังการขายที่ดีกว่า มีภาพพจน์ของสินค้าที่โดดเด่น และมีการพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง ศักยภาพดังกล่าวนี้จะเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากการเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โพลโค (เกาหลี) ซึ่งเป็นผู้ผลิตสแตนเลสในระดับโลก ดังกราฟข้างล่างนี้



### ง. ศักยภาพในการเจริญเติบโตของตลาดสแตนเลส

สแตนเลสเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีโอกาสเจริญเติบโตอีกมากไม่ว่าจะตลาดในประเทศหรือตลาดส่งออก โดยตลาดในประเทศ ดังจะเห็นได้จากอัตราการเจริญเติบโตของสแตนเลสในรอบกว่า 20 ปีที่ผ่านมาที่มีการเจริญเติบโตสูงกว่าโลหะประเภทอื่นอันได้แก่ อลูมิเนียม สังกะสี ทองแดง หรือเหล็กกล้าคาร์บอน



Source : International Stainless Steel Forum (ISSF)

นอกจากนั้นในการเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่รายเดียวของบริษัท โพลโค (เกาหลี) เป็นผลดีต่อบริษัทฯ ที่จะทำให้ความสามารถในการแข่งขันในตลาดสินค้าใหม่ๆ ที่บริษัทฯ เดิมไม่สามารถควบคุมตลาดได้ดีขึ้น เช่น การเพิ่มความสามารถในการขายสินค้าเฉพาะกลุ่มมากขึ้น เช่นกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ได้มากขึ้น

นอกจากนี้ในปี 2556 บริษัทฯ ได้ลงทุนเปิดศูนย์บริการสแตนเลสรีดเย็น (POS-TSPC) โรงงานตัดสแตนเลส (Slitting) ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ. ชลบุรี โดยได้เปิดดำเนินการในเดือนพฤษภาคม 2556 เพื่อผลิตสินค้าให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าและขยายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มลูกค้ารายย่อยให้มากขึ้น

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## BUSINESS OVERVIEW



บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) เริ่มก่อตั้งในปี 2534 (ชื่อเดิม “บริษัท ไทยน็อกซ์ สเตนเลส จำกัด (มหาชน)”) เดิมเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง 1) กลุ่มตระกูลมหากิจศิริ 2) กลุ่มผู้ผลิตสเตนเลสจากประเทศญี่ปุ่น 3) กลุ่มอิลวา เอสพีเอ และ 4) กลุ่มอาร์ซีลอร์ (Arcelor) (เดิมเป็นกลุ่ม Usinor และ Ugine ในปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น Aperam) ในปี 2547 บริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มอาร์ซีลอร์ได้ขายหุ้นทั้งหมดที่ถือในบริษัท ให้กับกลุ่มตระกูลมหากิจศิริ ภายหลังจากการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นดังกล่าว บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น 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 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้สั่งให้บริษัทฯ รับหุ้นสามัญของบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และเห็นควรกำหนดให้หุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 8,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวม 8,000 ล้านบาท ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ได้ โดยจัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง หมวดธุรกิจวัสดุก่อสร้างและเครื่องตกแต่ง และใช้ชื่อย่อในการซื้อขายหลักทรัพย์ว่า “TNX” ทั้งนี้ กำหนดการซื้อขายตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2547

ในปี 2548 บริษัทฯ ได้ทำการซื้อหุ้นของบริษัทฯ คืนบางส่วน จำนวน 204,290,900 หุ้น และได้แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยลดทุนบริษัทฯ จากเดิม 8,000 ล้านหุ้น เป็น 7,795,709,100 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ซื้อคืนและไม่ได้จำหน่ายหุ้นดังกล่าว เมื่อครบ 3 ปี และจดทะเบียนลดทุนต่อกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2552

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์ในระบบการซื้อขายหลักทรัพย์เป็น “INOX” นับแต่วันที่ 27 มกราคม 2549 เป็นต้นมาและในปี 2553 ตลาดหลักทรัพย์ได้มีการจัดกลุ่มใหม่ ให้บริษัทฯ อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก STEEL

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

สำหรับกิจการของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ ประกอบกิจการผลิตสเตนเลสรีดเย็นคุณภาพสูง โดยเป็นผู้ผลิตสเตนเลสรีดเย็นเพียงรายเดียวในประเทศไทย และเป็นผู้นำในตลาดสเตนเลสรีดเย็นคุณภาพสูงในภูมิภาคอาเซียน ปัจจุบัน บริษัทฯ มีกำลังการผลิตสเตนเลสรีดเย็นจำนวนประมาณ 200,000 ตันต่อปี และอยู่ในระหว่างการขยายกำลังการผลิตเป็น 300,000 ตันต่อปี โดยบริษัทฯ ได้เริ่มลงทุนในการติดตั้งเพิ่มเติมเครื่องจักรชุดแรก คือ เครื่องจักรที่ใช้ในการรีดเย็น (Sendzimir Line) เครื่องที่ 3 แล้วเสร็จในปี 2551 การดำเนินการดังกล่าว ช่วยเสริมศักยภาพในการแข่งขันของบริษัทฯ ได้มากขึ้น เพราะทำให้มีกำลังผลิตด้านการรีดเย็นลดขนาดเพิ่มขึ้นและทำให้

เกิดความคล่องตัวในการผลิตสินค้าแผ่นสแตนเลส กลุ่มที่มีความบาง และราคาสูงกว่าแบบที่มีความหนาทั่วๆ ไป นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ที่เรียบตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มนี้ได้มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสามารถช่วยลดเวลาในการผลิตและส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าได้อีกด้วย

ทั้งนี้ สำหรับแผนการเพิ่มกำลังการผลิตสแตนเลสรีดเย็นให้ถึงจำนวน 300,000 ตันต่อปีนั้น เนื่องจากภาวะตลาดทั้งในและนอกประเทศอยู่ในภาวะถดถอย โครงการศึกษาปริมาณความต้องการสแตนเลสของตลาดทั้งในและนอกประเทศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบเครื่องจักรที่สามารถผลิตสินค้าให้ตรงกับความต้องการของตลาดจึงถูกระงับเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ หากสภาวะตลาดดีขึ้น บริษัทฯ จะพิจารณาดำเนินการในเรื่องนี้ต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องอบ (Batch Annealing Furnace) สำหรับอบเพื่อเปลี่ยนคุณสมบัติเบื้องต้นของวัตถุดิบสแตนเลสประเภทเฟอร์ริติก (Ferritic Stainless Steel) ให้มีคุณสมบัติเหมาะสมก่อนเข้าสู่ขั้นตอนกระบวนการรีดเย็นต่อไป กระบวนการนี้ช่วยให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนผลิตลงได้เป็นจำนวนมาก เนื่องจากบริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องซื้อวัตถุดิบประเภทที่มีการอบเสร็จแล้ว ซึ่งมีราคาสูงกว่า

ในเดือนพฤษภาคม ปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ทำการเปิดดำเนินการศูนย์บริการสแตนเลสรีดเย็น (POS-TSPC) โรงงานตัด สแตนเลส (Slitting) ณ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ชลบุรี เพื่อขยายขอบเขตการให้บริการให้ตรงกับความต้องการและครอบคลุมกลุ่มลูกค้ารายย่อยได้มากขึ้น ซึ่งจากการดำเนินงานมาตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2556 นั้น บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้ารายย่อยทั้งในและนอกประเทศได้มากขึ้น

วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัทฯ

### วิสัยทัศน์ของบริษัทฯ

**“เพื่อก้าวเป็นบริษัทผู้ผลิตสแตนเลสที่น่าไว้วางใจที่สุด”**

### พันธกิจของบริษัทฯ

**“มุ่งมั่นนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพเป็นเลิศ**

**ตลอดจนดำเนินการผลิตด้วยการลดต้นทุนอย่างต่อเนื่องส่งมอบสินค้าตามกำหนดเวลา**

**และให้บริการลูกค้าอย่างรวดเร็วทั้งนี้เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า**

**และตอกย้ำปณิธานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม”**

เป้าหมายการดำเนินงานของบริษัทฯ

1. เป็นทางเลือกแรกในใจคนทำงาน
2. สร้างความพึงพอใจมาสู่ผู้ถือหุ้นสูงสุด
3. ทำงานเป็นทีมเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าไปในทิศทางเดียวกัน
4. พัฒนาสังคมให้ดำรงอยู่อย่างยั่งยืน
5. เป็นผู้ผลิตสแตนเลสในประเทศไทยที่ครองใจลูกค้า
6. เป็นองค์กรที่ไม่หยุดนิ่งในการเรียนรู้และแบ่งปันความรู้
7. นำเสนอผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงตามความต้องการของตลาด
8. ให้บริการและการสนับสนุนที่ดีแก่ลูกค้า
9. ดำเนินกิจการเพื่อสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

## ปัจจัยความเสี่ยง

## RISK FACTORS

ในปัจจุบันการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาจต้องเผชิญกับความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามในอนาคตอาจมีความเสี่ยงอื่นๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถทราบได้ในขณะนี้ หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาในขณะนี้ว่าไม่มีผลกระทบในสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยปัจจัยความเสี่ยงหลักๆ จำแนกได้ดังนี้

### 1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้าและวัตถุดิบ

โดยปกติแล้วราคาขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จะเปลี่ยนแปลงสอดคล้องกับราคาซื้อวัตถุดิบ บริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยง หากราคาขายผลิตภัณฑ์ไม่สามารถปรับให้สอดคล้องกับราคาซื้อวัตถุดิบซึ่งจะมีผลกระทบต่อส่วนต่างราคา (metal margin) และอัตราการทำกำไรของบริษัทฯ ได้ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ซื้อมันสนเตนเลสรีดร้อน (ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตสแตนเลสรีดเย็น) จากต่างประเทศทั้งหมด โดยบริษัทฯ ต้องสั่งวัตถุดิบล่วงหน้าประมาณ 2-4 เดือน (ขึ้นอยู่กับระยะทางการจัดส่งสินค้าจากบริษัทผู้ขายถึงโรงงานหลักของบริษัทฯ ที่ จ.ระยอง) จึงอาจทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงคือ หากบริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบมาในราคาสูงแต่ไม่สามารถขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในราคาที่สูงกว่าได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาสินค้าและวัตถุดิบในตลาดอย่างใกล้ชิด รวมทั้งติดตามรายงานการวิเคราะห์เชิงลึกต่างๆ เพื่อที่จะบริหารความเสี่ยงในส่วนนี้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสภาพคล่องเพียงพอที่จะสามารถรองรับผลกระทบจากความเสี่ยงของราคาสินค้าและวัตถุดิบได้มากขึ้น และบริษัทฯ ได้จัดหางบการเงินสินเชื่อเพื่อบริหารความเสี่ยงจากการที่ราคาวัตถุดิบเปลี่ยนแปลง (Commodity Hedging) กับธนาคารพาณิชย์ทั้งในและนอกประเทศ

### 2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการจัดหาวัตถุดิบ

เนื่องจากวัตถุดิบหลักของบริษัทฯ คือ มันสนเตนเลสรีดร้อน ซึ่งยังไม่มีการผลิตภายในประเทศ จึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด ทำให้มีความเสี่ยงในกรณีที่ผู้ผลิตจากต่างประเทศไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ทันตามความต้องการ อย่างไรก็ตาม ในปี 2554 บริษัท โพสโค (เกาหลี) ได้เข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ทำให้ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบลดลง

แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีความสัมพันธ์อันดีและยังมีการจัดซื้อวัตถุดิบจากกลุ่มบริษัท นิปปอน สตีล จากประเทศญี่ปุ่น (ผู้ถือหุ้นบริษัทฯ อีกกลุ่มหนึ่ง) และ Aperam จากประเทศฝรั่งเศส เพื่อกระจายความเสี่ยง

### 3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จำหน่ายรายน้อยรายในประเทศและต่างประเทศ

เพื่อเป็นการรองรับกับการผลิตที่จะเพิ่มขึ้น ลดค่าใช้จ่ายทางการขาย และลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จำหน่ายในประเทศจำนวนน้อยราย บริษัทฯ ได้เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทฯ ให้มากขึ้น โดยบริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้จำหน่ายรายใหม่ในประเทศเพิ่มขึ้น ทั้งยังมีการจำหน่ายโดยตรงโดยบริษัทฯ เอง ไปยังผู้ผลิตที่ใช้สแตนเลสปลายทางรายใหญ่ในอีกหลายๆ ประเทศอีกด้วย

ในปี 2554 หลังการเข้ามาถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โพลโค (เกาหลี) แล้ว ช่องทางการจำหน่ายไปยังตลาดภูมิภาคมีความเข้มแข็งขึ้น ทั้งนี้ เนื่องมาจากบริษัท โพลโค (เกาหลี) มีเครือข่ายของ บริษัท แดวอินเตอร์เนชันแนล ที่มีสาขากว่า 57 แห่งทั่วโลก ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถผลักดันการขายสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศได้มากขึ้นกว่าที่ผ่านมา

#### 4. ความเสี่ยงจากการเพื่อยอดผลิตสแตนเลสรีดเย็นในตลาดโลก

ตลาดสแตนเลสมีอัตราการเจริญเติบโตสูงมากกว่าร้อยละ 7 ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศเอเชียและจีนซึ่งเป็นตลาดใหญ่สำหรับการผลิต

International Stainless Steel Forum (“ISSF”) ประเมินความต้องการสแตนเลสในตลาดโลกสำหรับปี 2557 ว่าจะมีการผลิตจากประเทศจีนมากกว่า 14 ล้านตัน และกำลังผลิตส่วนเกินจากความต้องการใช้ในประเทศที่มีอยู่มาก ทำให้เกิดแรงผลักดันต่อการส่งออกไปยังต่างประเทศมากขึ้น และส่งผลให้เกิดการแข่งขันอย่างรุนแรงในตลาดนอกประเทศจีนเช่นกัน

ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการทุ่มตลาดจากผู้ผลิตสแตนเลสต่างประเทศ บริษัทฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วม โดยการยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน กรมการค้าต่างประเทศ ในการพิจารณามาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสำหรับสินค้าประเภทสแตนเลสรีดเย็นจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวันและจีน เพื่อป้องกันและตอบโต้การแข่งขันทางการค้าภายในประเทศและกระทรวงพาณิชย์ได้มีการประกาศใช้มาตรการตอบโต้ตลาดการนำเข้าสินค้าประเภทสแตนเลสจากประเทศจีนแล้ว

#### 5. ความเสี่ยงจากการกำหนดเพดานราคาสแตนเลสรีดเย็น

กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ยังคงกำหนดให้เหล็กแผ่นซึ่งรวมถึงเหล็กแผ่นรีดเย็นหรือสแตนเลส เป็นหนึ่งในสินค้าควบคุมตามประกาศคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ ซึ่งมาตรการนี้กำหนดให้บริษัทฯ ในฐานะผู้ผลิตต้องทำการแจ้ง ต้นทุน ราคาและรายละเอียดที่กำหนด โดยกำหนดให้แจ้งในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการ หรือราคาสูงกว่าที่แจ้งไว้ต่อคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนการนำสินค้าออกจำหน่าย

บริษัทฯ มีการปรับราคาขายสแตนเลสให้สอดคล้องกับต้นทุนวัตถุดิบและการแข่งขันด้านราคาขายกับคู่แข่งทางการค้าในปี 2556 ตลอดมา และเนื่องจากสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจในทวีปยุโรปและสหรัฐอเมริกาที่มีความไม่แน่นอนสูง ส่งผลต่อปริมาณการลงทุนและการบริโภคสินค้าต่างๆ เป็นจำนวนมาก สาเหตุดังกล่าวนี้ส่งผลให้ปริมาณความต้องการของสแตนเลสมีปริมาณลดลง ทำให้ราคาของวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปมีการปรับตัวด้านราคาที่ย่อลงตลอดปี 2556

ในระยะสั้นในช่วงต้นปี 2557 แนวโน้มของราคาน่าจะมีปริมาณคงที่เนื่องจากระดับราคาของนิเกิลเริ่มมีความคงที่ ไม่ได้ลดลงมากดังที่ประมาณการไว้

ตั้งแต่มาตรการด้านราคามีผลบังคับใช้เป็นต้นมา บริษัทฯ ในฐานะผู้ผลิตในประเทศได้ให้ความร่วมมือต่อกระทรวงพาณิชย์ด้วยดีมาโดยตลอด โดยได้ปรับราคาขายให้สอดคล้องกับต้นทุนการแข่งขันกับสินค้านำเข้า อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ถูกกำหนดราคาขายในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาดโลก และราคาที่นำเข้าในกรณีที่ต้นทุนวัตถุดิบมีแนวโน้มที่จะปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องแล้ว อาจทำให้บริษัทฯ ประสบปัญหาในเรื่องของผลการประกอบการได้ ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่เป็นธรรมชาติแก่อุตสาหกรรมภายในประเทศและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

## 6. ความเสี่ยงจากการเปิดเขตการค้าเสรี

### มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping: AD)

การทุ่มตลาด คือ การที่ประเทศผู้ส่งออกสินค้าเข้ามาจำหน่ายในประเทศที่ได้รับความเสียหายในราคาที่ต่ำกว่าราคาที่จำหน่ายปกติในประเทศของผู้ส่งออก

เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมภายในประเทศมิให้เกิดความเสียหายจากการกระทำดังกล่าวกระทรวงพาณิชย์ในฐานะผู้ทำหน้าที่กำกับดูแลการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งปกป้องและรักษาผลประโยชน์ทางการค้าของไทย จึงดำเนินการตอบโต้เพื่อมิให้คู่ค้าใช้มาตรการทางการค้าที่ไม่เป็นธรรม โดยเฉพาะในเรื่องการทุ่มตลาด (Anti-dumping: AD) ตามแนวทางที่กำหนดโดยองค์การการค้าโลก (WTO: World Trade Organization)

มาตรการการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าสนับเต็นเลสรีดเย็นชนิดม้วน แผ่น และแผ่นแถบ ที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศญี่ปุ่น สหภาพยุโรป ได้หวัน และสาธารณรัฐเกาหลี (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546 ได้มีอายุครบ 5 ปีในวันที่ 13 มีนาคม 2551 และบริษัท ได้ทำการยื่นขอให้คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ทำการพิจารณาทบทวนยี่ระยะเวลาการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาด หรือที่เรียกว่าการทำ Sunset review ออกไปอีกเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ได้มีมติเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2552 อนุมัติให้ทำการต่ออายุมาตรการการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กไร้สนิมรีดเย็นสำหรับการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ประเทศจีนและประเทศไต้หวันโดยยกเว้นประเทศในสหภาพยุโรป ออกไปอีกเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยมาตรการนี้จะสิ้นสุดในวันที่ 17 มีนาคม 2557

เนื่องจากบริษัท พิจารณาเห็นว่าปริมาณการนำเข้าจากทั้งสามประเทศในช่วงที่มาตรการนี้มีการบังคับใช้ตลอดระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ยังคงมีอยู่เป็นจำนวนมาก ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้นเพื่อลดความรุนแรงจากการแข่งขันและการทุ่มตลาดลงบริษัท จึงตัดสินใจที่จะยื่นขอให้กระทรวงพาณิชย์ในฐานะผู้ดูแลการใช้มาตรการดังกล่าว พิจารณาการบังคับใช้มาตรการต่อไป โดยเมื่อวันที่ - มีนาคม 2557 คณะกรรมการฯ ได้มีมติเปิดการไต่สวนการขยายระยะเวลาการบังคับใช้มาตรการออกไปอีก โดยมีการประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ — มีนาคม 2557

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2555 คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ได้มีมติให้เปิดไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งต่อมาคณะกรรมการฯ ได้มีคำวินิจฉัยขั้นที่สุดเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ว่ามีการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน และก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุตสาหกรรมภายใน จึงให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบดังต่อไปนี้

1. ร้อยละ 8.50 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้าที่ผลิตหรือส่งออกจากบริษัท Ningbo Baoxin Stainless Steel จำกัด
2. ร้อยละ 33.32 ของราคา ซี ไอ เอฟ สำหรับสินค้าที่ผลิตหรือส่งออกจากผู้ผลิตรายอื่น
3. ยกเว้นการเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากผู้ผลิตและส่งออกของในกลุ่มบริษัท Shangxi Taigang Stainless Steel
4. ให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากการนำเข้าสินค้าเหล็กไร้สนิมรีดเย็นชนิดม้วน แผ่นและแผ่นแถบ ในอัตราร้อยละ 0 ของราคา ซี ไอ เอฟ ในกรณีผู้ประกอบการและผู้ประกอบการค้าเพื่อการส่งออกสินค้าหรือเพื่อการค้า เพื่อการส่งออกภายใต้กฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน กฎหมายว่าด้วยศุลกากร

มาตรการดังกล่าวต่อประเทศจีนนี้มีผลบังคับใช้เป็นเวลา 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 255 จนถึงวันที่ 8 ธันวาคม 2561

#### มาตรการควบคุมราคาสเตนเลส

กรมการค้าภายในเป็นองค์กรหนึ่งของกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีหน้าที่ส่งเสริมการค้า การคุ้มครองผู้บริโภค และรักษาเสถียรภาพราคาสินค้า โดยในเรื่องการกำหนดราคาสินค้าและบริการควบคุม กรมการค้าภายในมีหน้าที่กำกับดูแลให้ผู้บริโภคได้ซื้อสินค้าและบริการในราคาที่ เป็นธรรมและปริมาณเพียงพอกับความต้องการ และเพื่อป้องกันการกำหนดราคาซื้อ ราคาจำหน่าย หรือ การกำหนดเงื่อนไข และวิธีปฏิบัติทางการค้าอันไม่เป็นธรรม

ปัจจุบันกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ได้ยกเลิกการกำหนดให้เหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นเป็นสินค้าควบคุมตามประกาศ คณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการแล้ว

### 7. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัท มีการนำเข้าวัตถุดิบสเตนเลสรีดร้อนทั้งหมดจากต่างประเทศ ซึ่งราคาซื้อวัตถุดิบจะถูกกำหนดในรูปเงินตราต่างประเทศ ในขณะที่ราคาจำหน่ายสเตนเลสรีดเย็นสำหรับสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศจะถูกกำหนดโดยการอ้างอิงกับราคาตลาดโลก ซึ่งอยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศเช่นกัน ดังนั้น ความเสี่ยงในด้านผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อประเด็นดังกล่าว จึงอยู่ในขอบเขตที่จำกัด อย่างไรก็ตาม ช่วงระยะเวลาของการจ่ายเงินและรับเงินสำหรับการจัดซื้อวัตถุดิบและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยปกติของบริษัท จะมีระยะที่ไม่เท่ากัน ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในช่วงเวลาดังกล่าวอาจ ทำให้ต้นทุนวัตถุดิบไม่สอดคล้องกับราคาการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์

ในปี 2556 บริษัท ได้มีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพิ่มขึ้น เพื่อลดผลกระทบอันเนื่องมาจากความผันผวนทางการเงิน

### 8. ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ในปัจจุบันบริษัท โพลโค (เกาหลี) ถือหุ้นประมาณร้อยละ 84.9 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทฯ จึงทำให้บริษัท โพลโค (เกาหลี) สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจัดตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารย่อมมีวัตถุประสงค์อันเดียวกันคือ บริหารธุรกิจเพื่อประโยชน์กับผู้ถือหุ้นทุกท่าน ทั้งรายใหญ่และรายย่อย โดยก่อให้เกิดกำไรสูงสุดจากการประกอบกิจการเพื่อจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นทุกท่านอย่างมั่นคงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ความรับผิดชอบต่อสังคม

## CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)

บริษัทฯ ยึดมั่นในปรัชญาและนโยบายการดำเนินธุรกิจเพื่อความยั่งยืน (Sustainability) และบริหารองค์กรด้วยข้อปฏิบัติที่ดีที่สุด เช่นเดียวกับองค์กรระดับโลกอื่นๆ ตลอดจนปฏิบัติตามแนวทางภายใต้หลักการความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่ดี จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### นโยบายภาพรวม

#### โพสโค-ไทยนิคซ์ไม่เพียงดำเนินธุรกิจ แต่สร้างสรรค์ความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงความมั่นคง ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้ความสำคัญต่อลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน โดยแนวทางดังกล่าวได้ถูกยึดเป็นหลักปฏิบัติในทุกระดับชั้น ทั้งทั้งองค์กร

บริษัทฯ ตระหนักถึงคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า คือการสร้างสรรค์ความยั่งยืนอย่างแท้จริง บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นส่งเสริมการใช้งานสแตนเลส ให้แพร่หลายควบคู่กับการร่วมพัฒนาอุตสาหกรรมสแตนเลสของประเทศให้เติบโต ก้าวหน้า เนื่องจากอัตราการใช้งานสแตนเลส ในประเทศ เป็นหนึ่งในดัชนีที่บอกระดับคุณภาพชีวิตในสังคมที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญ

#### โรงงานผลิต

ที่โรงงานผลิตของบริษัทฯ ทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน ล้วนมุ่งลดความเสี่ยง ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย และความสูญเสีย จากการปฏิบัติงาน โดยมีเป้าหมายให้มีสภาพความเสี่ยงเป็นศูนย์ (Zero Risk & Zero Accident) และจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นบวก (Positive Environment) เอื้อต่อสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมา การปฏิบัติงานในทุกขั้นตอน ทุกกระบวนการผลิตสอดคล้องตามมาตรฐาน ระบบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย OHSAS 18001 และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

ไม่เพียงจัดทำสภาพแวดล้อมในการผลิตและการทำงานให้เหนือเกณฑ์มาตรฐาน แต่บริษัทฯ ยังจัดการมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ให้ครอบคลุมถึงการจัดการกับระบบบำบัดน้ำเสียและของเสียจากโรงงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ และเพื่อร่วมรักษาไว้ซึ่ง สภาพแวดล้อมที่ดีของทั้งโรงงานและชุมชนที่เราดำเนินธุรกิจอยู่

#### ด้านชุมชน

บริษัทฯ ได้ปลูกฝังจิตสำนึก “จิตอาสา” ให้กับพนักงานทุกระดับชั้น สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตของชุมชน การศึกษา กีฬา ศิลป วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น ตลอดจนกิจกรรมทางศาสนาต่างๆ

#### ด้านลูกค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อคุณภาพขั้นสูงของสินค้า และการบริการแก่ลูกค้า ซึ่งเป็นกฎบัตรที่สำคัญ สินค้าจากบริษัทฯ ผลิตด้วย มาตรฐานและเทคโนโลยีระดับโลกในคุณภาพเดียวกันที่ได้รับการยอมรับจากนานาประเทศ

บริษัท ยังสนับสนุนเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสแตนเลส การเลือกใช้งานอย่างเหมาะสม สร้างความคุ้มค่าให้แก่ลูกค้า และร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมสแตนเลสของประเทศทั้งทางตรงและผ่านองค์กรอิสระต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

#### ด้านพนักงาน

บริษัท ให้ความสำคัญต่อการปลูกฝังวิถีแห่งโพสโค (POSCO Way) โดยปลูกฝังคุณค่าหลัก 5 ประการเป็นวัฒนธรรมองค์กรของบริษัท กล่าวคือ

- 1) Customer ตระหนักว่าลูกค้ามีส่วนร่วมอยู่ในความสำเร็จเสมอ และเรารับฟังความต้องการของลูกค้าเป็นสำคัญ เราประสบความสำเร็จจากความก้าวหน้าจากความเชื่อถือและความไว้วางใจจากลูกค้า
- 2) Challenge สร้างสรรค์ให้พนักงานกล้ารับมือกับความท้าทายให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยกระตุ้นให้พนักงานใช้ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม
- 3) Execution ปลูกฝังทัศนคติการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายสูงสุด โดยการวางแผนงานที่ชัดเจน และสร้างมาตรฐานการทำงานใหม่ๆ ทั้งสนับสนุนการทำงานร่วมกันเป็นเอกภาพ
- 4) People ให้ความสำคัญต่อคุณค่าของปัจเจกชนอย่างเท่าเทียม โดยให้ความสำคัญแก่วิสัยทัศน์ของพนักงาน สนับสนุนให้พัฒนาตนเองอยู่เสมอ
- 5) Integrity ยึดมั่นในความซื่อสัตย์และจริยธรรมทางธุรกิจ โดยการทำงานที่โปร่งใส

### การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

#### 1. กระบวนการจัดทำรายงาน

ในการจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี รายงานประจำปี งบการเงินรายไตรมาส งบการเงินรายปี รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตลอดจนรายงาน หรือการแจ้งข่าวต่างๆ ที่กฎหมายกำหนด บริษัท ได้ใช้ความระมัดระวังในการจัดทำ และเผยแพร่รายงานดังกล่าว เพื่อเปิดเผยข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียและสาธารณชนอย่างถูกต้อง โดยรายงาน และข้อมูลที่จัดทำ และเปิดเผยนั้นจะต้องเป็นข้อมูลที่ถูกต้องตรงกับข้อเท็จจริง ไม่มีลักษณะคลุมเครือ มีข้อสรุปที่ชัดเจน และเพียงพอต่อการตัดสินใจของนักลงทุน ผ่านการตรวจสอบ และอนุมัติจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ ตั้งแต่ระดับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ จนถึงที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามแต่ที่กฎหมายกำหนดไว้

ในการเปิดเผยรายงานและข้อมูลต่างๆ ของบริษัท นั้น มีการเปิดเผยอย่างแพร่หลาย โดยเปิดเผยรายงานและแจ้งข่าวทั้งผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ และผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท ([www.poscothainox.com](http://www.poscothainox.com)) เพื่อให้ให้นักลงทุนสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลได้โดยสะดวก ทั้งถึง และเท่าเทียมกัน

ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาประกอบกิจการของบริษัท ที่ผ่านมา บริษัท มีการจัดทำรายงาน เผยข้อมูลและเผยแพร่ต่อสาธารณชนภายในกรอบเวลาที่กฎหมายกำหนดและทันเวลาต่อการตัดสินใจของนักลงทุนเสมอมา และบริษัท ยังได้ติดตามข่าวสาร กฎหมาย กฎระเบียบออกใหม่ หรือมีการแก้ไขเพิ่มเติม ตลอดจนแนวทางปฏิบัติที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อการปฏิบัติและดำเนินงานให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และเพื่อประโยชน์สูงสุดของนักลงทุน

## 2. การดำเนินงานตามนโยบายของบริษัท

ในการดำเนินงานของบริษัท บริษัท มีการคำนึงถึงส่วนได้เสียของบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท ดังต่อไปนี้

### พนักงาน

บริษัท ได้ดูแลและปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมเท่าเทียมกัน มีสวัสดิการ และผลตอบแทนที่เหมาะสม ให้ความสำคัญต่ออาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานเป็นสำคัญ

### ลูกค้า

บริษัท เอาใจใส่และดูแลรับผิดชอบต่อลูกค้าเป็นอย่างดี บริษัท มุ่งมั่นนำเสนอผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง จัดส่งที่ตรงต่อเวลา และขายสินค้าในราคาที่ยุติธรรมแม้ในช่วงขาดแคลนสินค้า รักษาความลับของลูกค้า มีหน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้า

### เจ้าหนี้

บริษัท ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงในการซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์เสมอมา

### คู่ค้า

บริษัท ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้า ข้อตกลงตามสัญญาต่อคู่ค้าที่มีการซื้อขายสินค้าและบริการ

### คู่แข่ง

บริษัท ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขัน โดยไม่ใช้วิธีการไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง โดยบริษัท มีการดูแลและการให้บริการที่ดีต่อลูกค้า ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่ลูกค้ากำหนด และมีแผนงานควบคุมค่าใช้จ่าย และต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ทำให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

### ชุมชน

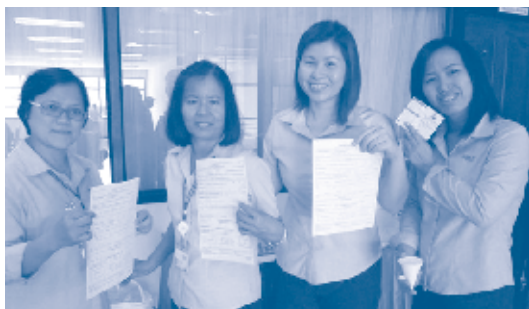
บริษัท รับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน และมีมาตรการดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวข้างต้นเป็นอย่างดี โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม กองควบคุมมลพิษ ฯลฯ อย่างเคร่งครัด

### กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือของบริษัทฯ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานท้องถิ่น ดังต่อไปนี้



มอบแผ่นสแตนเลสเพื่อการศึกษาและการทดลองเกี่ยวกับคุณสมบัติในการเชื่อมโลหะในสาขา วิศวกรรมศาสตร์ ทั้งในระดับอาชีวศึกษา จ.ระยอง และระดับอุดมศึกษา ให้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



โครงการ “บริจาคโลหิตเพื่อชีวิตเพื่อนมนุษย์” โดยมอบให้แก่สภากาชาดไทย ซึ่งจัดขึ้นทั้งที่โรงงานผลิต จ.ระยอง และสำนักงานกรุงเทพฯ ถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ และ สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถฯ รวมทั้งสิ้น 6 ครั้ง เป็นประจำทุกปี



“สัปดาห์อาสาสมัครโพลโคทั่วโลก” โดยคณะผู้บริหารและพนักงาน บริษัทฯ ร่วมมือกับองค์กรบริหารส่วนตำบลตะพง จัดกิจกรรมทำความสะอาดชายหาดแม่รำพึง หนึ่งในชายหาดที่มีชื่อเสียงและมีความสำคัญต่อจังหวัดระยอง โดยโครงการดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่ครอบครัวโพลโคทั่วโลกจัดทำขึ้นในสัปดาห์ดังกล่าวเพื่อชุมชนของโพลโคในแต่ละประเทศพร้อมกันทั่วโลก

ซึ่งกิจกรรมของโพลโค-ไทยน็อคซ์ ในปีนี้ ได้เป็นแรงบันดาลใจให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลตะพง ในการจัดอาสาทำความสะอาดชายหาดขึ้นเป็นประจำทุกสัปดาห์และจัดสันหนากการ เพื่อชาวชุมชนและนักท่องเที่ยวที่ชายหาดต่อไป



“โครงการจิตอาสา พัฒนาบ้านเรา” เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมายุครบ 81 พรรษา ของสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ และวันแม่แห่งชาติ 2556 และเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมายุครบ 84 พรรษา ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในวันพ่อแห่งชาติ 2556 พนักงานจิตอาสาของบริษัทฯ ได้ร่วมมือกับชาวชุมชนบริเวณรอบโรงงาน ได้แก่ ชุมชนมาบข่า, หองหินแก้วหน้า, มาบไผ่ และทุ่งต้นเลียบ ทำความสะอาดพื้นที่ ถนนสาธารณะ สวนสุขภาพและสนามกีฬาชุมชน และวัดหลักในพื้นที่ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่ล้นเกล้าทั้งสองพระองค์ และเพื่อชีวิตเพื่อนมนุษย์

จัดการประกวด “POSCO-Thainox Metallurgy Award 2013” สนับสนุนการศึกษาและการทดลองวิจัยด้านโลหกรรม สำหรับนักวิจัยอาชีพและนักศึกษาระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ โดยได้นำผลงานการวิจัยเสนอในงาน Thailand Metallurgy Conference 2013 ซึ่งเป็นการประชุมเชิงวิชาการและนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านวัสดุศาสตร์ และโลหกรรมจากสถาบันระดับอุดมศึกษาต่างๆ ของประเทศไทย

ร่วมสนับสนุนโครงการ Thailand Iron Man Mini Marathon 2013 ร่วมกับพันธมิตรในอุตสาหกรรมผลิตเหล็กต่างๆ ทั้ง 5 บริษัท โดยจัดเดินและวิ่งการกุศลมินิมาราธอนขึ้น ณ สวนลุมพินี กรุงเทพฯ พร้อมทั้งนำรายได้ทั้งหมดมอบให้แก่องค์กรการกุศลต่างๆ ทั้งหมด

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

## SHAREHOLDERS AND MANAGEMENT STRUCTURE

ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ จำนวน 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2556 มีรายนามดังต่อไปนี้

	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	POSCO	5,420,532,219	69.53 %
2.	POSCO, LTD.	1,200,000,000	15.39 %
3.	นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	789,570,000	10.13 %
4.	NIPPON STEEL & SUMIKIN STAINLESS STEEL CORPORATION	202,127,100	2.59 %
5.	นายสุธี ลิ้มอดิบุลย์	77,570,000	1.00 %
6.	นางวรรณศิริ แดงประเสริฐ	15,330,600	0.19 %
7.	นายชาญชัย นำพิทักษ์ชัยกุล	9,000,000	0.11 %
8.	นางนันทญา อภิธโนทัย	6,065,900	0.07 %
9.	นายสวัสดิ์ โพธิ์กำจร	5,700,000	0.07 %
10.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	5,659,700	0.07 %

### โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ และมีคณะผู้บริหาร และ เลขานุการบริษัท ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### คณะกรรมการและกรรมการตรวจสอบ

##### คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยตั้งแต่ต้นปี 2556 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการรวมทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยในแต่ละครั้งมีกรรมการเกือบทั้งหมดเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นัดประชุมคณะกรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน ซึ่งบริษัทฯ จำเป็นต้องเรียกประชุมคณะกรรมการตามข้อบังคับข้อ 28 และหากมีเหตุจำเป็นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ กรรมการจะแจ้งบริษัท ล่วงหน้าก่อนการประชุมประมาณ 1-2 วัน

##### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายฮยอง ชู โอ นายยอง ฮวาน ฮาน และนายชง ฮวัน จอง กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน พร้อมทั้งประทับตราสำคัญของบริษัท

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความสุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งกำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุมกำกับดูแลการบริหาร และการจัดการของคณะกรรมการบริหาร ให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขาย หรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อ หรือรับโอนกิจการของบริษัทฯ อันมาเป็นของบริษัทฯ การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ รวมถึงการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการซื้อหรือขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยงานราชการอื่นๆ กำหนด เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการก็ได้

### การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 คน เป็นกรรมการที่เป็นลูกจ้าง 3 คน และเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นลูกจ้างของบริษัทฯ จำนวน 6 คน หรือมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

### คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

นายเจย์ ฮยอง จุง	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายจง คัก ฮาน	คณะกรรมการตรวจสอบ
นางอภิรดี ตันตราภรณ์	คณะกรรมการตรวจสอบ

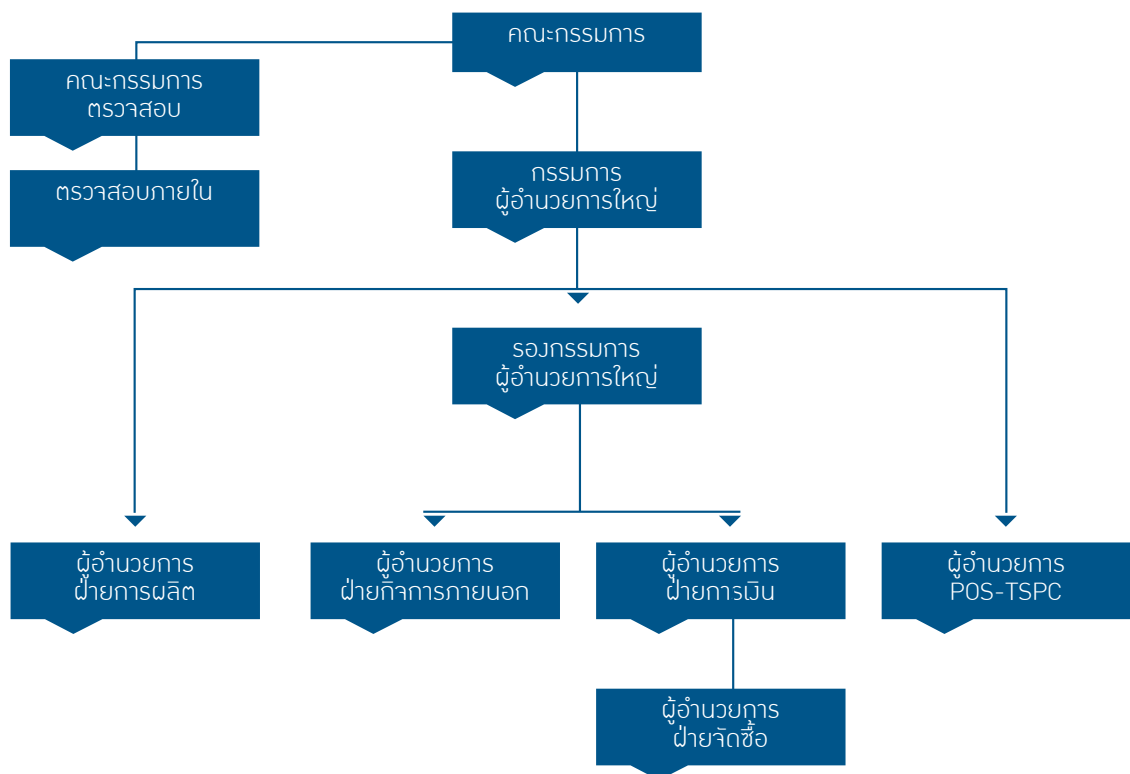
### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ มีดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบการแต่งตั้ง/โยกย้าย/ เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท พิจารณาความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี โดยจัดประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องกำหนดให้มีความเห็นในประเด็นสำคัญตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดและลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

### ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์และการรวมหรือแยกตำแหน่ง

จากโครงสร้างการจัดการ จะเห็นว่าบริษัท มีคณะกรรมการทั้งสิ้น 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ เพื่อแบ่งอำนาจหน้าที่ให้ชัดเจน ซึ่งจะทำให้การกำหนดทิศทางและการดำเนินธุรกิจของบริษัท มีประสิทธิภาพสูงสุด คณะกรรมการบริษัท จะเป็นผู้พิจารณากำหนดเป้าหมายของบริษัท และกำหนดบทบาทและมอบหมายอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ยังได้จัดให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล รวมทั้งมีการติดตามการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอในการประชุมคณะกรรมการบริษัท

### คณะผู้บริหาร



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท มีผู้บริหาร จำนวน 7 คน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายฮยอง ชู โอ	กรรมการผู้อำนวยการใหญ่
2. นายตง จิน ลี	รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่
3. นายยอง ฮวาน ฮาน	ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน
4. นายซึง ยง ฮัน	ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิต
5. นายซง ฮวัน จอง	ผู้อำนวยการ POS-TSPC
6. นายนันทจิต ถาวรบุตร	ผู้อำนวยการฝ่ายกิจการภายนอก
7. นายซึงกิ ลี	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อ

#### อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้อำนวยการใหญ่

คณะกรรมการของบริษัท ได้มีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการให้แก่กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ของบริษัท เพื่อดำเนินการบริหารกิจการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการมอบหมายและดำเนินการบริหารบริษัท ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท และ เพื่อประโยชน์อันสูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้น

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่เป็นผู้มีอำนาจเต็มในการบริหารกิจการโดยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่รายงานผลการบริหารกิจการต่อคณะกรรมการบริษัท

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

#### เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งให้ นายธีรพล คำผา เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2556

นโยบายการกำกับดูแลกิจการและการควบคุมภายใน

## CORPORATE GOVERNANCE AND INTERNAL CONTROL

เพื่อความโปร่งใสและประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

### นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกำหนดแนวนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้

1. ให้ความสำคัญต่อผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยบริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงความคืบหน้าจากการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอทั้งโดยตรงหรือผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ บริษัทฯ คำนึงถึงผู้ถือหุ้นทุกท่านว่าท่านคือเจ้าของบริษัทฯ ผู้หนึ่ง ฉะนั้นบริษัทฯ จะนัดประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมแจ้งระเบียบวาระการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันหรือ 14 วันก่อนวันประชุม ตามที่กำหนดในข้อบังคับบริษัทฯ พร้อมทั้งประกาศในหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยเป็นเวลา 3 วันก่อนวันประชุม

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีนโยบายให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าร่วมประชุมโดยไม่ยุ่งยากโดยจัดเตรียมสถานที่ที่เดินทางสะดวก จัดให้มีข้อมูลเพียงพอในการพิจารณา โดยมีระยะเวลาพอสมควร และมีนโยบายที่จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบอำนาจให้กรรมการอิสระเป็นตัวแทนเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้ ภายหลังจากที่บริษัทฯ เสนอขายหุ้นต่อประชาชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อยอีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ กำหนดเวลาในการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสและสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ สอบถาม และแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ สำหรับรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จภายใน 7 วันหลังการประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะจัดเก็บรายงานการประชุมอย่างเป็นระเบียบเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

2. บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทฯ จดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการต้องทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบว่า จะต้องใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจและมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

บริษัทฯ มีการกำหนดการจัดโครงสร้างคณะกรรมการแบ่งตามหน้าที่ ความรับผิดชอบ โดยนอกจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว อาจมีการแต่งตั้งคณะกรรมการคณะอื่นได้ โดยกำหนดให้มีการกำหนดบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละคณะอย่างชัดเจน

3. ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส และให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลอย่างชัดเจนและเพียงพอในเวลาที่เหมาะสม
4. ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านความเสี่ยง ให้มีการประเมิน วางกลยุทธ์แก้ไข และติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ
5. สร้างสำนึกในการปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรมและถูกต้องชอบธรรมให้แก่ผู้บริหารและพนักงาน

### คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ของกรรมการแต่ละชุดได้ ในข้อ 8. หัวข้อโครงสร้างการจัดการ

### การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

แม้ว่าบริษัท จะไม่มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ แต่บริษัท มีนโยบายที่จะสรรหาและพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการโดยพิจารณาจากปัจจัยหลายประการ เช่น ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือสามารถเอื้อประโยชน์ให้กับธุรกิจของบริษัท ในอนาคต เป็นต้น เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป โดยบริษัท ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 9 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
2. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสาม หากจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัท นั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งแล้วอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้
3. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง มีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
  - 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 3.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ 17. แห่งข้อบังคับของบริษัท (กรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา จะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท หรือไม่ก็ได้ และ (1) บรรลุนิติภาวะ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ (3) ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต (4) ไม่เคยถูกลงโทษ ไล่ออก หรือปลดออกจากราชการ หรือองค์การ หรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่) เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนตามวรรคหนึ่ง จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน มติของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงและมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

## นโยบายเกี่ยวกับการควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้ง และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานระบบการปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆ ของบริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น หรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลืองหรือการทุจริต รวมทั้งสอบ ทานระบบบัญชีและรายงานทางการเงินให้มีความถูกต้องเชื่อถือได้ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนิน ธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้มั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าผลการดำเนินงานทุกหน่วยงานของบริษัทฯ มีความสอดคล้องและสามารถบรรลุเป้าหมายตามที่คณะกรรมการบริหารได้กำหนดไว้

## ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

### การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้ง และมอบหมายให้ คณะกรรมการตรวจสอบ ทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน เพื่อมุ่งเน้นให้ระบบการควบคุมภายในมีความเพียงพอและ เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และมีประสิทธิผล ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน รวมทั้งการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกัน หรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลืองหรือการทุจริต ระบบบัญชีและรายงานทางการเงิน มีความถูกต้องเชื่อถือได้ การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึง การกำกับดูแลกิจการที่ดี

### การตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระ รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบในด้านการตรวจสอบภายใน และ รายงานต่อกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ในด้านการบริหารหน่วยงาน โดยมีกฎบัตรของหน่วยงาน ซึ่งกำหนดภารกิจ ขอบเขต วัตถุประสงค์และหน้าที่ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน

หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินระบบการควบคุมภายใน ตามแผนงานการตรวจสอบประจำปี ซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ และฝ่ายบริหาร รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำในด้านต่างๆ เพื่อให้เกิดความเชื่อ มั่นว่าการปฏิบัติงานของบริษัทฯ จะบรรลุผลสำเร็จตามกลยุทธ์และวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อีกทั้งยังทำการติดตามประเมินผล อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความมั่นใจในระบบที่วางไว้ได้ดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับการแก้ไขปรับปรุง อย่างสม่ำเสมอ

### หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางสาวอินทรา งามกาละ เป็นหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ บริษัทฯ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

## DIVIDEND POLICY

บริษัทฯ มีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและเงินสะสมตามกฎหมายและเงินสะสมอื่นๆ ตามที่บริษัทฯ กำหนด อย่างไรก็ดี การจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น สภาพคล่องทางการเงิน ตลอดจนปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อการประกอบการของบริษัทฯ

รายการระหว่างกัน

## RELATED PARTY TRANSACTION

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีการทำธุรกรรมการค้าที่เป็นรายการระหว่างกันกับบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องดังกล่าวเป็นผู้ประกอบการใหญ่ในธุรกิจสแตนเลสทั้งในประเทศและต่างประเทศซึ่งมีส่วนช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การจัดซื้อวัตถุดิบ การสนับสนุนทางการเงิน และการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นธุรกรรมการค้าที่เกิดขึ้นเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติเสมือนคู่ค้าธุรกิจโดยทั่วไป ซึ่งต้องพึงพาการซื้อขายผลิตภัณฑ์ หรือบริการต่อกัน โดยผู้บริหารบริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวเสมือนการค้ากับลูกค้าปกติโดยทั่วไปและไม่มีการเลือกปฏิบัติ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายให้ธุรกรรมที่เกิดขึ้นระหว่างกันเป็นไปตามกลไกราคาตลาด

### 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 อนุมัติหลักเกณฑ์ หรือความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการระหว่างกัน ตามแต่ที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

#### ธุรกรรมพิเศษ (Irregular Transactions)

บริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลในการเข้าทำธุรกรรมต่างๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทฯ จะทำการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ อาทิเช่น นักบัญชี หรือผู้ประเมินราคาซึ่งเป็นอิสระและไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในธุรกรรมนั้นๆ เพื่อให้ความเห็นที่เป็นกลาง ทั้งนี้ คณะกรรมการ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาทบทวนความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้เชี่ยวชาญอีกครั้งหนึ่ง ก่อนที่จะตัดสินใจเข้าทำธุรกรรมนั้นๆ

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดการทำรายการระหว่างกันได้ในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ของบริษัทฯ

## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2556

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการบริหารการลงทุน การเงิน การบัญชี และการบริหารจัดการองค์กร ประกอบด้วย นายเจย์ ฮอง จุง เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายจง คูก อัน และนางอภิรดี ดันตราภรณ์ เป็นกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ โดยมุ่งเน้นในเรื่องการควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี และความโปร่งใสในการบริหารของฝ่ายจัดการ โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีและหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในตามวาระที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทาน งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการประจำไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2556 เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้ถูกจัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
2. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม เพื่อพิจารณา และให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญในการจัดทำและตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปและมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการค้าที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล และเหมาะสมตามที่เปิดเผยไว้ในงบการเงิน
4. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในประจำปี 2556 ขอบเขตของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้เป็นไปอย่างอิสระและมีประสิทธิภาพตามแผนการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนการตรวจสอบ รวมถึงประเด็นที่ตรวจพบข้อเสนอแนะ และแผนการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอ และมีประสิทธิภาพ
5. คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอให้กรรมการผู้อำนวยการใหญ่เป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและตกลงค่าตอบแทนในการตรวจสอบบัญชี โดยให้นำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นชอบงบการเงินสำหรับประจำปีสิ้นสุดลงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงิน ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง



นายเจย์ ฮอง จุง

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

## AUDIT COMMITTEE REPORT 2013

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. Jae-Hyong Jung is Chairman of Audit Committee, Mr. Jong-Kug Ahn and Mrs. Apiradi Tantraporn 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 2013, the Audit Committee had completed the duties independently, focusing on the internal control, the good corporate governance, and the transparent administration of management. The external auditors and the leader of internal audit team had the meeting with the management 4 times which can be summarized as follows;

1. The Audit Committee has quarterly reviewed the company's financial statements by the equity method and the consolidated balance of the financial statement 2013 in order to ensure that the financial statements of the company have been completed in accordance with the well accepted accounting principles, and disclosed the significant information in the financial statements.
2. The Auditor Committee had a meeting with the external auditors without the presence of the management for consideration and recommendations of the preparation and the auditing financial statements 2013. The Audit Committee determined that the financial statements of the Company had 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 had 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 had reviewed the report of the Audit operations 2013, the scope of work, and the monitoring audit to assure its independency and efficiency as planned and a quarterly basis. Besides, the Audit Committee had 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 also recommended President to consider the nomination and the remuneration of the Auditor, and inform the shareholders for further approval.

The Audit Committee had reviewed the Company's annual financial statements as of December 31, 2013. In this regard, the Audit Committee agreed that the financial statements had been completed with supporting financial statements and sufficient disclosures according to the well accepted accounting principles, the disclosure of transaction or the results that may pose conflict of interest was sufficient, the system of risk management and internal control were effective, as well as the system of good governance, and the compliance with relevant laws and regulations.



Mr. Jae-Hyong Jung  
Chairman of the Audit Committee

## คำอธิบายและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

## MANAGEMENT EXPLANATION AND ANALYSIS

บริษัท โพสโค-ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) ได้พิจารณาและอนุมัติงบการเงินประจำปี 2556 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ที่ผ่านการสอบทานจากผู้ตรวจสอบบัญชีแล้ว ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จากงบการเงินตามวิธีส่วนได้เสีย มีความแตกต่างจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อน ซึ่งมีสาเหตุสำคัญๆ ดังนี้

## งบกำไรขาดทุน

- บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเหล็กสแตนเลสรีดเย็น จำนวน 10,663.1 ล้านบาท (154,437 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 69,045 บาท ต่อตัน) ซึ่งต่ำกว่ายอดขายของ ปี 2555 ที่มีจำนวน 12,950.5 ล้านบาท (168,433 ตัน ณ ราคาขายถัวเฉลี่ย 76,888 บาท ต่อตัน) เท่ากับ 2,287.4 ล้านบาทหรือลดลง 17.7 % โดยมีสาเหตุหลักจากปริมาณขายลดลง 13,996 ตัน หรือคิดเป็น 8.31% และราคาขายเฉลี่ยลดลง 10.2%
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิเท่ากับ 79.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 216.9 ล้านบาท หรือคิดเป็น 157.8 % เทียบกับ ปี 2555 ซึ่งมีกำไร 137.5 ล้านบาท สาเหตุจากการอ่อนค่าของค่าเงินบาท
- ดอกเบี้ยรับรวม 35.1 ล้านบาท ลดลง 30.6 ล้านบาท หรือคิดเป็นลดลง 46.6 % เทียบกับ ปี 2555 เนื่องจากเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราวคงเหลือลดลง 845.3 ล้านบาท จากการจ่ายชำระค่าวัตถุดิบในระหว่างปี 2556
- ต้นทุนขายสำหรับ ปี 2556 จำนวนเงิน 10,446.3 ล้านบาท ลดลง 2,268.0 ล้านบาทหรือคิดเป็นลดลง 17.8 % เมื่อเทียบกับ ปี 2555 สาเหตุจากราคาวัตถุดิบลดลง (ต้นทุนขายเฉลี่ยต่อตันเท่ากับ 67,641 บาท ในปี 2556 เทียบกับ 75,485 บาท ในปี 2555)
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสำหรับปี 2556 ลดลง 10.3 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2555 สาเหตุหลักจากค่าขนส่งลดลงมากกว่าค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มขึ้น
- บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจำนวน 216.8 ล้านบาท หรือคิดเป็น 2.0 % ของยอดขาย เมื่อเทียบกับปี 2555 ที่กำไรขั้นต้น 236.2 ล้านบาท หรือคิดเป็นกำไร 1.8% ของยอดขาย
- ขาดทุนสุทธิจำนวน 318.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 271.7 ล้านบาท หรือ 581.4 % เมื่อเทียบกับปี 2555 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก
  1. กำไรขั้นต้นลดลง 19.4 ล้านบาท
  2. ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น 216.9 ล้านบาท
  3. ดอกเบี้ยรับลดลง 30.6 ล้านบาท

POSCO-Thainox Public Company Limited (INOX) has reviewed and approved the reviewed Consolidated Financial Statements for the fiscal year 2013 ended December 31, 2013. The operational performances from consolidated financial statements were significantly different from the last year due to the following items:

### Statement of Income

- The company recognized 10,663.1 million Baht revenue from sale of cold rolled stainless steel (154,437 tons with average selling price of 69,045 Baht per ton), which is lower than the sale in the year 2012 amounting to 12,950.5 million Baht (168,433 tons with average selling price of 76,888 Baht per ton) by 2,287.4 million Baht or decreased by 17.7 %, due to the decrease of sale volume 13,996 tons or 8.31 % and average selling price decreased 10.2 %
- Net loss on exchange rate equal to 79.4 million Baht, decreased 216.9 million Baht or 157.8% compared to the year 2012 which made gain 137.5 million Baht cause from weaken of the Baht.
- Interest Income totally 35.1 million Baht, decreased 30.6 million Baht or 46.6 % compared to the year 2012 due to cash and temporary investment decreased 845.3 million Baht form payment of raw material during the year 2013.
- Cost of Sales for the year 2013 totally 10,446.3 million Baht, decreased 2,268.0 million Baht or 17.8 % compared to the year 2012, due to the decrease of raw material price (Average cost per ton at 67,641 Baht compared to the year 2012 at 75,485)
- Selling and Administrative expenses for the year 2013 decreased 10.3 million Baht compared to the year 2012 due to decrease of the transportation expenses over increase of employment cost.
- Gross profit Margin totally 216.8 million Baht or 2.0 % to sale compared to the year 2012 which made gross profit margin 236.2 million Baht or 1.8 % to sale.
- Net loss totally 318.4 million Baht, increased 271.7 million Baht or 581.4 % compared to the year 2012 mainly due to
  1. Gross margin decreased 19.4 million Baht
  2. Loss on exchange rate increased 216.9 million Baht
  3. Interest income decreased 30.6 million Baht

## จุด

### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท มีสินทรัพย์รวม 11,983.1 ล้านบาท ลดลงจำนวน 1,118.8 ล้านบาท หรือ 8.5 % เทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เป็นผลมาจาก

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราวมีจำนวนเงิน 1,549.0 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2555 ที่มีจำนวน 2,394.3 ล้านบาท หรือลดลง 845.3 ล้านบาท คิดเป็น 35.3 % เนื่องจากการจ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าวัตถุดิบในระหว่างปี 2556
- ลูกหนี้การค้า - สุทธิจำนวน 1,791.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 266.3 ล้านบาท หรือคิดเป็น 17.5%
- สินค้าคงเหลือจำนวนเงิน 3,595.5 ล้านบาท เทียบกับสิ้นปี 2555 ที่มีจำนวน 3,827.8 ล้านบาท ลดลง 232.3 ล้านบาท หรือคิดเป็น 6.1 %
- ที่ดิน, อาคารและอุปกรณ์ มีจำนวน 4,676.3 ล้านบาท ลดลง 119.9 ล้านบาท หรือ 2.5 % เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2555 ที่มีจำนวน 4,796.1 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการตัดจ่ายค่าเสื่อมราคาในระหว่างปี 2556

### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท มีจำนวนหนี้สินทั้งหมดเป็นเงิน 3,634.0 ล้านบาท ลดลง 794.9 ล้านบาท หรือคิดเป็น 17.9 % เทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2555 ที่มีจำนวน 4,428.8 ล้านบาท เป็นผลมาจาก

- บริษัท มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 246.5 ล้านบาท
- เจ้าหนี้การค้าจำนวนเงิน 2,986.3 ล้านบาท ลดลง 922.2 ล้านบาท หรือคิดเป็น 23.6 % จากการชำระค่าซื้อวัตถุดิบ
- เจ้าหนี้อื่นๆ ลดลง 94.6 ล้านบาท
- ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 80.3 ล้านบาท

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนเงิน 8,349.2 ล้านบาท ลดลง 323.9 ล้านบาท หรือคิดเป็น 3.7 % เมื่อเทียบกับ ณ 31 ธันวาคม 2555 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก

- ขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2556 จำนวน 318.4 ล้านบาท
- องค์ประกอบอื่นๆ ของผู้ถือหุ้นลดลง 5.5 ล้านบาท

## Balance Sheet

### Assets

As of December 31, 2013, the Company's total asset was at 11,983.1 million Baht, decreased 1,118.8 million Baht or 8.5 % compared to December 31, 2012 due to,

- Cash & cash equivalents and temporary investments were 1,549.0 million Baht decreased 845.3 million Baht or 35.3 % compared to 2,394.3 million Baht at December 31, 2012 due to payment of raw material payable during the year 2013.
- Accounts receivable (net) was 1,791.6 million Baht, increased 266.3 million Baht or 17.5 %
- Inventory was 3,595.5 million Baht, decrease 232.3 million Baht or 6.1% compared to 3,827.8 million Baht end of 2012.
- Property, plant and equipment was 4,676.3 million Baht, decreased by 119.9 million Baht or 2.5 % compared to 4,796.1 million Baht end of 2012, mainly due to depreciation expense during the year 2013.

### Liabilities

As of December 31, 2013, the Company's total liability was at 3,634.0 million Baht, decreased 794.9 million Baht or 17.9 % compared to 4,428.8 million Baht end of 2012 due to;

- The company has borrowed short-term loan from financial institutions 246.5 million Baht.
- Accounts payable totally 2,986.3 million Baht, decreased 922.2 million Baht or 23.6 % mainly from payment of raw material.
- Non-trade payable decreased 94.6 million Baht
- Repayment of long term loan 80.3 million Baht.

### Shareholders' equity

A of December 31, 2013 Shareholder's equity was at 8,349.2 million Baht, decreased 323.9 million Baht or 3.7 % compared to end of 2012 mainly due to;

- Net loss for the year 2013 totally 318.4 million Baht.
- Other component of shareholders' equity decreased 5.5 million Baht.

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โพลโค-ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและ งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุ ซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

*ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ*

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี*

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้เป็นการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินข้างต้น ข้าพเจ้าขอให้สังเกตเรื่องดังต่อไปนี้

- (ก) ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ซึ่งได้อธิบายถึงผลกระทบต่อกิจการ จากการนำนโยบายการบัญชีใหม่ มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 และการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีเกี่ยวกับการตีราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนี้ นำมาจากงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 หลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อ 3
- (ข) ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท (1) ได้ขายสินค้า ตามปกติธุรกิจให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันบางแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 2,153 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20 ของยอดขาย สินค้ารวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงินรวม 273 ล้านบาท (2) ได้ซื้อวัตถุดิบตามปกติธุรกิจจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันบางแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 8,761 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 94 ของยอดซื้อวัตถุดิบรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมียอดเจ้าหนี้การค้ากิจการ ที่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงินรวม 2,861 ล้านบาท



(นางมัญญา สิงห์สุขสวัสดิ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 6112

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

26 กุมภาพันธ์ 2557

## งบแสดงฐานะทางการเงิน

บริษัท โพลโค - ไทยนิคมฯ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สินทรัพย์	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
(บาท)							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	511,133,911	973,873,262	2,406,182,954	511,133,911	973,873,262	2,406,182,954
เงินลงทุนชั่วคราว	7	1,037,847,950	1,420,399,722	544,110,936	1,037,847,950	1,420,399,722	544,110,936
ลูกหนี้การค้า	5, 8	1,791,632,612	1,525,296,304	650,151,274	1,791,632,612	1,525,296,304	650,151,274
สินค้าคงเหลือ	3, 9	3,595,477,202	3,827,770,662	4,506,258,939	3,595,477,202	3,827,770,662	4,506,258,939
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า		14,887,133	13,526,276	11,733,867	14,887,133	13,526,276	11,733,867
ภาษีซื้อ		131,627,266	213,575,511	11,305,115	131,627,266	213,575,511	11,305,115
ลูกหนี้อื่นกรมสรรพากร		-	60,293,262	36,506,340	-	60,293,262	36,506,340
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		35,553,821	19,932,761	10,726,116	35,553,821	19,932,761	10,726,116
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		7,118,159,895	8,054,667,760	8,176,975,541	7,118,159,895	8,054,667,760	8,176,975,541
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	6,571,199	10,013,209	17,824,292	4,900,000	4,900,000	4,900,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	7	171,184,227	174,835,958	15,968,127	171,184,227	174,835,958	15,968,127
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	-	58,273,538	58,273,538	-	58,273,538	58,273,538
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	4,676,256,699	4,796,145,829	4,974,340,697	4,676,256,699	4,796,145,829	4,974,340,697
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน		-	1,051,000	4,251,000	-	1,051,000	4,251,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		10,972,372	6,937,659	6,534,279	10,972,372	6,937,659	6,534,279
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,864,984,497	5,047,257,193	5,077,191,933	4,863,313,298	5,042,143,984	5,064,267,641
รวมสินทรัพย์		11,983,144,392	13,101,924,953	13,254,167,474	11,981,473,193	13,096,811,744	13,241,243,182

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบแสดงฐานะทางการเงิน

บริษัท โพลโค - ไทยนิคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน					
		ตามวิธีส่วนได้เสีย			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
(บาท)							
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	246,459,154	-	-	246,459,154	-	-
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	5, 14	2,986,273,363	3,908,261,593	4,011,791,469	2,986,273,363	3,908,261,593	4,011,791,469
เจ้าหนี้อื่นค่าซื้อสินทรัพย์กับ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	94,621,176	6,955,780	-	94,621,176	6,955,780
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	80,122,590	59,473,583	72,826,958	80,122,590	59,473,583	72,826,958
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5	26,325,471	44,167,872	75,985,126	26,325,471	44,167,872	75,985,126
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า		42,015,825	25,285,036	80,049,155	42,015,825	25,285,036	80,049,155
เงินประกันผลงาน		804,957	1,996,463	7,069,591	804,957	1,996,463	7,069,591
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5	12,692,208	13,754,030	9,463,703	12,692,208	13,754,030	9,463,703
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>3,394,693,568</b>	<b>4,147,559,753</b>	<b>4,264,141,782</b>	<b>3,394,693,568</b>	<b>4,147,559,753</b>	<b>4,264,141,782</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>							
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13	38,991,823	119,328,862	180,997,949	38,991,823	119,328,862	180,997,949
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	111,953,836	80,709,906	48,804,011	111,953,836	80,709,906	48,804,011
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	16	88,327,029	81,240,993	74,351,000	88,327,029	81,240,993	74,351,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>239,272,688</b>	<b>281,279,761</b>	<b>304,152,960</b>	<b>239,272,688</b>	<b>281,279,761</b>	<b>304,152,960</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>3,633,966,256</b>	<b>4,428,839,514</b>	<b>4,568,294,742</b>	<b>3,633,966,256</b>	<b>4,428,839,514</b>	<b>4,568,294,742</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>							
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>							
ทุนจดทะเบียน	17	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	17	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
<b>ส่วนเกินมูลค่าหุ้น</b>							
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	17	332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264
<b>กำไรสะสม</b>							
จัดสรรแล้ว							
สำรองตามกฎหมาย	18	585,000,000	585,000,000	585,000,000	585,000,000	585,000,000	585,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		(392,093,280)	(73,696,691)	(26,967,632)	(393,764,479)	(78,809,900)	(39,891,924)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	18	28,431,052	33,941,766	-	28,431,052	33,941,766	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>8,349,178,136</b>	<b>8,673,085,439</b>	<b>8,685,872,732</b>	<b>8,349,506,937</b>	<b>8,667,972,230</b>	<b>8,672,948,440</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>11,983,144,392</b>	<b>13,101,924,953</b>	<b>13,254,167,474</b>	<b>11,981,473,193</b>	<b>13,096,811,744</b>	<b>13,241,243,182</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท โฟลโค - ไทยนิร็อกซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555
			(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
			(บาท)		
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย	19	10,663,078,546	12,950,481,927	10,663,078,546	12,950,481,927
รายได้ดอกเบี้ย		35,113,716	65,729,804	35,113,716	65,729,804
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	137,458,142	-	137,458,142
รายได้อื่น		17,827,307	18,600,383	17,827,307	18,600,383
<b>รวมรายได้</b>		<b>10,716,019,569</b>	<b>13,172,270,256</b>	<b>10,716,019,569</b>	<b>13,172,270,256</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ต้นทุนขาย	9	10,446,288,393	12,714,258,705	10,446,288,393	12,714,258,705
ค่าใช้จ่ายในการขาย	20	169,217,157	225,175,308	169,217,157	225,175,308
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	21	213,597,645	167,958,943	213,597,645	167,958,943
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		79,405,738	-	79,405,738	-
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	5	74,118,221	63,622,028	74,118,221	63,622,028
ต้นทุนทางการเงิน		15,725,385	16,752,796	15,725,385	16,752,796
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>10,998,352,539</b>	<b>13,187,767,780</b>	<b>10,998,352,539</b>	<b>13,187,767,780</b>
<b>ส่วนแบ่งขาดทุนในตราสารทุน - การบัญชีด้านผู้ลงทุน</b>					
บริษัทร่วม	10	(3,442,010)	(7,811,083)	-	-
<b>รวม</b>		<b>(3,442,010)</b>	<b>(7,811,083)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้</b>					
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	15, 24	(32,621,609)	(23,420,452)	(32,621,609)	(23,420,452)
<b>ขาดทุนสำหรับปี</b>		<b>(318,396,589)</b>	<b>(46,729,059)</b>	<b>(314,954,579)</b>	<b>(38,917,976)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท โพลโค - ไทยนิร็อกซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน			
	ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
		(บาท)		
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของ				
เงินลงทุนเพื่อขาย	7	(6,888,393)	42,427,209	(6,888,393)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของ				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	15	1,377,679	(8,485,443)	(8,485,443)
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี</b>		<b>(5,510,714)</b>	<b>33,941,766</b>	<b>(5,510,714)</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>(323,907,303)</b>	<b>(320,465,293)</b>	<b>(4,976,210)</b>
<b>ขาดทุนต่อหุ้น</b>				
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	25	(0.04)	(0.01)	(0.04)
				-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โพลโค - ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

งบการเงินที่แสดงเป็นลูกงบตามวรรคสี่ส่วนได้เสีย							
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
				ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง		รวมองค์ประกอบอื่น	
หมายเหตุ	งบเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้รับสรร (ขาดทุนสะสม)	ในมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุนเมื่อขาย	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555							
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	21,836,379	-	- 8,734,676,743
3	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	-	(48,804,011)	-	- (48,804,011)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ปรับปรุงใหม่	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(26,967,632)	-	- 8,685,872,732
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
	ขาดทุน	-	-	-	(46,729,059)	-	- (46,729,059)
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	33,941,766	33,941,766	33,941,766
	รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(46,729,059)	33,941,766	(12,787,293)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(73,696,691)	33,941,766	8,673,085,439

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โพลโค - ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

งบการเงินที่แสดงมีผลตามวิธีส่วนได้เสีย							
		กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
			ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุนเนื่องมาจาก	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ	งบเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	(บาท)				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556							
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	332,131,264	585,000,000	(1,472,228)	42,426,209	42,426,209	8,753,794,345
3	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	(72,224,463)	(8,484,443)	(8,484,443)	(80,708,906)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 - ปรับปรุงใหม่	332,131,264	585,000,000	(73,696,691)	33,941,766	33,941,766	8,673,085,439
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
ขาดทุน		-	-	(318,396,589)	-	-	(318,396,589)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(5,510,714)	(5,510,714)	(5,510,714)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	332,131,264	585,000,000	(392,093,280)	28,431,052	28,431,052	8,349,178,136

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โพลโค - ไทยน็อคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
				ผลกำไรจากการ เปลี่ยนแปลง ในมูลค่าสุทธิรวม	รวม	รวม	รวม
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	เงินลงทุนเพื่อขาย ของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
(บาท)							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	8,912,087	-	-	8,721,752,451
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	3	-	-	(48,804,011)	-	-	(48,804,011)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ปรับปรุงใหม่	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(99,891,924)	-	-	8,672,948,440
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
ขาดทุน	-	-	-	(38,917,976)	-	-	(38,917,976)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	33,941,766	33,941,766	33,941,766
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(38,917,976)	33,941,766	33,941,766	(4,976,210)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(78,809,900)	33,941,766	33,941,766	8,667,972,230

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โพลโค - ไทยน็อกซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าทรัพย์สินของ			
				ขาดทุนสะสม	เงินลงทุนเพื่อขาย	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
(บาท)							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556							
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(6,585,437)	42,426,209	8,748,681,136
	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	-	-	(72,224,463)	(8,484,443)	(80,708,906)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 - ปรับปรุงใหม่	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(78,809,900)	33,941,766	8,667,972,230	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
ขาดทุน	-	-	-	(314,954,579)	-	-	(314,954,579)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(5,510,714)	(5,510,714)	(5,510,714)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(314,954,579)	(5,510,714)	(5,510,714)	(320,465,293)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(393,764,479)	28,431,052	28,431,052	8,347,506,937

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

บริษัท โพลโค - ไทยนิคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
		(บาท)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนสำหรับงวด	(318,396,589)	(46,729,059)	(314,954,579)	(38,917,976)
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	411,176,095	434,560,279	411,176,095	434,560,279
กลับรายการจากการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	9 (13,964,462)	(335,484,594)	(13,964,462)	(335,484,594)
ค่าตัดจำหน่าย และขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอะไหล่	110,621,136	176,207,264	110,621,136	176,207,264
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของอุปกรณ์	12 (143,509,415)	(93,588,741)	(143,509,415)	(93,588,741)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	129,063,668	(24,799,054)	129,063,668	(24,799,054)
กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	8 (120,000)	(120,000)	(120,000)	(120,000)
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	2,170,750	2,902,284	2,170,750	2,902,284
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	16 7,086,036	6,889,992	7,086,036	6,889,992
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายทรัพย์สิน	(3,815,803)	3,351,507	(3,815,803)	3,351,507
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	609,813	-	609,813
กำไรจากหนี้สูญได้รับคืน	-	(3,100,526)	-	(3,100,526)
ต้นทุนทางการเงิน	15,725,385	16,752,796	15,725,385	16,752,796
ดอกเบี้ยรับ	(35,113,716)	(65,729,804)	(35,113,716)	(65,729,804)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10 3,442,010	7,811,083	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	32,621,609	23,420,452	32,621,609	23,420,452
	196,986,704	102,953,692	196,986,704	102,953,692
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(263,488,923)	(874,922,310)	(263,488,923)	(874,922,310)
สินค้าคงเหลือ	337,558,661	1,013,972,870	337,558,661	1,013,972,870
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	(1,360,857)	(1,792,409)	(1,360,857)	(1,792,409)
ภาษีซื้อ	81,948,245	(202,270,395)	81,948,245	(202,270,395)
ลูกหนี้อื่นกรมสรรพากร	60,293,262	(23,786,922)	60,293,262	(23,786,922)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(17,254,942)	(21,192,567)	(17,254,942)	(21,192,567)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,034,713)	(2,471,513)	(4,034,713)	(2,471,513)
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	(1,032,554,485)	(83,048,054)	(1,032,554,485)	(83,048,054)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(18,440,784)	(31,817,254)	(18,440,784)	(31,817,254)
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	16,730,789	(54,764,119)	16,730,789	(54,764,119)
เงินประกันผลงาน	(1,191,506)	(5,073,128)	(1,191,506)	(5,073,128)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,061,822)	4,401,284	(1,061,822)	4,401,284
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(645,870,371)	(179,810,825)	(645,870,371)	(179,810,825)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

บริษัท โพลโค - ไทยนิคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
		(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
รับดอกเบี้ย		36,747,598	77,715,725	36,747,598	77,715,725
เงินลงทุนชั่วคราว		379,315,110	(870,378,882)	379,315,110	(870,378,882)
ชำระค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับ					
การขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		(3,211,120)	-	(3,211,120)	-
ขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	65,235,000	-	65,235,000	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(349,821,849)	(248,477,903)	(349,821,849)	(248,477,903)
ขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		187,883	2,831,774	187,883	2,831,774
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		-	(119,859,813)	-	(119,859,813)
จ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(94,621,176)	(6,955,780)	(94,621,176)	(6,955,780)
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน		1,051,000	3,200,000	1,051,000	3,200,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		34,882,446	(1,161,924,879)	34,882,446	(1,161,924,879)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
จ่ายดอกเบี้ย		(15,127,002)	(16,813,464)	(15,127,002)	(16,813,464)
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		241,149,153	-	241,149,153	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		(77,773,577)	(73,760,524)	(77,773,577)	(73,760,524)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		148,248,574	(90,573,988)	148,248,574	(90,573,988)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ					
		(462,739,351)	(1,432,309,692)	(462,739,351)	(1,432,309,692)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม		973,873,262	2,406,182,954	973,873,262	2,406,182,954
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		511,133,911	973,873,262	511,133,911	973,873,262
ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ซื้อมาในระหว่างปีมีรายละเอียดดังนี้					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ซื้อทั้งหมดในระหว่างปี	12	349,821,849	343,099,079	349,821,849	343,099,079
หัก เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		-	(94,621,176)	-	(94,621,176)
ยอดซื้อสุทธิที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่จ่ายเป็นเงินสด		349,821,849	248,477,903	349,821,849	248,477,903

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โพลโค - ไทยน็อคซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

### สารบัญ

- 1 ข้อมูลทั่วไป
- 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
- 3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
- 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 7 เงินลงทุนอื่น
- 8 ลูกหนี้การค้า
- 9 สินค้าคงเหลือ
- 10 เงินลงทุนในบริษัทร่วม
- 11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- 12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- 13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
- 14 เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย
- 15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
- 16 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
- 17 ทุนเรือนหุ้น
- 18 สำรอง
- 19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน
- 20 ค่าใช้จ่ายในการขาย
- 21 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
- 22 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
- 23 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- 24 ภาษีเงินได้
- 25 ขาดทุนต่อหุ้น
- 26 เครื่องมือทางการเงิน
- 27 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- 28 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้
- 29 การจัดประเภทรายการใหม่

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โพลโค - ไทยนิคม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557

### 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โพลโค-ไทยนิคม จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนของสำนักงานใหญ่และสาขาดังนี้

สำนักงานใหญ่ : ชั้น 31 ยูนิต 3101-3 อาคารซีอาร์ซี ทาวเวอร์ ออลซีซั่นสเพลส เลขที่ 87/2 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ประเทศไทย

สำนักงานสาขาที่ 1 : เลขที่ 324 หมู่ 8 ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180 ประเทศไทย

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

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนธันวาคม 2547

บริษัทใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ บริษัท พอสโก้ ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศเกาหลีใต้

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและขายเหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็นเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือน เช่น อุปกรณ์เครื่องครัว อย่างล้างจาน เครื่องซักผ้า เป็นต้น รวมถึงสินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ

### 2. เกณฑ์การวัดค่างบการเงิน

#### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นนั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของบริษัท ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับการเงินที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28

## (ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

## (ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

## (ง) การประมาณการและการใช้วิจารณญาณ

ในการจัดทำงบการเงินนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี มีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ณ)

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

การจัดประเภทเงินลงทุน

การตีมูลค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

การตีมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน

### 3. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

#### (ก) ภาพรวม

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ผลจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ดังที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 บริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการบัญชีดังนี้

- การบัญชีภาษีเงินได้
- การบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการบัญชีใหม่ที่บริษัทถือปฏิบัติได้รวมอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ข) ถึง 3 (ง) ดังนี้ สำหรับมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้นไม่มีผลกระทบต่อนโยบายการบัญชี ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท

#### (ข) การบัญชีภาษีเงินได้

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ระบุให้กิจการต้องบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคือ จำนวนภาษีเงินได้ที่กิจการได้รับคืนหรือต้องจ่ายในอนาคตตามลำดับ ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินนั้น และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 4 (ณ)

บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงจะปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงิน ผลกระทบต่องบการเงินมีดังต่อไปนี้

งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
	(พันบาท)					
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	111,954	80,709	48,804	111,954	80,709	48,804
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายลดลง	7,108	8,485	-	7,108	8,485	-
กำไรสะสมลดลง	104,846	72,224	48,804	104,846	72,224	48,804

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น	32,622	23,420	32,622	23,420
กำไรสำหรับปีลดลง	32,622	23,420	32,622	23,420
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,377)	8,485	(1,377)	8,485
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีลดลง	31,245	31,905	31,245	31,905
กำไรต่อหุ้นลดลง (บาท)	0.0042	0.0030	0.0042	0.0030

## (ค) การบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การเปลี่ยนแปลงหลักการของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เพื่อเสนอแนวคิดของสกุลเงินต่างๆ ที่ใช้ในการรายงาน ซึ่งเป็นสกุลเงินที่พิจารณาว่าเป็นสกุลเงินในสภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่กิจการนั้นประกอบกิจการ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) กำหนดให้กิจการ ระบุสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและแปลงค่ารายการที่เป็นสกุลต่างประเทศให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และรายงานผลกระทบจากการแปลงค่าดังกล่าวตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ซึ่งมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ได้ให้คำนิยามสำหรับเงินตราต่างประเทศคือ เงินตราสกุลอื่นนอกเหนือจากสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการ

ผู้บริหารกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทเป็นสกุลเงินบาท ดังนั้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐาน การบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 จะไม่ได้รับผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์ หนี้สิน และกำไรสะสมของบริษัท

## (ง) การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงานนโยบายการบัญชีใหม่เกี่ยวกับการแสดงข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงานและนโยบายการบัญชีเดิมนั้นอธิบายในย่อหน้าถัดไป บริษัทได้ปรับย้อนหลังข้อมูลตามส่วนงานในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่รวมอยู่ในงบการเงินปี 2556 ของบริษัทเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลเปรียบเทียบ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกระทบเพียงการเปิดเผยข้อมูลเท่านั้นและไม่มีผลกระทบต่อสินทรัพย์ หนี้สิน หรือกำไรต่อหุ้นของบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 นำเสนอมุมมองของผู้บริหารในการรายงานข้อมูลส่วนงาน จึงมีการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงาน ทั้งนี้ข้อมูลส่วนงานอ้างอิงจากข้อมูลภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและเพื่อจัดสรรทรัพยากรให้ส่วนงานดังกล่าว ที่ผ่านมามีบริษัทนำเสนอข้อมูลส่วนงานตามส่วนงานธุรกิจและส่วนงานภูมิศาสตร์ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 14 เรื่อง การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การเปลี่ยนแปลงการนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลส่วนงานนี้ไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อข้อมูลส่วนงานที่เคยนำเสนอในงบการเงินของบริษัท

### (จ) การเปลี่ยนแปลงการบัญชีเกี่ยวกับมูลค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยสมัครใจ

ในไตรมาสที่ 4 ปี 2556 บริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการรับรู้รายการของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์จากวิธีการตีราคาใหม่เป็นวิธีราคาทุน สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของบริษัทใหญ่และเพิ่มความสามารถในการเปรียบเทียบกับงบการเงินอื่น ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้ปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงิน ผลกระทบต่องบการเงินมีดังต่อไปนี้

	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>		(พันบาท)	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง	1,462,292	1,668,992	1,876,258
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ลดลง	1,462,292	1,668,992	1,876,258
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม</b>		2556	2555
		(พันบาท)	
ค่าตัดจำหน่ายส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ลดลง		206,700	207,266

## 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี

### (ก) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

**(ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และ เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง

**(ค) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น**

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

**(ง) สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาค่าทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าคำนวณโดยใช้ต้นทุนมาตรฐานซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ใกล้เคียงกับราคาค่าทุนถัวเฉลี่ย รวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

**(จ) เงินลงทุน****เงินลงทุนในบริษัทร่วม**

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียใช้วิธีส่วนได้เสีย

**บริษัทร่วม**

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่บริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงิน และการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นในอัตราตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึง ร้อยละ 50

**เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น**

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม ถ้าไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในงบกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด แสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงิน บันทึกลงโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี๋ย จะต้องบันทึกดอกเบี๋ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี๋ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

### การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วนเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

### (ค) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่ ที่ดินที่บริษัทถือไว้เพื่อการใช้งานที่ยังไม่ได้กำหนดในอนาคต ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

### (ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

#### การรับรู้และการวัดมูลค่า

#### สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกักขัง สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ จำนวนเงินที่บันทึกอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์จะถูกโอนไปยังกำไรสะสม

#### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ขึ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10, 20	ปี
อาคารโรงงานและสำนักงาน	3 - 20	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	20, 25	ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5, 10	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### (ข) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้ จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

### การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### (ณ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

### (ญ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

### (ฎ) ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### โครงการสมทบเงิน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมาณที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน ทั้งนี้ได้สุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ อัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากหุ้นกู้คุณภาพสูง ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของบริษัท และมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การคำนวณนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ เมื่อมีการคำนวณผลของผลประโยชน์ของพนักงานของบริษัท การรับรู้เป็นสินทรัพย์จำกัดเพียงยอดรวมของต้นทุนในอดีตที่ยังไม่รู้และมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ ของบริษัท ผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจมีให้กับบริษัท ถ้าถูกรับรู้ภายในระยะเวลาของโครงการ หรือ การจ่ายชำระของหนี้สินของโครงการ

เมื่อมีการเพิ่มผลประโยชน์ในโครงการผลประโยชน์ สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนบริการในอดีตของพนักงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยจนถึงวันที่ผลประโยชน์นั้นเป็นสิทธิขาด ผลประโยชน์ที่เป็นสิทธิขาดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน

*ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น*

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานนอกเหนือจากโครงการบำนาญ เป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและงวดก่อน ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันและสุทธิตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง อัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากหุ้นกู้คุณภาพสูง ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของ บริษัท โดยคำนวณตามวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

*ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง*

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อบริษัทแสดงเจตนาผูกพันอย่างชัดเจนเกี่ยวกับการเลิกจ้าง และไม่มีความเป็นไปได้ที่จะยกเลิก มีรายละเอียดอย่างเป็นทางการทั้งการเลิกจ้างก่อนวันเกษียณตามปกติ หรือการสนับสนุนการออกจากงานโดยสมัครใจ ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อบริษัทเสนอให้มีการออกจากงานโดยสมัครใจ และมีความเป็นไปได้ที่จะได้รับการตอบรับข้อเสนอแนะ และสามารถประมาณจำนวนของการยอมรับข้อเสนอได้อย่างสมเหตุสมผล มีการคิดลดกระแสเงินสดหากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันที่รายงาน

*ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน*

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้นหรือการปันส่วนกำไร หากบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมาณที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

**(ง) ประมาณการหนี้สิน**

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

### (ง) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

#### การขายสินค้า

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

#### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

#### ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

### (จ) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

### (ฉ) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

### (ณ) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนวันแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน และจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ บริษัท เชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่อาจจะทำให้บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลับได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

## (ค) กำไรต่อหุ้น

บริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

## (ค) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรง

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หากบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทรวมได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 สำหรับความสัมพันธ์กับ ผู้บริหารสำคัญและ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น มีรายการดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
POSCO	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทใหญ่, ถือหุ้นร้อยละ 84.9
บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์ ออโต้ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม, บริษัทถือหุ้นร้อยละ 49 และมีผู้บริหารร่วมกัน
Daewoo Corporation International Co., Ltd.	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO Asia Co., Ltd.	ฮ่องกง	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO ICT Co., Ltd.	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO America Corporation	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO Group University	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO Research Institute	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO Vietnam Co., Ltd.	เวียดนาม	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSCO VST Co., Ltd.	เวียดนาม	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
บริษัท โพลโค-เซ้าท์ เอเชีย จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
POSTECH Venture Capital Co., Ltd.	เกาหลีใต้	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทใหญ่
ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation	ญี่ปุ่น	ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยทางตรง และเป็น ผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทร่วม
Nippon Steel Trading Ltd.	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท นิปปอน สตีล เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
Sumitomo Corporation (Japan)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ซุมิโตโม คอร์ปอเรชั่น ไทยแลนด์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกิจการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตลาด
ขายเศษซาก	ราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาตลาด
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ค่านายหน้า	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ค่าติดต่อสื่อสาร	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	ราคาตามเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกัน
ค่าที่ปรึกษา	ราคาตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	กำหนดตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และค่าตอบแทนที่ตกลงร่วมกัน

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>บริษัทใหญ่</b>				
ขายสินค้า	302,057	453,871	302,057	453,871
ซื้อวัตถุดิบ	2,426,420	151,444	2,426,420	151,444
<b>บริษัทร่วม</b>				
ขายสินค้า	503,820	706,736	503,820	706,736
<b>ผู้บริหารสำคัญ</b>				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	74,118	63,622	74,118	63,622
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ขายสินค้า	1,347,411	1,395,697	1,347,411	1,395,697
ขายเศษซาก	7,200	58,648	7,200	58,648
ซื้อวัตถุดิบ	6,334,192	10,230,656	6,334,192	10,230,656
ซื้ออุปกรณ์	-	94,564	-	94,564
ค่านายหน้า	-	24	-	24
ค่าติดต่อสื่อสาร	25,605	1,410	25,605	1,410
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	1,407	1,962	1,407	1,962
ค่าที่ปรึกษา	64	-	64	-
ค่าฝึกอบรม	36	-	36	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	-	18,058	-	18,058
บริษัทร่วม	88,272	145,279	88,272	145,279
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	184,318	64,501	184,318	64,501
<b>รวม</b>	<b>272,590</b>	<b>227,838</b>	<b>272,590</b>	<b>227,838</b>

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	1,116,621	127,587	1,116,621	127,587
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1,744,023	3,066,572	1,744,023	3,066,572
<b>รวม</b>	<b>2,860,644</b>	<b>3,194,159</b>	<b>2,860,644</b>	<b>3,194,159</b>

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	94,621		94,621
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>94,621</b>		<b>94,621</b>

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	169	279	169	279
<b>รวม</b>	<b>169</b>	<b>279</b>	<b>169</b>	<b>279</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,051	-	2,051	-
<b>รวม</b>	<b>2,051</b>	<b>-</b>	<b>2,051</b>	<b>-</b>

## สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว				
- เงินเหรียญสหรัฐ	1,743,079	266,095	1,743,079	266,095
<b>รวมคำสั่งซื้อ</b>	<b>1,743,079</b>	<b>266,095</b>	<b>1,743,079</b>	<b>266,095</b>

## การค้าประกันเงินกู้

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้บริษัทสามารถค้าประกันเงินกู้ยืมของบริษัทอื่นในกลุ่มบริษัท พอสโค ในจำนวนเงินสูงสุดไม่เกิน 100 ล้านบาท

## สัญญาจัดหาวัตถุดิบและตัวแทนจำหน่าย

บริษัทได้ตกลงทำสัญญาจัดหาวัตถุดิบและตัวแทนจำหน่ายเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2550 กับบริษัท พอสโก้ (บริษัทใหญ่) โดยมีเงื่อนไขสำคัญดังต่อไปนี้

## ผลิตภัณฑ์มันเหล็กรีดร้อน

- บริษัทตกลงที่จะสั่งซื้อผลิตภัณฑ์มันเหล็กรีดร้อนในปริมาณไม่เกินร้อยละ 80 ของยอดสั่งซื้อประจำปีสุทธิของบริษัท โดยไม่รวมผลิตภัณฑ์ 409 แอล และ รุ่น 200 ถ้าราคาที่กำหนดของผลิตภัณฑ์มันเหล็กรีดร้อนส่งผลดีต่อบริษัท
- ข้อตกลงดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลาเบื้องต้น 3 ปี และจะต่ออายุอัตโนมัติเป็นคราวๆ อีกคราวละ 3 ปี เว้นแต่จะได้รับการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าโดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### ผลิตภัณฑ์น้ำมันเหล็กกรีดยื่น

- บริษัทใหญ่จะดำเนินการเป็นตัวแทนจำหน่ายทั่วไปสำหรับผลิตภัณฑ์น้ำมันเหล็กกรีดยื่นของบริษัท โดยปริมาณการจำหน่ายจะมีสัดส่วนร้อยละ 40 ของปริมาณการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์น้ำมันเหล็กกรีดยื่นที่บริษัทสั่งซื้อจากบริษัทใหญ่
- การเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันเหล็กกรีดยื่นดังกล่าวจะครอบคลุมลูกค้าในตลาดอื่นๆ นอกเหนือจากประเทศไทย โดยในเบื้องต้นข้อตกลงดังกล่าวจะมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี และจะต่ออายุอัตโนมัติเป็นคราวๆ อีกคราวละ 3 ปี เว้นแต่จะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าโดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง
- ราคาส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมันเหล็กกรีดยื่น บริษัทจะกำหนดราคาขั้นต่ำในแต่ละเกรด ความหนาและประเทศเป็นรายเดือน

## 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	206	175	206	175
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	(21,237)	(8,057)	(21,237)	(8,057)
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	531,863	740,857	531,863	740,857
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ (ในกองทุนส่วนบุคคล)	302	898	302	898
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	-	240,000	-	240,000
<b>รวม</b>	<b>511,134</b>	<b>973,873</b>	<b>511,134</b>	<b>973,873</b>

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	477,389	822,766	477,389	822,766
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	33,745	151,107	33,745	151,107
<b>รวม</b>	<b>511,134</b>	<b>973,873</b>	<b>511,134</b>	<b>973,873</b>

## 7 งบลงทุนอื่น

	งบการเงินที่แสดงงบลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>เงินลงทุนชั่วคราว</b>				
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน				
(ในกองทุนส่วนบุคคล)	-	350,000	-	350,000
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	130,015	319,990	130,015	319,990
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย				
(ในกองทุนส่วนบุคคล)	907,833	750,410	907,833	750,410
<b>รวม</b>	<b>1,037,848</b>	<b>1,420,400</b>	<b>1,037,848</b>	<b>1,420,400</b>
<b>เงินลงทุนระยะยาวอื่น</b>				
เงินฝากระยะยาวกับสถาบันการเงิน				
(ในกองทุนส่วนบุคคล)	120,000	120,000	120,000	120,000
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	51,184	54,836	51,184	54,836
<b>รวม</b>	<b>171,184</b>	<b>174,836</b>	<b>171,184</b>	<b>174,836</b>

เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยต่อปี ร้อยละ 3.1 ถึง ร้อยละ 3.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

เงินฝากระยะยาวกับสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยต่อปี ร้อยละ 3.8 ถึง ร้อยละ 4.0 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 (2555: ร้อยละ 3.8 ถึง ร้อยละ 4.0)

ในเดือนมีนาคม 2555 บริษัทได้จัดตั้งกองทุนส่วนบุคคล โดยจ้างบริษัทบริหารสินทรัพย์อิสระในประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ในการบริหารเงินสดคงเหลือของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทได้คงการจ้างบริษัทบริหารสินทรัพย์อิสระ ซึ่งมีมูลค่ากองทุนส่วนบุคคลทั้งหมดจำนวนรวม 1,030 ล้านบาท (2555: 1,230 ล้านบาท) กองทุนส่วนบุคคลดังกล่าวได้ลงทุนในเงินฝากกับสถาบันการเงินทั้งในระยะสั้นและยาว ตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่อง และถูกจัดอันดับอยู่ในระดับความน่าเชื่อถือที่สามารถลงทุนได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ราคาซื้อขายของหลักทรัพย์เพื่อขายในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	2556		2555		
	ราคาทุน	ราคาซื้อขาย ในตลาดหลักทรัพย์ (ราคาซื้อขายครั้ง สุดท้าย)	การเปลี่ยนแปลงสุทธิ ในมูลค่าธุรกรรมของ หลักทรัพย์ เผื่อขาย	ราคาซื้อขาย ในตลาดหลักทรัพย์ (ราคาซื้อขายครั้ง สุดท้าย)	การเปลี่ยนแปลงสุทธิ ในมูลค่าธุรกรรมของ หลักทรัพย์ เผื่อขาย
(พันบาท)					
<b>หมุนเวียน</b>					
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	130,015	-	130,015	319,990	319,990
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล)	905,160	2,673	907,833	744,500	750,410
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	18,318	32,866	51,184	18,319	54,836
	<b>1,053,493</b>	<b>35,539</b>	<b>1,089,032</b>	<b>1,082,809</b>	<b>1,125,236</b>

เงินลงทุนอื่นทั้งหมดของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 เป็นสกุลเงินบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

8 ลูกหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	272,590	227,838	272,590
กิจการอื่น		1,522,794	1,301,329	1,522,794
รวม		1,795,384	1,529,167	1,795,384
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(3,751)	(3,871)	(3,871)
สุทธิ		1,791,633	1,525,296	1,791,633
กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		120	120	120

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	235,489	197,378	235,489	197,378
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	27,705	30,460	27,705	30,460
3 - 6 เดือน	6,405	-	6,405	-
6 - 12 เดือน	2,991	-	2,991	-
	272,590	227,838	272,590	227,838

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>กิจการอื่นๆ</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	945,445	1,024,828	945,445	1,024,828
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	513,996	268,172	513,996	268,172
3 - 6 เดือน	57,116	3,520	57,116	3,520
6 - 12 เดือน	2,486	938	2,486	938
มากกว่า 12 เดือน	3,751	3,871	3,751	3,871
	<b>1,522,794</b>	<b>1,301,329</b>	<b>1,522,794</b>	<b>1,301,329</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,751)	(3,871)	(3,751)	(3,871)
	<b>1,519,043</b>	<b>1,297,458</b>	<b>1,519,043</b>	<b>1,297,458</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>	<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทมีระยะเวลาดังแต่ 7 วัน ถึง 90 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	1,474,311	1,333,893	1,474,311	1,333,893
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	303,753	181,081	303,753	181,081
สกุลเงินยูโร	13,569	10,322	13,569	10,322
<b>รวม</b>	<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>	<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>

9 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	1,322,125	1,098,433	1,322,125	1,098,433
สินค้าระหว่างผลิต	1,256,441	1,597,946	1,256,441	1,597,946
วัตถุดิบ	368,557	208,780	368,557	208,780
วัสดุโรงงาน	91,301	73,413	91,301	73,413
สินค้าระหว่างทาง	565,347	871,458	565,347	871,458
<b>รวม</b>	<b>3,603,771</b>	<b>3,850,030</b>	<b>3,603,771</b>	<b>3,850,030</b>
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	(8,294)	(22,259)	(8,294)	(22,259)
<b>สุทธิ</b>	<b>3,595,477</b>	<b>3,827,771</b>	<b>3,595,477</b>	<b>3,827,771</b>
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย และได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	10,460,253	13,049,744	10,460,253	13,049,744
- กลับรายการการปรับลดมูลค่า	(13,965)	(335,485)	(13,965)	(335,485)
<b>สุทธิ</b>	<b>10,446,288</b>	<b>12,714,259</b>	<b>10,446,288</b>	<b>12,714,259</b>

10 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>บริษัทร่วม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	10,013	17,824	4,900	4,900
ส่วนแบ่งขาดทุนในบริษัทร่วม	(3,442)	(7,811)	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>6,571</b>	<b>10,013</b>	<b>4,900</b>	<b>4,900</b>

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	มูลค่าตาม วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ	
		2556	2555	2556	2555	2556	2555
(ร้อยละ)							
(พันบาท)							
บริษัทร่วม							
บริษัท เอ็นเอส-ไทยน็อคซ์							
อโธได้ จำกัด	ประเทศไทย	49	49	10,000	10,000	4,900	4,900
	ผลิตเหล็ก					6,571	10,013
							-
รวม						4,900	6,571
						10,013	-
							-

บริษัทไม่ส่งเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ

11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555
	(พันบาท)	
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	60,863	60,863
จำหน่าย	(60,863)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	60,863
<b>ขาดทุนจากการด้อยค่า</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(2,590)	(2,590)
กลับรายการ	2,590	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	(2,590)
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	58,273	58,273
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	58,273

ในเดือนมีนาคม 2556 บริษัทได้ขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนให้แก่กิจการอื่นเป็นจำนวนเงิน 65 ล้านบาท

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประเมินราคาโดยบริษัท ไทยประเมินราคา ลินน์ ฟิลลิปส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประเมินราคาอิสระ โดยพิจารณาราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยมีราคาประเมินจำนวน 58 ล้านบาท ลงวันที่ 31 มีนาคม 2554

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วยที่ดินที่บริษัทถือไว้เพื่อการใช้งานที่ยังไม่ได้กำหนดในอนาคต

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

งบการเงินที่แสดงเป็นलगทุนตามวิธีส่วนได้เสีย / งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารโรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	รวม
			โรงงาน					
(พันบาท)								
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ตามที่รายงานปีก่อน	456,323	2,861,960	11,490,739	255,312	41,047	113,317	15,218,698	
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	(35,610)	(426,000)	(1,828,046)	-	-	-	(2,289,656)	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ปรับปรุงใหม่	420,713	2,435,960	9,662,693	255,312	41,047	113,317	12,929,042	
เพิ่มขึ้น	41,642	2,217	3,146	98,509	-	197,585	343,099	
โอน	17,918	10,259	70,043	1,609	-	(99,829)	-	
จำหน่าย	-	-	(157,489)	(577)	(6,079)	(19,918)	(184,063)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ								
1 มกราคม 2556 ปรับปรุงใหม่	480,273	2,448,436	9,578,393	354,853	34,968	191,155	13,088,078	
เพิ่มขึ้น	41,642	109,870	72,774	20,169	-	105,367	349,822	
โอน	-	-	62,027	-	-	(62,027)	-	
จำหน่าย	-	-	(204,767)	-	(627)	-	(205,394)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	521,915	2,558,306	9,508,427	375,022	34,341	234,495	13,232,506	

งบการเงินที่แสดงเป็นलगงตามวิธีส่วนได้เสีย / งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารโรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ที่ดินและเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และที่ดิน	รวม
<i>(พันบาท)</i>							
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ตามที่รายงานปีก่อน	(88,217)	(1,656,387)	(6,354,108)	(238,869)	(30,519)	-	(8,368,100)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	50,480	362,918	-	-	-	413,398
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ปรับปรุงใหม่	(88,217)	(1,605,907)	(5,991,190)	(238,869)	(30,519)	-	(7,954,702)
ค่าเสื่อมราคาสำหรั้ปี	(2,527)	(81,911)	(341,523)	(6,761)	(1,838)	-	(434,560)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า จำหน่าย	-	-	93,589	-	-	-	93,589
	-	-	-	484	3,257	-	3,741
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ</b>							
<b>1 มกราคม 2556 ปรับปรุงใหม่</b>	(90,744)	(1,687,818)	(6,239,124)	(245,146)	(29,100)	-	(8,291,932)
ค่าเสื่อมราคาสำหรั้ปี	-	(73,180)	(314,210)	(22,030)	(1,756)	-	(411,176)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า จำหน่าย	-	-	143,509	-	-	-	143,509
	-	-	2,723	-	627	-	3,350
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	(90,744)	(1,760,998)	(6,407,102)	(267,176)	(30,229)	-	(8,556,249)

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย / งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารโรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง ตัดไม้และเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และที่ดิน รวม
			โรงงาน	รวม			
			(พันบาท)				
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ปรับปรุงใหม่	332,496	830,053	3,671,503	16,443	10,528	113,317	4,974,340
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ							
1 มกราคม 2556 ปรับปรุงใหม่	389,529	760,618	3,339,269	109,707	5,868	191,155	4,796,146
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	431,171	797,308	3,101,325	107,846	4,112	234,495	4,676,257

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 5,297 ล้านบาท (2555: 538.6 ล้านบาท)

## 13 หนังสือที่มีการดอกเบี้ยย

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	246,459	-	246,459	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	80,123	59,474	80,123	59,474
<b>รวมส่วนที่หมุนเวียน</b>	<b>326,582</b>	<b>59,474</b>	<b>326,582</b>	<b>59,474</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	38,992	119,329	38,992	119,329
<b>รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>	<b>38,992</b>	<b>119,329</b>	<b>38,992</b>	<b>119,329</b>

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	326,582	59,474	326,582	59,474
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	38,992	119,329	38,992	119,329
<b>รวม</b>	<b>365,574</b>	<b>178,803</b>	<b>365,574</b>	<b>178,803</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.38 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.12 ต่อปี (2555: อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.12 ต่อปี) มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และงวดสุดท้ายในเดือนมิถุนายน 2558

ทั้งนี้บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 2,623 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2555: 1,175 ล้านบาท)

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	246,459	-	246,459	-
สกุลเงินยูโร	119,115	178,803	119,115	178,803
<b>รวม</b>	<b>365,574</b>	<b>178,803</b>	<b>365,574</b>	<b>178,803</b>

### 14 เจ้าหนี้การค้าและตั๋วเงินจ่าย

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	2,860,644	3,194,159	2,860,644	3,194,159
กิจการอื่นๆ		125,629	714,103	125,629	714,103
<b>รวม</b>		<b>2,986,273</b>	<b>3,908,262</b>	<b>2,986,273</b>	<b>3,908,262</b>

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	125,104	80,473	125,104	80,473
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	2,855,129	3,822,542	2,855,129	3,822,542
สกุลเงินยูโร	6,040	5,247	6,040	5,247
<b>รวม</b>	<b>2,986,273</b>	<b>3,908,262</b>	<b>2,986,273</b>	<b>3,908,262</b>

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	-	-	(111,954)	(80,709)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2556	2555	2556	2555
			(พันบาท)	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	-	-	(111,954)	(80,709)

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
			(พันบาท)	
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
อายุการใช้งานที่ต่างกัน	72,224	30,036	-	102,260
เงินลงทุนชั่วคราว				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	1,182	-	(647)	535
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	7,303	-	(730)	6,573
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	-	2,586	-	2,586
<b>รวม</b>	<b>80,709</b>	<b>32,622</b>	<b>(1,377)</b>	<b>111,954</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				
	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
(พันบาท)				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
อายุการใช้งานที่ต่างกัน	48,804	23,420	-	72,224
เงินลงทุนชั่วคราว				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	-	-	1,182	1,182
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	-	-	7,303	7,303
รวม	48,804	23,420	8,485	80,709

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน			
	ณ วันที่		กำไรหรือขาดทุน	ณ วันที่
	1 มกราคม 2556	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2556
	(พันบาท)			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
อายุการใช้งานที่ต่างกัน	72,224	30,036	-	102,260
เงินลงทุนชั่วคราว				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	1,182	-	(647)	535
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	7,303	-	(730)	6,573
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	-	2,586	-	2,586
รวม	80,709	32,622	(1,377)	111,954

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน				
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
	(พันบาท)			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
อายุการใช้งานที่ต่างกัน	48,804	23,420	-	72,224
เงินลงทุนชั่วคราว				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	-	-	1,182	1,182
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	-	-	7,303	7,303
รวม	48,804	23,420	8,485	80,709

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่มีได้รับรู้ในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า	750	774	750	774
สินค้าคงเหลือ	1,659	4,452	1,659	4,452
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	19,708	48,408	19,708	48,408
สินทรัพย์ไม่ตัวตน	4,629	9,428	4,629	9,428
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	17,665	16,248	17,665	16,248
ยอดขาดทุนยกไป	502,236	382,533	502,236	382,533
<b>รวม</b>	<b>546,647</b>	<b>461,843</b>	<b>546,647</b>	<b>461,843</b>

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2557 ถึง 2561 และผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น บริษัทยังมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

16 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
<b>ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ</b>				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	68,104	63,075	68,104	63,075
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	20,223	18,166	20,223	18,166
<b>รวม</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>				
<b>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	5,030	4,818	5,030	4,818
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	2,056	2,072	2,056	2,072
<b>รวม</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

โครงการที่ไม่ได้จัดเป็นกองทุนตามกฎหมายแรงงานไทย

บริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
มูลค่าปัจจุบันของการผูกพันที่ไม่ได้จัด ให้มีกองทุน	88,327	81,241	88,327	81,241
<b>การผูกพันตามงบแสดงฐานะทางการเงิน</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>	<b>88,327</b>	<b>81,214</b>

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
การผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 1 มกราคม	81,241	74,351	81,241	74,351
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	7,086	6,890	7,086	6,890
<b>การผูกพันของโครงการผลประโยชน์</b>				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,690	4,654	4,690	4,654
ดอกเบี้ยจากการผูกพัน	2,396	2,236	2,396	2,236
<b>รวม</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ต้นทุนขาย	4,329	4,587	4,329	4,587
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,757	2,303	2,757	2,303
รวม	7,086	6,890	7,086	6,890

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	3.5	4	3.5	4
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5	5	5	5

ข้อสมมุติเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

## 17 ทุนเรือนหุ้น

	2556		2555	
	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (ล้านบาท/ล้านบาท)	จำนวนเงิน
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	1	7,796	7,796	7,796
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
- หุ้นสามัญ	1	7,796	7,796	7,796
<b>หุ้นที่ออกและชำระแล้ว</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	1	7,796	7,796	7,796
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
- หุ้นสามัญ	1	7,796	7,796	7,796

## ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

## 18 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

*การจัดสรรกำไร/และหรือกำไรสะสม*

*สำรองตามกฎหมาย*

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

*องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น*

*การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย*

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

## 19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานพิจารณาจากระบบการบริหารและโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทได้สอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและเพื่อจัดสรรทรัพยากรให้ส่วนงาน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	<i>(พันบาท)</i>			
<b>รายได้จากส่วนงาน</b>				
ในประเทศ	7,462,536	9,019,202	7,462,536	9,019,202
ต่างประเทศ	3,200,543	3,931,280	3,200,543	3,931,280
<b>รวม</b>	<b>10,663,079</b>	<b>12,950,482</b>	<b>10,663,079</b>	<b>12,950,482</b>
<b>ผลการดำเนินงานจากส่วนงาน</b>				
ในประเทศ	327,721	270,624	327,721	270,624
ต่างประเทศ	(110,931)	(34,401)	(110,931)	(34,401)
<b>รวม</b>	<b>216,790</b>	<b>236,223</b>	<b>216,790</b>	<b>236,223</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัทดำเนินการในส่วนงานธุรกิจเดียวคือธุรกิจการผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้นผู้บริหารจึงพิจารณาว่าบริษัทมีส่วนงานธุรกิจเพียงส่วนงานเดียว

บริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นสำหรับรายได้จากการขายต่างประเทศสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เนื่องจากแรงกดดันจากการแข่งขันในตลาดต่างประเทศ ทำให้บริษัทต้องขายสินค้าในราคาที่ต่ำกว่าทุนในบางรายการ

**ลูกค้ารายใหญ่**

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งของบริษัทเป็นเงินประมาณ 1,066 ล้านบาท (2555: 1,320 ล้านบาท) จากรายได้รวมของบริษัท

## 20 ค่าใช้จ่ายในการขาย

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	144,520	198,390	144,520	198,390
ค่านายหน้า	6,694	15,618	6,694	15,618
ค่าใช้จ่ายในการโฆษณา	4,979	2,275	4,979	2,275
อื่นๆ	13,024	8,892	13,024	8,892
<b>รวม</b>	<b>169,217</b>	<b>225,175</b>	<b>169,217</b>	<b>225,175</b>

## 21 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	112,003	89,753	112,003	89,753
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	18,348	20,311	18,348	20,311
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	19,317	6,881	19,317	6,881
ค่าเช่า	7,198	7,556	7,198	7,556
อื่นๆ	56,732	43,458	56,732	43,458
<b>รวม</b>	<b>213,598</b>	<b>167,959</b>	<b>213,598</b>	<b>167,959</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

22 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	373,583	331,275	373,583	331,275
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	16	7,086	7,086	6,890
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	7,909	7,864	7,909	7,864
รวม	388,578	346,029	388,578	346,029

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

รายละเอียดของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

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

23 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>รวมอยู่ในต้นทุนขาย</b>				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(117,812)	(422,134)	(117,812)	(422,134)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	10,313,362	12,547,358	10,313,362	12,547,358
กลับรายการขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(13,965)	(335,485)	(13,965)	(335,485)
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	561,353	434,560	561,353	434,560
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	199,536	190,012	199,536	190,012
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(76,488)	(93,589)	(76,488)	(93,589)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย</b>				
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	144,520	198,390	144,520	198,390
ค่านายหน้า	6,694	15,618	6,694	15,618
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร</b>				
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	112,003	89,753	112,003	89,753
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	19,317	6,881	19,317	6,881

24 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)			
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	15				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		32,622	23,420	32,622	23,420
<b>รวมภาษีเงินได้</b>		<b>32,622</b>	<b>23,420</b>	<b>32,622</b>	<b>23,420</b>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
	2556			2555		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
สินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย	6,888	(1,377)	5,511	(42,427)	8,485	(33,942)
<b>รวม</b>	<b>6,888</b>	<b>(1,377)</b>	<b>5,511</b>	<b>(42,427)</b>	<b>8,485</b>	<b>(33,942)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2556			2555		
	ก่อน ภาษีเงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
สินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย	6,888	(1,377)	5,511	(42,427)	8,485	(33,942)
<b>รวม</b>	<b>6,888</b>	<b>(1,377)</b>	<b>5,511</b>	<b>(42,427)</b>	<b>8,485</b>	<b>(33,942)</b>

การกระทบบอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย				
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(285,775)		(23,309)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(57,155)	20	(4,661)
การลดภาษีเงินได้-ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		13,377
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		4,973		5,829
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		119,703		111,434
สินทรัพย์ภาษีเงินได้อื่นที่ไม่ได้บันทึกระหว่างปี		(34,899)		(102,559)
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>32,622</b>	<b>101</b>	<b>23,420</b>

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	2556		2555	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(282,333)		(15,497)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(56,467)	20	(3,099)
การลดภาษีเงินได้-ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		13,377
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		4,973		5,829
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		119,015		109,872
สินทรัพย์ภาษีเงินได้อื่นที่ไม่ได้บันทึกระหว่างปี		(34,899)		(102,559)
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>32,622</b>	<b>151</b>	<b>23,420</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

## การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีได้แก่ปี 2555 2556 และ 2557 จากอัตราร้อยละ 30 เหลืออัตราร้อยละ 23 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2555 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 และร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีถัดมา (2556 และ 2557) ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 และ 2557 ตามลำดับ

ทั้งนี้เป็นที่เชื่อได้ว่ารัฐบาลจะดำเนินการแก้ไขกฎหมายเพื่อให้อัตราภาษีไม่สูงไปกว่าร้อยละ 20 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2554 ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

## 25 ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 คำนวณจากขาดทุนสำหรับปีที่เป็นส่วนของ ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
ขาดทุนสำหรับปีที่เป็นส่วนของ ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท	(318,397)	(46,729)	(314,955)	(38,918)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	7,795,709	7,795,709	7,795,709	7,795,709
ขาดทุนต่อหุ้น (บาท)	(0.04)	(0.01)	(0.04)	-

## 26 เครื่องมือทางการเงิน

## นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของบริษัท บริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

**การบริหารจัดการทุน**

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อการดำเนินงานต่อเนื่อง และความเหมาะสมของสัดส่วนทางการเงิน คณะกรรมการดูแลอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในการเงินเพื่อปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืม

**ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย**

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานและกระแสเงินสดของบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของ เงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15) บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่

**ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2556	2555	2556	2555
		(พันบาท)			
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	33,745	151,107	33,745	151,107
ลูกหนี้การค้า	8	303,753	181,081	303,753	181,081
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	(246,459)	-	(246,459)	-
เจ้าหนี้การค้า	14	(2,855,129)	(3,822,542)	(2,855,129)	(3,822,542)
เจ้าหนี้อื่น		(2,074)	(94,621)	(2,074)	(94,621)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี ความเสี่ยง		(2,766,164)	(3,584,975)	(2,766,164)	(3,584,975)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		971,057	-	971,057	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		(1,795,107)	(3,584,975)	(1,795,107)	(3,584,975)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินที่แสดงเงิน ลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
(พันบาท)				
<b>เงินยูโร</b>				
ลูกหนี้การค้า	8	13,569	10,322	13,569
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13	(119,115)	(178,803)	(119,115)
เจ้าหนี้การค้า	14	(6,040)	(5,247)	(6,040)
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง</b>		<b>(111,586)</b>	<b>(173,728)</b>	<b>(111,586)</b>
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		-	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>		<b>(111,586)</b>	<b>(173,728)</b>	<b>(173,728)</b>

**ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ**

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ณ วันที่รายงาน ไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบดุล อย่างไรก็ตามเนื่องจากบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

**ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง**

บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

**การกำหนดมูลค่ายุติธรรม**

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของบริษัทกำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทั้งทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและ/หรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ

มูลค่ายุติธรรมของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้ระยะสั้นอื่นๆและเจ้าหนี้การค้าและอื่นๆ และเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับราคาที่เป็นที่กักในบัญชี เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารทุนเพื่อขาย พิจารณาโดยอ้างอิงกับราคาเสนอซื้อ ณ วันที่ในรายงาน

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ซึ่งเป็นอัตราที่ตลาดมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

## 27 การระงับกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>การผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
อาคาร	18,700	18,700	18,700	18,700
<b>รวม</b>	<b>18,700</b>	<b>18,700</b>	<b>18,700</b>	<b>18,700</b>

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>การผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน</b>				
<b>ที่ยกเลิกไม่ได้</b>				
ภายในหนึ่งปี	8,072	8,796	8,072	8,796
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	10,963	494	10,963	494
<b>รวม</b>	<b>19,035</b>	<b>9,290</b>	<b>19,035</b>	<b>9,290</b>

บริษัทมีสัญญาเช่าอาคารสำนักงานและระบบอำนวยความสะดวกกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเป็นระยะเวลา 3 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในปี 2557

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(พันบาท)			
<b>การผูกพันอื่นๆ</b>				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	1,670	1,670	1,670	1,670
<b>คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว</b>				
- เงินบาท	246,831	61,654	246,831	61,654
- เงินเหรียญสหรัฐ	16,323	-	16,323	-
- เงินยูโร	107,103	108	107,103	108
<b>รวมคำสั่งซื้อ</b>	<b>370,257</b>	<b>61,762</b>	<b>370,257</b>	<b>61,762</b>

บริษัทมีเลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุที่ยังไม่ได้ใช้เป็นเงินเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 2,595 ล้านบาท (2555: 1,175 ล้านบาท)

### สัญญาที่สำคัญ

#### สัญญาแต่งตั้งตัวแทน

บริษัทได้ทำสัญญาแต่งตั้ง อาร์ซิลอร์ สเตนเลส อินเตอร์เนชันแนล ซึ่งเป็นบริษัทที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของประเทศฝรั่งเศส เป็นตัวแทนแบบผูกขาดของบริษัทในการส่งเสริมการขายสินค้าของบริษัททั่วโลกยกเว้นประเทศญี่ปุ่นและไทย ในการนี้ บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่านายหน้าในอัตราซึ่งระบุไว้ในสัญญาตามมูลค่า FOB (free on board) สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2547 และไม่ได้กำหนดระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญา คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจยกเลิกสัญญาได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 1 ปี ให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบ

บริษัทอยู่ระหว่างการเจรจาเพื่อหาข้อตกลงแก้ไขเงื่อนไขสัญญาตัวแทนเป็นแบบไม่ผูกขาด ซึ่งได้มีการนำมาใช้ปฏิบัติแล้วในปัจจุบันตามความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

#### การค้าประกันเงินกู้

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้บริษัทสามารถค้าประกันเงินกู้ยืมของบริษัทอื่นในกลุ่มบริษัท พอสโค ในจำนวนเงินสูงสุดไม่เกิน 100 ล้านบาท

## 28 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

บริษัทยังไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้ เนื่องจากยังไม่มีผลบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่กำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15	สิ่งจูงใจสัญญาเช่าดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของกฎหมายตามสัญญาเช่า

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ผู้บริหารคาดว่าจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีมาใช้และถือปฏิบัติโดยผู้บริหารพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวต่องบการเงินของบริษัทซึ่งมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

### 29 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินปี 2555 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนองบการเงินปี 2556 ดังนี้

	2555					
	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัด ประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัด ประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่
	(พันบาท)					
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,292,965	(319,092)	973,873	1,292,965	(319,092)	973,873
เงินลงทุนชั่วคราว	1,237,979	182,421	1,420,400	1,237,979	182,421	1,420,400
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,621	17,312	19,933	2,621	17,312	19,933
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	54,836	120,000	174,836	54,836	120,000	174,836
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(13,113)	(641)	(13,754)	(13,113)	(641)	(13,754)
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>						
รายได้อื่น	(24,510)	5,910	(18,600)	(24,510)	5,910	(18,600)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	130,923	37,036	167,959	130,923	37,036	167,959
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	100,658	(37,036)	63,622	100,658	(37,036)	63,622
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขายสุทธิ	(36,517)	(5,910)	(42,427)	(36,517)	(5,910)	(42,427)
		-			-	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้ เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทมากกว่า

## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY

As of December 31, 2013 and 2012

### To the Shareholders of POSCO-Thainox Public Company Limited

I have audited the accompanying 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 2013, 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.

#### *Management's Responsibility 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 these financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, 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.

#### *Auditor's Responsibility*

My responsibility is to express an opinion on these financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. Those standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements 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 entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

## *Opinion*

In my opinion, the 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 2013 and its financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

## *Emphasis of matter*

Without qualifying my opinion in respect of the above financial statements, I draw attention to the followings:

- a) As disclosed in note 3 to the financial statements describing the effect of the Company's adoption from 1 January 2013 of certain new accounting policies and change in its accounting policy for the valuation of property, plant and equipment. The corresponding figures presented are based on the audited financial statements in which the equity method is applied and separate financial statements as at and for the year ended 31 December 2012 after making the adjustment described in note 3.
- b) As disclosed in note 5 to the financial statements, during the year ended 31 December 2013, the Company (1) sold goods to related parties in the normal course of business totaling Baht 2,153 million, which represented 20 percent of the Company's total sales. As at 31 December 2013, the outstanding trade accounts receivable from related parties amounted to Baht 273 million. (2) purchased raw materials from related parties in the normal course of business totaling Baht 8,761 million, which represented 94 percent of the Company's total purchase of raw materials. As at 31 December 2013, the outstanding trade accounts payable to those related parties amounted to Baht 2,861 million.

(Munchupa Singsuksawat)

Certified Public Accountant

Registration No. 6112

KPMG Phoomchai Audit Ltd.

Bangkok

26 February 2014

## STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY  
As of December 31, 2013 and 2012

Assets	Note	Financial statements in which the equity method is applied			Separate financial statements		
		31 December 2013	31 December 2012	1 January 2012	31 December 2013	31 December 2012	1 January 2012
			(Restated)	(Restated)		(Restated)	(Restated)
<i>(in Baht)</i>							
<b>Current assets</b>							
Cash and cash equivalents	6	511,133,911	973,873,262	2,406,182,954	511,133,911	973,873,262	2,406,182,954
Current investments	7	1,037,847,950	1,420,399,722	544,110,936	1,037,847,950	1,420,399,722	544,110,936
Trade accounts receivable	5, 8	1,791,632,612	1,525,296,304	650,151,274	1,791,632,612	1,525,296,304	650,151,274
Inventories	3, 9	3,595,477,202	3,827,770,662	4,506,258,939	3,595,477,202	3,827,770,662	4,506,258,939
Other prepaid expenses		14,887,133	13,526,276	11,733,867	14,887,133	13,526,276	11,733,867
Input tax		131,627,266	213,575,511	11,305,115	131,627,266	213,575,511	11,305,115
Other receivable from Revenue Department		-	60,293,262	36,506,340	-	60,293,262	36,506,340
Other current assets		35,553,821	19,932,761	10,726,116	35,553,821	19,932,761	10,726,116
<b>Total current assets</b>		<b>7,118,159,895</b>	<b>8,054,667,760</b>	<b>8,176,975,541</b>	<b>7,118,159,895</b>	<b>8,054,667,760</b>	<b>8,176,975,541</b>
<b>Non-current assets</b>							
Investment in associate	10	6,571,199	10,013,209	17,824,292	4,900,000	4,900,000	4,900,000
Other long-term investments	7	171,184,227	174,835,958	15,968,127	171,184,227	174,835,958	15,968,127
Investment properties	11	-	58,273,538	58,273,538	-	58,273,538	58,273,538
Property, plant and equipment	12	4,676,256,699	4,796,145,829	4,974,340,697	4,676,256,699	4,796,145,829	4,974,340,697
Restricted deposits at financial institutions		-	1,051,000	4,251,000	-	1,051,000	4,251,000
Other non-current assets		10,972,372	6,937,659	6,534,279	10,972,372	6,937,659	6,534,279
<b>Total non-current assets</b>		<b>4,864,984,497</b>	<b>5,047,257,193</b>	<b>5,077,191,933</b>	<b>4,863,313,298</b>	<b>5,042,143,984</b>	<b>5,064,267,641</b>
<b>Total assets</b>		<b>11,983,144,392</b>	<b>13,101,924,953</b>	<b>13,254,167,474</b>	<b>11,981,473,193</b>	<b>13,096,811,744</b>	<b>13,241,243,182</b>

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY  
As of December 31, 2013 and 2012

Liabilities and equity	Note	Financial statements in which the equity method is applied			Separate financial statements		
		31 December 2013	31 December 2012	1 January 2012	31 December 2013	31 December 2012	1 January 2012
			(Restated)	(Restated)		(Restated)	(Restated)
<i>(in Baht)</i>							
<b>Current liabilities</b>							
Short-term loan from financial institution	13	246,459,154	-	-	246,459,154	-	-
Trade accounts payable and notes payable	5, 14	2,986,273,363	3,908,261,593	4,011,791,469	2,986,273,363	3,908,261,593	4,011,791,469
Other payables to related parties							
for purchase of assets	5	-	94,621,176	6,955,780	-	94,621,176	6,955,780
Current portion of long-term loans							
from financial institutions	13	80,122,590	59,473,583	72,826,958	80,122,590	59,473,583	72,826,958
Accrued expenses	5	26,325,471	44,167,872	75,985,126	26,325,471	44,167,872	75,985,126
Deposit from customers		42,015,825	25,285,036	80,049,155	42,015,825	25,285,036	80,049,155
Retention payable		804,957	1,996,463	7,069,591	804,957	1,996,463	7,069,591
Other current liabilities	5	12,692,208	13,754,030	9,463,703	12,692,208	13,754,030	9,463,703
<b>Total current liabilities</b>		<b>3,394,693,568</b>	<b>4,147,559,753</b>	<b>4,264,141,782</b>	<b>3,394,693,568</b>	<b>4,147,559,753</b>	<b>4,264,141,782</b>
<b>Non-current liabilities</b>							
Long-term loans from financial institution	13	38,991,823	119,328,862	180,997,949	38,991,823	119,328,862	180,997,949
Deferred tax liabilities	15	111,953,836	80,709,906	48,804,011	111,953,836	80,709,906	48,804,011
Employee benefit obligations	16	88,327,029	81,240,993	74,351,000	88,327,029	81,240,993	74,351,000
<b>Total non-current liabilities</b>		<b>239,272,688</b>	<b>281,279,761</b>	<b>304,152,960</b>	<b>239,272,688</b>	<b>281,279,761</b>	<b>304,152,960</b>
<b>Total liabilities</b>		<b>3,633,966,256</b>	<b>4,428,839,514</b>	<b>4,568,294,742</b>	<b>3,633,966,256</b>	<b>4,428,839,514</b>	<b>4,568,294,742</b>
<b>Equity</b>							
Share capital:							
Authorised share capital	17	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
Issued and paid-up share capital	17	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100	7,795,709,100
Additional paid in capital:							
Premium on ordinary shares	17	332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264	332,131,264
Retained earnings							
Appropriated							
Legal reserve	18	585,000,000	585,000,000	585,000,000	585,000,000	585,000,000	585,000,000
Deficit		(392,093,280)	(73,696,691)	(26,967,632)	(393,764,479)	(78,809,900)	(39,891,924)
Other components of equity	18	28,431,052	33,941,766	-	28,431,052	33,941,766	-
<b>Total equity</b>		<b>8,349,178,136</b>	<b>8,673,085,439</b>	<b>8,685,872,732</b>	<b>8,347,506,937</b>	<b>8,667,972,230</b>	<b>8,672,948,440</b>
<b>Total liabilities and equity</b>		<b>11,983,144,392</b>	<b>13,101,924,953</b>	<b>13,254,167,474</b>	<b>11,981,473,193</b>	<b>13,096,811,744</b>	<b>13,241,243,182</b>

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY

For the year ended December 31, 2013 and 2012

		Financial statements in which the equity method is applied For the year ended		Separate financial statements For the year ended	
	Note	31 December 2013	31 December 2012 (Restated)	31 December 2013	31 December 2012 (Restated)
<b>Income</b>					
Revenue from sale of goods	19	10,663,078,546	12,950,481,927	10,663,078,546	12,950,481,927
Interest income		35,113,716	65,729,804	35,113,716	65,729,804
Net foreign exchange gain		-	137,458,142	-	137,458,142
Other income		17,827,307	18,600,383	17,827,307	18,600,383
<b>Total income</b>		<b>10,716,019,569</b>	<b>13,172,270,256</b>	<b>10,716,019,569</b>	<b>13,172,270,256</b>
<b>Expenses</b>					
Cost of sales of goods	9	10,446,288,393	12,714,258,705	10,446,288,393	12,714,258,705
Selling expenses	20	169,217,157	225,175,308	169,217,157	225,175,308
Administrative expenses	21	213,597,645	167,958,943	213,597,645	167,958,943
Net foreign exchange loss		79,405,738	-	79,405,738	-
Key management personnel compensation	5	74,118,221	63,622,028	74,118,221	63,622,028
Finance costs		15,725,385	16,752,796	15,725,385	16,752,796
<b>Total expenses</b>		<b>10,998,352,539</b>	<b>13,187,767,780</b>	<b>10,998,352,539</b>	<b>13,187,767,780</b>
<b>Share of loss of equity-accounted investee</b>					
Associate	10	(3,442,010)	(7,811,083)	-	-
<b>Total</b>		<b>(3,442,010)</b>	<b>(7,811,083)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Loss before income tax expense</b>		<b>(285,774,980)</b>	<b>(23,308,607)</b>	<b>(282,332,970)</b>	<b>(15,497,524)</b>
Income tax expense	15, 24	(32,621,609)	(23,420,452)	(32,621,609)	(23,420,452)
<b>Loss for the year</b>		<b>(318,396,589)</b>	<b>(46,729,059)</b>	<b>(314,954,579)</b>	<b>(38,917,976)</b>

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY

For the year ended December 31, 2013 and 2012

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		For the year ended		For the year ended	
		31 December	31 December	31 December	31 December
	<i>Note</i>	2013	2012	2013	2012
		(Restated)		(Restated)	
		<i>(in Baht)</i>			
<b>Other comprehensive income</b>					
Net change in fair value of available-for-sale investments	7	(6,888,393)	42,427,209	(6,888,393)	42,427,209
Income tax on other comprehensive income	15	1,377,679	(8,485,443)	1,377,679	(8,485,443)
<b>Other comprehensive income for the year,</b>					
net of income tax		(5,510,714)	33,941,766	(5,510,714)	33,941,766
<b>Total comprehensive income for the year</b>		<b>(323,907,303)</b>	<b>(12,787,293)</b>	<b>(320,465,293)</b>	<b>(4,976,210)</b>
<b>Loss per share</b>					
Loss per share <i>(in Baht)</i>	25	(0.04)	(0.01)	(0.04)	-

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY  
As of December 31, 2013 and 2012

Financial statements in which the equity method is applied

	Retained earnings			Other components of equity		
	Issued and paid-up share capital	Share premium	Legal reserve	Unappropriated (Deficit)	Fair value changes in available-for-sale investment	Total other components of equity
<i>(in Baht)</i>						
Year ended 31 December 2012						
Balance at 1 January 2012	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	21,836,379	-	- 8,734,676,743
Impact of change in accounting policy	3	-	-	(48,804,011)	-	- (48,804,011)
Balance at 1 January 2012 - restated	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(26,967,632)	-	- 8,685,872,732
Comprehensive income for the year						
Loss	-	-	-	(46,729,059)	-	- (46,729,059)
Other comprehensive income	-	-	-	-	33,941,766	33,941,766 33,941,766
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(46,729,059)	33,941,766	33,941,766 (12,787,293)
Balance at 31 December 2012	7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(73,696,691)	33,941,766	33,941,766 8,673,085,439

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY  
As of December 31, 2013 and 2012

Financial statements in which the equity method is applied

	Note	Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Other components of equity			Total equity
				Legal reserve	Deficit	Fair value changes in available-for-sale investment	Total other components of equity		
Year ended 31 December 2013									
Balance at 1 January 2013		7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(1,472,228)	42,426,209	42,426,209	8,753,794,345	
Impact of change in accounting policy	3	-	-	-	(72,224,463)	(8,484,443)	(8,484,443)	(80,708,906)	
Balance at 1 January 2013 - restated		7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(73,696,691)	33,941,766	33,941,766	8,673,085,439	
Comprehensive income for the year									
Loss		-	-	-	(318,396,589)	-	-	(318,396,589)	
Other comprehensive income		-	-	-	-	(5,510,714)	(5,510,714)	(5,510,714)	
Total comprehensive income for the year		-	-	-	(318,396,589)	(5,510,714)	(5,510,714)	(323,907,303)	
Balance at 31 December 2013		7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(392,093,280)	28,431,052	28,431,052	8,349,178,136	

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY  
As of December 31, 2013 and 2012

## Separate financial statements

	Retained earnings			Other components of equity				
				Legal reserve	Unappropriated (Deficit)	Fair value changes in available-for-sale investment	Total other components of equity	Total equity
<i>(in Baht)</i>								
Year ended 31 December 2012								
Balance at 1 January 2012		7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	8,912,087	-	-	8,721,752,451
Impact of change in accounting policy	3	-	-	-	(48,804,011)	-	-	(48,804,011)
Balance at 1 January 2012 – restated		7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(39,891,924)	-	-	8,672,948,440
Comprehensive income for the year								
Loss		-	-	-	(38,917,976)	-	-	(38,917,976)
Other comprehensive income		-	-	-	-	33,941,766	33,941,766	33,941,766
Total comprehensive income for the year		-	-	-	(38,917,976)	33,941,766	33,941,766	(4,976,210)
Balance at 31 December 2012		7,795,709,100	332,131,264	585,000,000	(78,809,900)	33,941,766	33,941,766	8,667,972,230

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

POSCO-THAIANOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY  
As of December 31, 2013 and 2012

	Separate financial statements						
		Retained earnings			Other components of equity		
		Issued and paid-up share capital	Share premium	Legal reserve	Deficit	Fair value changes in available-for-sale investment	Total other components of equity
Note							
<b>Year ended 31 December 2013</b>							
	<b>Balance at 1 January 2013</b>	<b>7,795,709,100</b>	<b>332,131,264</b>	<b>585,000,000</b>	<b>(6,585,437)</b>	<b>42,426,209</b>	<b>8,748,661,136</b>
	Impact of change in accounting policy	-	-	-	(72,224,463)	(8,484,443)	(80,708,906)
	<b>Balance at 1 January 2013 - restated</b>	<b>7,795,709,100</b>	<b>332,131,264</b>	<b>585,000,000</b>	<b>(78,809,900)</b>	<b>33,941,766</b>	<b>8,667,972,230</b>
<b>Comprehensive income for the year</b>							
	Loss	-	-	-	(314,954,579)	-	(314,954,579)
	Other comprehensive income	-	-	-	-	(5,510,714)	(5,510,714)
	<b>Total comprehensive income for the year</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(314,954,579)</b>	<b>(5,510,714)</b>	<b>(320,465,293)</b>
	<b>Balance at 31 December 2013</b>	<b>7,795,709,100</b>	<b>332,131,264</b>	<b>585,000,000</b>	<b>(393,764,479)</b>	<b>28,431,052</b>	<b>8,347,506,937</b>

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## STATEMENT OF CASH FLOWS

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY

For the year ended December 31, 2013 and 2012

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		For the year ended 31 December		For the year ended 31 December	
	Note	2013	2012	2013	2012
			(Restated)		(Restated)
		(in Baht)			
<i>Cash flows from operating activities</i>					
Loss for the period		(318,396,589)	(46,729,059)	(314,954,579)	(38,917,976)
<i>Adjustments for</i>					
Depreciation and amortisation		411,176,095	434,560,279	411,176,095	434,560,279
Reversal on decline in value of inventories	9	(13,964,462)	(335,484,594)	(13,964,462)	(335,484,594)
Amortisation and losses on write-off of spare parts		110,621,136	176,207,264	110,621,136	176,207,264
Reversal of impairment for spare parts	12	(143,509,415)	(93,588,741)	(143,509,415)	(93,588,741)
Unrealised (gain) loss on exchange		129,063,668	(24,799,054)	129,063,668	(24,799,054)
Reversal of allowance for doubtful accounts	8	(120,000)	(120,000)	(120,000)	(120,000)
Amortisation of deferred expenses		2,170,750	2,902,284	2,170,750	2,902,284
Employee benefit obligations	16	7,086,036	6,889,992	7,086,036	6,889,992
Loss (gain) on disposal of assets		(3,815,803)	3,351,507	(3,815,803)	3,351,507
Loss on disposal of other long term investment		-	609,813	-	609,813
Gain on bad debt recovery		-	(3,100,526)	-	(3,100,526)
Finance costs		15,725,385	16,752,796	15,725,385	16,752,796
Interest income		(35,113,716)	(65,729,804)	(35,113,716)	(65,729,804)
Share of loss of associate	10	3,442,010	7,811,083	-	-
Income tax expense		32,621,609	23,420,452	32,621,609	23,420,452
		196,986,704	102,953,692	196,986,704	102,953,692
<i>Changes in operating assets and liabilities</i>					
Trade accounts receivable		(263,488,923)	(874,922,310)	(263,488,923)	(874,922,310)
Inventories		337,558,661	1,013,972,870	337,558,661	1,013,972,870
Other prepaid expenses		(1,360,857)	(1,792,409)	(1,360,857)	(1,792,409)
Input tax		81,948,245	(202,270,395)	81,948,245	(202,270,395)
Other receivable from Revenue Department		60,293,262	(23,786,922)	60,293,262	(23,786,922)
Other current assets		(17,254,942)	(21,192,567)	(17,254,942)	(21,192,567)
Other non-current assets		(4,034,713)	(2,471,513)	(4,034,713)	(2,471,513)
Trade accounts payable and notes payable		(1,032,554,485)	(83,048,054)	(1,032,554,485)	(83,048,054)
Accrued expenses		(18,440,784)	(31,817,254)	(18,440,784)	(31,817,254)
Deposit from customers		16,730,789	(54,764,119)	16,730,789	(54,764,119)
Retention payable		(1,191,506)	(5,073,128)	(1,191,506)	(5,073,128)
Other current liabilities		(1,061,822)	4,401,284	(1,061,822)	4,401,284
Net cash used in operating activities		(645,870,371)	(179,810,825)	(645,870,371)	(179,810,825)

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## STATEMENT OF CASH FLOWS

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY

For the year ended December 31, 2013 and 2012

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		For the year ended 31 December		For the year ended 31 December	
	Note	2013	2012	2013	2012
			(Restated)		(Restated)
		(in Baht)			
<b>Cash flows from investing activities</b>					
Interest received		36,747,598	77,715,725	36,747,598	77,715,725
Current investments		379,315,110	(870,378,882)	379,315,110	(870,378,882)
Transaction costs from sale of investment property		(3,211,120)	-	(3,211,120)	-
Sale of investment properties	11	65,235,000	-	65,235,000	-
Purchase of property, plant and equipment		(349,821,849)	(248,477,903)	(349,821,849)	(248,477,903)
Sale of property, plant and equipment		187,883	2,831,774	187,883	2,831,774
Sale of other long term investment		-	(119,859,813)	-	(119,859,813)
Payment of payables on purchase of property, plant and equipment		(94,621,176)	(6,955,780)	(94,621,176)	(6,955,780)
Restricted deposits at financial institutions		1,051,000	3,200,000	1,051,000	3,200,000
<b>Net cash from (used in) investing activities</b>		<b>34,882,446</b>	<b>(1,161,924,879)</b>	<b>34,882,446</b>	<b>(1,161,924,879)</b>
<b>Cash flows from financing activities</b>					
Interest paid		(15,127,002)	(16,813,464)	(15,127,002)	(16,813,464)
Proceeds from short-term loans from financial institutions		241,149,153	-	241,149,153	-
Repayment of long-term loans from financial institution		(77,773,577)	(73,760,524)	(77,773,577)	(73,760,524)
<b>Net cash from (used in) financing activities</b>		<b>148,248,574</b>	<b>(90,573,988)</b>	<b>148,248,574</b>	<b>(90,573,988)</b>
<b>Net decrease in cash and cash equivalents</b>		<b>(462,739,351)</b>	<b>(1,432,309,692)</b>	<b>(462,739,351)</b>	<b>(1,432,309,692)</b>
Cash and cash equivalents at 1 January		973,873,262	2,406,182,954	973,873,262	2,406,182,954
<b>Cash and cash equivalents at 31 December</b>		<b>511,133,911</b>	<b>973,873,262</b>	<b>511,133,911</b>	<b>973,873,262</b>
<b>Supplemental disclosures of cash flows information</b>					
Property, plant and equipment purchased during the year are detailed as follows:					
Property, plant and equipment purchased during the year	12	349,821,848	343,099,079	349,821,848	343,099,079
Less : payables on purchase of property, plant and equipment		-	(94,621,176)	-	(94,621,176)
<b>Net purchase of property, plant and equipment paid by cash</b>		<b>349,821,848</b>	<b>248,477,903</b>	<b>349,821,848</b>	<b>248,477,903</b>

The accompanying notes are an integral part of these financial statements

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

POSCO-Thainox Public Company Limited

Note	Contents
1	General information
2	Basis of preparation of the financial statements
3	Change in accounting policy
4	Significant accounting policies
5	Related parties
6	Cash and cash equivalents
7	Other investments
8	Trade accounts receivable
9	Inventories
10	Investments in associate
11	Investment properties
12	Property, plant and equipment
13	Interest-bearing liabilities
14	Trade accounts payable and notes payable
15	Deferred tax
16	Employee benefit obligations
17	Share capital
18	Reserves
19	Segment information
20	Selling expenses
21	Administrative expenses
22	Employee benefit expenses
23	Expenses by nature
24	Income tax expense
25	Loss per share
26	Financial instruments
27	Commitments with non-related parties
28	Thai Financial Reporting Standards (TFRS) not yet adopted
29	Reclassification of accounts

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

POSCO-THAINOX PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY COMPANY

For the year ended December 31, 2013 and 2012

The financial statements issued for Thai statutory and regulatory reporting purposes are prepared in the Thai language. These English language financial statements have been prepared from the Thai language statutory financial statements, and were approved and authorized for issue by the Board of Directors on 26 February 2014.

### 1. General information

POSCO-Thainox Public Company Limited, the “Company”, is incorporated in Thailand and has its registered head office and branch offices as follows;

Head office	: 31st floor Unit 3101-3, CRC Tower, All Seasons Place, 87/2 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, 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 Company was listed on the Stock Exchange of Thailand in December 2004.

The immediate parent company during the financial year was POSCO which is incorporated in South Korea.

The principal businesses 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 (“FAP”); and applicable rules and regulations of the Thai Securities and Exchange Commission.

The FAP has issued the following new and revised TFRS relevant to the Company’s operations and effective for accounting periods beginning on or after 1 January 2013:

TFRS	Topic
TAS 12	Income Taxes
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
TFRS 8	Operating Segments

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

The adoption of these new and revised TFRS has resulted in changes in the Company's accounting policies. The effects of these changes are disclosed in note 3.

In addition to the above new and revised TFRS, the FAP has issued a number of other new and revised TFRS which are effective for financial statements beginning on or after 1 January 2014 and have not been adopted in the preparation of these financial statements. Those new and revised TFRS that are relevant to the Company's operations are disclosed in note 28.

**(b) Basis of measurement**

The financial statements have been prepared on the historical cost basis except otherwise stated in accounting policies.

**(c) 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 in the notes to the financial statements to the nearest thousand unless otherwise stated.

**(d) Use of estimates and judgments**

The preparation of financial statements in conformity with TFRS requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the application of policies and reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Actual results may differ from estimates.

Estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognised in the period in which estimates are revised and in any future periods affected.

Information about significant areas of estimation uncertainty and critical judgements in applying accounting policies that have the most significant effect on the amount recognised in the financial statements is included in the following notes:

Note 4(p)	Current and deferred taxation
Note 7	Classification of investment
Note 11	Valuation of investment properties
Note 16	Measurement of defined benefit obligations
Note 26	Valuation of financial instruments

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 3 Change in accounting policy

**(a) Overview**

From 1 January 2013, consequent to the adoption of new and revised TFRS as set out in note 2, the Company has changed its accounting policies in the following areas:

- Accounting for income tax
- Accounting for the effects of changes in foreign exchange rates
- Presentation of information on operating segments

Details of the new accounting policies adopted by the Company are included in notes 3(b) to 3(d) below. Other new and revised TFRS did not have any impact on the accounting policies, financial position or performance of the Company.

**(b) Accounting for income tax**

The principal change introduced by TAS 12 is the requirement to account for deferred tax liabilities and assets in the financial statements. Deferred tax liabilities and assets are the amounts of income taxes payable and recoverable, respectively, in future periods in respect of temporary differences between the carrying amount of the liability or asset in the statement of financial position and the amount attributed to that liability or asset for tax purposes; and the carryforward of unused tax losses. The accounting policy for deferred tax is described in note 4(p).

The Company adopted TAS 12 with effect from 1 January 2013. The effects of the change are recognised retrospectively in the financial statements. The impact of the change on the financial statements is as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied			Separate financial statements		
	31 December	31 December	1 January	31 December	31 December	1 January
<i>Statement of financial position as at</i>	2013	2012	2012	2013	2012	2012
			(in thousand Baht)			
Increase in deferred tax liabilities	111,954	80,709	48,804	111,954	80,709	48,804
Decrease in fair value change in available-for-sale investment	7,108	8,485	-	7,108	8,485	-
Decrease in retained earnings	104,846	72,224	48,804	104,846	72,224	48,804

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
<i>Statement of comprehensive income for</i>	2013	2012	2013	2012
the year ended 31 December	<i>(in thousand Baht)</i>			
Increase in income tax expense	32,622	23,420	32,622	23,420
<b>Decrease in profit for the year</b>	<b>32,622</b>	<b>23,420</b>	<b>32,622</b>	<b>23,420</b>
Increase (decrease) in income tax on other comprehensive income	(1,377)	8,485	(1,377)	8,485
<b>Decrease in total comprehensive income for the year</b>	<b>31,245</b>	<b>31,905</b>	<b>31,245</b>	<b>31,905</b>
<b>Decrease in earnings per share (in Baht)</b>	<b>0.0042</b>	<b>0.0030</b>	<b>0.0042</b>	<b>0.0030</b>

**(c) Accounting for the effects of changes in foreign exchange rates**

From 1 January 2013, the Company has adopted TAS 21 (revised 2009) *Accounting for the effects of changes in foreign exchange rates*.

The principal change introduced by TAS 21 (revised 2009) is the introduction of the concept of functional currency, which is defined as the currency of the primary economic environment in which the entity operates. TAS 21 (revised 2009) requires the entity to determine its functional currency and translate foreign currency items into its functional currency, reporting the effects of such translation in accordance with the provisions of TAS 21 (revised 2009). Foreign currencies are defined by TAS 21 (revised 2009) as all currencies other than the entity's functional currency.

Management has determined that the functional currency of the Company is Thai Baht and that the adoption of TAS 21 from 1 January 2013 has not had a significant impact on the Company's reported assets, liabilities or retained earnings.

**(d) Presentation of information on operating segments**

From 1 January 2013, the Company has adopted TFRS 8 Operating Segments. The new policy for presentation of information on operating segments, together with information on the previous policy, is given below. The new policy has been applied retrospectively and segment information included in the financial statements for the year ended 31 December 2012, which are included in the Company's 2013 financial statements for comparative purposes, has been re-presented accordingly. The change in policy only impacts presentational aspects and has no impact on the Company's reported assets, liabilities, results or earnings per share.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

TFRS 8 introduces the “management approach” to segment reporting. It requires a change in the presentation and disclosure of segment information based on the internal reports regularly reviewed by the Company’s Chief Operating Decision Maker in order to assess each segment’s performance and to allocate resources to those segments. Previously the Company presented segment information in respect of its business and geographical segments in accordance with TAS 14 Segment Reporting.

The change in basis of presentation and disclosure of segment information has had no significant effect on the segment information reported in the Company’s financial statements.

**(e) Voluntary change in accounting for the valuation of property plant and equipment**

In the fourth quarter of 2013, the Company decided to change its accounting policies for recognition of costs of property plant and equipment from the revaluation method to the cost method. The reason for this change is to achieve consistency with the accounting policies of the parent company as well as improved comparability with other financial statements. The effects of the change are recognised retrospectively in the financial statements. The impact of the change on the financial statements is as follows:

	31 December 2013	31 December 2012	1 January 2012
<b>Statement of financial position</b>	<i>(in thousand Baht)</i>		
Decrease in property plant and equipment	1,462,292	1,668,992	1,876,258
Decrease in revaluation surplus on property plant and equipment	1,462,292	1,668,992	1,876,258
<b>Statement of comprehensive income for the year ended 31 December</b>		2013	2012
		<i>(in thousand Baht)</i>	
Decrease in amortisation on revaluation surplus		206,700	207,266

#### 4 Significant accounting policies

The accounting policies set out below have been applied consistently to all periods presented in these financial statements except as explained in note 3, which addresses changes in accounting policies.

**(a) Foreign currencies**

*Foreign currency transactions*

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

Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies at the reporting date are translated to the functional currency at the foreign exchange rates ruling at that date. Foreign exchange differences arising on translation are recognised in profit or loss.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

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

**(b) *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.

**(c) *Trade and other accounts receivable***

Trade and other accounts receivable are stated at their invoice value less allowance for doubtful accounts.

The allowance for doubtful accounts is assessed primarily on analysis of payment histories and future expectations of customer payments. Bad debts are written off when incurred.

**(d) *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 is calculated using standard cost adjusted to approximate average cost which 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.

**(e) *Investments***

Investment in associate

Investment in associate in the separate financial statement of the Company is accounted for using the cost method. Investment in associate in the financial statement in which the equity method is applied is accounted for using the equity method.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

*Associate*

Associate is an entity over which the Company exercises significant influence, but not control, over the financial and operating policies. Significant influence is presumed to exist when the Company holds between 20% and 50% of the voting power of another entity.

*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.

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 weighted average method applied to the carrying value of the total holding of the investment.

**(f) Investment properties**

An investment property is the land that the Company held for undetermined future use, but not for sale in the ordinary course of business, use in the production or supply of goods or services or for administrative purposes.

*Investment properties are stated at cost less impairment losses.*

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

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

Property, plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and impairment losses.

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.

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 net within other income in profit or loss. When revalued assets are sold, the amounts included in the revaluation reserve are transferred to retained earnings.

*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.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

*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 improvements	10, 20	years
Factory and office buildings	3 - 20	years
Machinery and factory equipment	20, 25	years
Office furniture, fixtures and equipment	5, 10	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.

*(h) Impairment*

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.

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 available-for-sale financial assets is calculated by reference to the fair value.

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.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

*Reversals 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.

**(i) Interest-bearing liabilities**

Interest-bearing liabilities are recognised initially at fair value less attributable transaction charges. Subsequent to initial recognition, interest-bearing liabilities are stated at amortised cost with any difference between cost and redemption value being recognised in profit or loss over the period of the borrowings on an effective interest basis.

**(j) Trade and other accounts payable**

Trade and other accounts payable are stated at cost.

**(k) Employee benefits***Defined contribution plans*

A defined contribution plan is a post-employment benefit plan under which an entity pays fixed contributions into a separate entity (provident fund) and will have no legal or constructive obligation to pay further amounts. Obligations for contributions to defined contribution pension plans are recognised as an employee benefit expense in profit or loss in the periods during which services are rendered by employees.

*Defined benefit plans*

A defined benefit plan is a post-employment benefit plan other than a defined contribution plan. The Company's net obligation in respect of defined benefit pension plans is calculated separately for each plan by estimating 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. Any unrecognised past service costs and the fair value of any plan assets are deducted. The discount rate is the yield at the reporting date on high quality corporate bonds that have maturity dates approximating the terms of the Company's obligations and that are denominated in the same currency in which the benefits are expected to be paid.

The calculation is performed annually by a qualified actuary using the projected unit credit method. When the calculation results in a benefit to the Company, the recognised asset is limited to the total of any unrecognised past service costs and 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. In order to calculate the present value of economic benefits, consideration is given to any minimum funding requirements that apply to any plan in the Company. An economic benefit is available to the Company if it is realisable during the life of the plan, or on settlement of the plan liabilities.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

When the benefits of a plan are improved, the portion of the increased benefit relating to past service by employees is recognised in profit or loss on a straight-line basis over the average period until the benefits become vested. To the extent that the benefits vest immediately, the expense is recognised immediately in profit or loss.

The Company recognises all actuarial gains and losses arising from defined benefit plans in other comprehensive income and all expenses related to defined benefit plans in profit or loss.

*Other long-term employee benefits*

The Company's net obligation in respect of long-term employee benefits other than pension plans 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, and the fair value of any related assets is deducted. The discount rate is the yield at the reporting date on high quality corporate bonds that have maturity dates approximating the terms of the Company's obligations. The calculation is performed using the projected unit credit method. Any actuarial gains and losses are recognised in profit or loss in the period in which they arise.

*Termination benefits*

Termination benefits are recognised as an expense when the Company is committed demonstrably, without realistic possibility of withdrawal, to a formal detailed plan to either terminate employment before the normal retirement date, or to provide termination benefits as a result of an offer made to encourage voluntary redundancy. Termination benefits for voluntary redundancies are recognised as an expense if the Company has made an offer of voluntary redundancy, it is probable that the offer will be accepted, and the number of acceptances can be estimated reliably. If benefits are payable more than 12 months after the reporting period, then they are discounted to their present value.

*Short-term employee benefits*

Short-term employee benefit obligations are measured on an undiscounted basis and are expensed as the related service is provided.

A liability is recognised for the amount expected to be paid under short-term cash bonus or profit-sharing plans 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.

**(I) 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.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

**(m) Revenue**

Revenue excludes value added taxes and is arrived at after deduction of trade discounts and volume rebates.

*Sale of goods*

Revenue is recognised in profit or loss when the significant risks and rewards of ownership have been transferred to the buyer. No revenue is recognised if there is continuing management involvement with the goods or there are significant uncertainties regarding recovery of the consideration due, associated costs or the probable return of goods.

*Dividend income*

Dividend income is recognised in profit or loss on the date the Company's right to receive payments is established.

*Interest and other income*

Interest and other income are recognised in profit or loss as it accrues.

**(n) Finance costs**

Finance costs comprise interest expense on borrowings that are recognised in profit or loss.

Borrowing costs that are not directly attributable to the acquisition, construction or production of a qualifying asset are recognised in profit or loss using the effective interest method.

**(o) Lease payments**

Payments made under operating leases 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.

**(p) 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.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

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; and differences relating to investments in subsidiaries and jointly-controlled entities to the extent that it is probable that they will not reverse in the foreseeable future.

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.

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. 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.

**(q) 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.

**(r) Segment reporting**

Segment results that are reported to the chief operating decision maker include items directly attributable to a segment.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 5 Related parties

For the purposes of these financial statements, parties are considered to be related to the Company if the Company has the ability, directly or indirectly, to control or jointly control the party or exercise significant influence over the party in making financial and operating decisions, or vice versa, or where the Company and the party are subject to common control or common significant influence. Related parties may be individuals or other entities.

Relationship with associate as described in note 10 to the financial statements. Relationship with key management and other related parties with whom the Company carried out transactions were as follows:

Name of entities	Country of incorporation/ nationality	Nature of relationships
POSCO	South Korea	Parent company, 84.9% shareholding
NS - Thainox Auto Co., Ltd.	Thailand	Associate, 49% shareholding, and common management
Daewoo Corporation International Co., Ltd.	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 America Corporation	United states of America	Related company with the parent company
POSCO Group University	South Korea	Related company with the parent company
POSCO Research Institute	South Korea	Related company with the parent company
POSCO Vietnam Co., Ltd.	Vietnam	Related company with the parent company
POSCO VST Co., Ltd.	Vietnam	Related company with the parent company
POSCO South Asia Co., Ltd.	Thailand	Related company with the parent company
POSTECH Venture Capital Co., Ltd.	South Korea	Related company with the parent company
Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation	Japan	Direct minority shareholders and direct shareholders of the associated company
Nippon Steel Trading Ltd.	Japan	Related company with related company
Nippon Steel Trading (Thailand) Co., Ltd.	Thailand	Related company with related company
Sumitomo Corporation (Japan)	Japan	Related company with related company
Sumitomo Corporation Thailand Company Limited	Thailand	Related company with related company
Key management personnel	Thailand	Persons having authority and responsibility for planning directing and controlling the activities of the entity, directly or indirectly, including and director (whether executive or otherwise) wof the Company.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

The pricing policies for particular types of transactions are explained further below:

Transactions	Pricing policies
Sale of goods	Market price
Sale of scrap	Market price
Purchase of raw materials	Market price
Purchase of property, plant and equipment	Mutual agreed rate
Sales commission	Mutual agreed rate
Communication expense	Mutual agreed rate
Technical assistance expense	Mutual agreed rate
Consulting expense	Mutual contract agreed rate
Management remuneration	Approve from resolution of the annual general meeting of shareholders, mutual agreed fee

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	
	2013	2012	2013	2012
<b>Year ended 31 December</b>	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Parent</b>				
Sale of goods	302,057	453,871	302,057	453,871
Purchase of raw materials	2,426,420	151,444	2,426,420	151,444
<b>Associate</b>				
Sale of goods	503,820	706,736	503,820	706,736
<b>Key management personnel</b>				
Key management personnel compensation	74,118	63,622	74,118	63,622
<b>Other related parties</b>				
Sales of goods	1,347,411	1,395,697	1,347,411	1,395,697
Sales of scrap	7,200	58,648	7,200	58,648
Purchase of raw materials	6,334,192	10,230,656	6,334,192	10,230,656
Purchase of equipments	-	94,564	-	94,564
Sales commission	-	24	-	24
Communication expense	25,605	1,410	25,605	1,410
Technical assistance expense	1,407	1,962	1,407	1,962
Consulting expense	64	-	64	-
Training expense	36	-	36	-

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

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

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
<i>Trade accounts receivable - related parties</i>	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Parent	-	18,058	-	18,058
Associate	88,272	145,279	88,272	145,279
Other related parties	184,318	64,501	184,318	64,501
<b>Total</b>	<b>272,590</b>	<b>227,838</b>	<b>272,590</b>	<b>227,838</b>

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
<i>Trade accounts payable - related parties</i>	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Parent	1,116,621	127,587	1,116,621	127,587
Other related parties	1,744,023	3,066,572	1,744,023	3,066,572
<b>Total</b>	<b>2,860,644</b>	<b>3,194,159</b>	<b>2,860,644</b>	<b>3,194,159</b>

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
<i>Other payables - related parties For purchase of assets</i>	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Other related parties	-	94,621	-	94,621
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>94,621</b>	<b>-</b>	<b>94,621</b>

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
<i>Accrued expenses - related parties</i>	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Other related parties	169	279	169	279
<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>279</b>	<b>169</b>	<b>279</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
<i>Other payables - related parties</i>	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Other related parties	2,051	-	2,051	-
<b>Total</b>	<b>2,051</b>	<b>-</b>	<b>2,051</b>	<b>-</b>

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
<i>Significant agreements with related parties</i>	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Purchase orders for goods and supplies				
- USD	1,743,079	266,095	1,743,079	266,095
<b>Total purchase orders</b>	<b>1,743,079</b>	<b>266,095</b>	<b>1,743,079</b>	<b>266,095</b>

***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.

***Supply and distribution agreement***

The Company entered into the supply and distribution agreement dated 24 January 2007 with POSCO (the parent company), with important conditions as follows:

***Hot-rolled coils***

- The Company agreed to purchase up to 80 percent of its total annual purchase volume of hot bands, excluding 409 L products and 200 series provided the price of hot rolled coils is favorable to the Company.
- The agreement shall have an initial term of 3 years, and shall be automatically renewed for successive 3 year terms unless otherwise terminated by either party.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

**Cold-rolled coils**

- The parent company will act as the distribution agent for the Company's cold-rolled products, the volume of which shall be determined on the basis of 40% of the total volume of the hot bands purchased from the parent company by the Company.
- The distribution agreement, which will cover customers in any markets outside of Thailand, shall have an initial term of 3 years and shall be automatically renewed for successive 3 years terms unless otherwise terminated by either party.
- The export price of the cold-rolled products - every month the Company will notify the minimum export price by grade, thickness and country.

## 6 Cash and cash equivalents

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Cash on hand	206	175	206	175
Cash at banks - current accounts	(21,237)	(8,057)	(21,237)	(8,057)
Cash at banks - savings accounts	531,863	740,857	531,863	740,857
Cash at banks - savings accounts (Private funds)	302	898	302	898
Highly liquid short-term investments	-	240,000	-	240,000
<b>Total</b>	<b>511,134</b>	<b>973,873</b>	<b>511,134</b>	<b>973,873</b>

The currency denomination of cash and cash equivalents as at 31 December was as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Thai Baht (THB)	477,389	822,766	477,389	822,766
United States Dollars (USD)	33,745	151,107	33,745	151,107
<b>Total</b>	<b>511,134</b>	<b>973,873</b>	<b>511,134</b>	<b>973,873</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 7 Other investments

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Current investments</b>				
Short-term deposits at financial institutions (Private funds)	-	350,000	-	350,000
Equity securities available for sale	130,015	319,990	130,015	319,990
Debt securities available for sale (Private funds)	907,833	750,410	907,833	750,410
<b>Total</b>	<b>1,037,848</b>	<b>1,420,400</b>	<b>1,037,848</b>	<b>1,420,400</b>
<b>Other long-term investments</b>				
Long-term deposits at financial institutions (Private funds)	120,000	120,000	120,000	120,000
Equity securities available for sale	51,184	54,836	51,184	54,836
<b>Total</b>	<b>171,184</b>	<b>174,836</b>	<b>171,184</b>	<b>174,836</b>

Short-term deposits at financial institutions have interest rates per annum of 3.1% to 3.5% at 31 December 2012.

Long-term deposits at financial institutions have interest rates per annum of 3.8 % to 4.0% at 31 December 2013 (2012: 3.8 % to 4.0 %).

Other investments of the Company as at 31 December 2013 and 2012 were denominated entirely in Thai Baht

In March 2012, the Company established private funds and engaged a local independent assets management company to manage cash balance of the Company. As at 31 December 2013, the private fund had net assets value amounting to Baht 1,030 million (2012: 1,230 million). Such private funds invested in short-term and long-term deposits at financial institutions, and debt securities which have high liquidity and rating as investment grade.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

Price quotations of marketable available-for-sale securities as at 31 December 2013 and 2012 were as follows:

Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements					
	2013		2012		
	Cost	Price quotation of marketable (Last execution price)	Fair value changes in available-for-sale securities	Price quotation of marketable (Last execution price)	Fair value changes in available-for-sale securities
<i>(in thousand Baht)</i>					
<b>Current</b>					
Equity securities available for sale	130,015	-	130,015	-	319,990
Debt securities available for sale (Private funds)	905,160	2,673	907,833	5,910	750,410
<b>Non current</b>					
Equity securities available for sale	18,318	32,866	51,184	36,517	54,836
	<b>1,053,493</b>	<b>35,539</b>	<b>1,089,032</b>	<b>42,427</b>	<b>1,125,236</b>

Other investments of the Company as at 31 December 2013 and 2012 were denominated entirely in Thai Baht.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 8 Trade accounts receivable

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	<i>Note</i>	2013	2012	2013	2012
<i>(in thousand Baht)</i>					
Related parties	5	272,590	227,838	272,590	227,838
Other parties		1,522,794	1,301,329	1,522,794	1,301,329
<b>Total</b>		<b>1,795,384</b>	<b>1,529,167</b>	<b>1,795,384</b>	<b>1,529,167</b>
Less allowance for doubtful accounts		(3,751)	(3,871)	(3,751)	(3,871)
<b>Net</b>		<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>	<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>
Reversal of allowance for doubtful account		120	120	120	120

Aging analyses for trade accounts receivable were as follows:

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		2013	2012	2013	2012
<i>(in thousand Baht)</i>					
<b>Related parties</b>					
Within credit terms		235,489	197,378	235,489	197,378
Overdue:					
Less than 3 months		27,705	30,460	27,705	30,460
3-6 months		6,405	-	6,405	-
6-12 months		2,991	-	2,991	-
		<b>272,590</b>	<b>227,838</b>	<b>272,590</b>	<b>227,838</b>
<b>Other parties</b>					
Within credit terms		945,445	1,024,828	945,445	1,024,828
Overdue:					
Less than 3 months		513,996	268,172	513,996	268,172
3-6 months		57,116	3,520	57,116	3,520
6-12 months		2,486	938	2,486	938
Over 12 months		3,751	3,871	3,751	3,871
		<b>1,522,794</b>	<b>1,301,329</b>	<b>1,522,794</b>	<b>1,301,329</b>
<i>Less allowance for doubtful accounts</i>		(3,751)	(3,871)	(3,751)	(3,871)
		<b>1,519,043</b>	<b>1,297,458</b>	<b>1,519,043</b>	<b>1,297,458</b>
<b>Net</b>		<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>	<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>

The normal credit terms granted by the Company ranges from 7 days to 90 days.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

The currency denomination of trade accounts receivable as at 31 December was as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Thai Baht (THB)	1,474,311	1,333,893	1,474,311	1,333,893
United States Dollars (USD)	303,753	181,081	303,753	181,081
Euro (EUR)	13,569	10,322	13,569	10,322
<b>Total</b>	<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>	<b>1,791,633</b>	<b>1,525,296</b>

## 9 Inventories

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Finished goods	1,322,125	1,098,433	1,322,125	1,098,433
Work in progress	1,256,441	1,597,946	1,256,441	1,597,946
Raw materials	368,557	208,780	368,557	208,780
Factory supplies	91,301	73,413	91,301	73,413
Goods in transit	565,347	871,458	565,347	871,458
<b>Total</b>	<b>3,603,771</b>	<b>3,850,030</b>	<b>3,603,771</b>	<b>3,850,030</b>
Less allowance for losses on decline in value of inventories	(8,294)	(22,259)	(8,294)	(22,259)
<b>Net</b>	<b>3,595,477</b>	<b>3,827,771</b>	<b>3,595,477</b>	<b>3,827,771</b>

Inventories recognised as an expense in 'cost of sales of goods':

- Cost	10,460,253	13,049,744	10,460,253	13,049,744
- Reversal of write-down	(13,965)	(335,485)	(13,965)	(335,485)
<b>Net</b>	<b>10,446,288</b>	<b>12,714,259</b>	<b>10,446,288</b>	<b>12,714,259</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 10 Investment in associate

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Associate</b>				
At 1 January	10,013	17,824	4,900	4,900
Share of loss of associate	(3,442)	(7,811)	-	-
<b>At 31 December</b>	<b>6,571</b>	<b>10,013</b>	<b>4,900</b>	<b>4,900</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

Investment in associate as at 31 December 2013 and 2012, and dividend income from the investment for the years then ended, were as follows:

Financial statements in which the equity method is applied/Separate financial statements									
Type of business	Country of incorporation	Ownership interest	Paid-up capital		Cost		Equity		Dividend income
		2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
(in thousand Baht)									
Associate									
NS-Thainox Auto Steel manufacturing Co., Ltd.	Thailand	49	49	10,000	10,000	4,900	4,900	6,571	10,013
<b>Total</b>						<b>4,900</b>	<b>4,900</b>	<b>6,571</b>	<b>10,013</b>

None of the Company's equity-accounted investee is publicly listed and consequently do not have published price quotations.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 11 Investment properties

	Financial statements in which the equity method is applied/ Separate financial statements	
	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>	
<b>Cost</b>		
At 1 January	60,863	60,863
Disposal	(60,863)	-
<b>At 31 December</b>	<b>-</b>	<b>60,863</b>
<b>Impairment losses</b>		
At 1 January	(2,590)	(2,590)
Reversal	2,590	-
<b>At 31 December</b>	<b>-</b>	<b>(2,590)</b>
<b>Net book value</b>		
At 1 January	<b>58,273</b>	<b>58,273</b>
<b>At 31 December</b>	<b>-</b>	<b>58,273</b>

In March 2013, the Company sold the investment property to other party Baht 65 million.

Investment properties as at 31 December 2012 were revalued by Thai Property Appraisal Lynn Phillips Company Limited, a firm of independent professional valuers, at open market values on an existing use basis. According to the appraisal report, the appraised value was Baht 58 million dated on 31 March 2011.

The investment property of the Company is land that the Company held for undetermined future use.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 12 Property, plant and equipment

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

	Land and land improvements	Factory and office buildings	Machinery and factory equipment	Office furniture, fixtures and equipment	Vehicles	Assets under construction and installation	Total
	(in thousand Baht)						
<b>Cost / revaluation</b>							
At 1 January 2012 — as reported	456,323	2,861,960	11,490,739	255,312	41,047	113,317	15,218,698
Impact of change in accounting policy	(35,610)	(426,000)	(1,828,046)	-	-	-	(2,289,656)
<b>Balance at 1 January 2012 - restated</b>	<b>420,713</b>	<b>2,435,960</b>	<b>9,662,693</b>	<b>255,312</b>	<b>41,047</b>	<b>113,317</b>	<b>12,929,042</b>
Additions	41,642	2,217	3,146	98,509	-	197,585	343,099
Transfers	17,918	10,259	70,043	1,609	-	(99,829)	-
Disposals	-	-	(157,489)	(577)	(6,079)	(19,918)	(184,063)
<b>At 31 December 2012 and</b>							
<b>1 January 2013 - restated</b>	<b>480,273</b>	<b>2,448,436</b>	<b>9,578,393</b>	<b>354,853</b>	<b>34,968</b>	<b>191,155</b>	<b>13,088,078</b>
Additions	41,642	109,870	72,774	20,169	-	105,367	349,822
Transfers	-	-	62,027	-	-	(62,027)	-
Disposals	-	-	(204,767)	-	(627)	-	(205,394)
<b>At 31 December 2013</b>	<b>521,915</b>	<b>2,558,306</b>	<b>9,508,427</b>	<b>375,022</b>	<b>34,341</b>	<b>234,495</b>	<b>13,232,506</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

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

	Land and land improvements	Factory and office buildings	Machinery and factory equipment	Office furniture, fixtures and equipment	Vehicles	Assets under construction and installation	Total
<i>(in thousand Baht)</i>							
<b>Depreciation and impairment loss</b>							
At 1 January 2012 — as reported	(88,217)	(1,656,387)	(6,354,108)	(238,869)	(30,519)	-	(8,368,100)
Impact of change in accounting policy	-	50,480	362,918	-	-	-	413,398
<b>Balance at 1 January 2012 – restated</b>	<b>(88,217)</b>	<b>(1,605,907)</b>	<b>(5,991,190)</b>	<b>(238,869)</b>	<b>(30,519)</b>	<b>-</b>	<b>(7,954,702)</b>
Depreciation charge for the year	(2,527)	(81,911)	(341,523)	(6,761)	(1,838)	-	(434,560)
Reversal of impairment losses	-	-	93,589	-	-	-	93,589
Disposals	-	-	-	484	3,257	-	3,741
<b>At 31 December 2012 and 1 January 2013 – restated</b>	<b>(90,744)</b>	<b>(1,687,818)</b>	<b>(6,239,124)</b>	<b>(245,146)</b>	<b>(29,100)</b>	<b>-</b>	<b>(8,291,932)</b>
Depreciation charge for the year	-	(73,180)	(314,210)	(22,030)	(1,756)	-	(411,176)
Reversal of impairment losses	-	-	143,509	-	-	-	143,509
Disposals	-	-	2,723	-	627	-	3,350
<b>At 31 December 2013</b>	<b>(90,744)</b>	<b>(1,760,998)</b>	<b>(6,407,102)</b>	<b>(267,176)</b>	<b>(30,229)</b>	<b>-</b>	<b>(8,556,249)</b>
<b>Net book value</b>							
At 1 January 2012 – restated	332,496	830,053	3,671,503	16,443	10,528	113,317	4,974,340
At 31 December 2012 and 1 January 2013 – restated	389,529	760,618	3,339,269	109,707	5,868	191,155	4,796,146
<b>At 31 December 2013</b>	<b>431,171</b>	<b>797,308</b>	<b>3,101,325</b>	<b>107,846</b>	<b>4,112</b>	<b>234,495</b>	<b>4,676,257</b>

The gross amount of the Company's fully depreciated plant and equipment that was still in use as at 31 December 2013 amounted to Baht 5,297million  
(2012: Baht 538.6 million).

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 13 Interest-bearing liabilities

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Current</b>				
Short-term loans from financial institutions - unsecured	246,459	-	246,459	-
Current portion of long-term loans from financial institutions - unsecured	80,123	59,474	80,123	59,474
<b>Total current</b>	<b>326,582</b>	<b>59,474</b>	<b>326,582</b>	<b>59,474</b>
<b>Non-current</b>				
Long-term loans from financial institutions - unsecured	38,992	119,329	38,992	119,329
<b>Total non-current</b>	<b>38,992</b>	<b>119,329</b>	<b>38,992</b>	<b>119,329</b>

The periods to maturity of long-term loans from financial institutions, as at 31 December were as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Within one year	326,582	59,474	326,582	59,474
After one year but within five years	38,992	119,329	38,992	119,329
<b>Total</b>	<b>365,574</b>	<b>178,803</b>	<b>365,574</b>	<b>178,803</b>

As at 31 December 2013, the short-term loans from financial institutions bear fixed interest at 1.38% per annum.

As at 31 December 2013, the long-term loans from financial institutions bear fixed interest rate at 4.12% (2012: 4.12%). Principal and interests are repayable every 6 months. The last installment is payable in June 2015.

The Company must comply with specific covenants such as maintain the financial ratio.

As at 31 December 2013, the Company had unused credit facilities from financial institutions amounting to Baht 2,623 million (31 December 2012: Baht 1,175 million).

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

The currency denomination of interest-bearing liabilities as at 31 December was as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
United States Dollars (USD)	246,459	-	246,459	-
Euro (EUR)	119,115	178,803	119,115	178,803
<b>Total</b>	<b>365,574</b>	<b>178,803</b>	<b>365,574</b>	<b>178,803</b>

## 14 Trade accounts payable and notes payable

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	<b>Note</b>	2013	2012	2013	2012
		<i>(in thousand Baht)</i>			
Related parties	<b>5</b>	2,860,644	3,194,159	2,860,644	3,194,159
Other parties		125,629	714,103	125,629	714,103
<b>Total</b>		<b>2,986,273</b>	<b>3,908,262</b>	<b>2,986,273</b>	<b>3,908,262</b>

The currency denomination of trade accounts payable as at 31 December was as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Thai Baht (THB)	125,104	80,473	125,104	80,473
United States Dollars (USD)	2,855,129	3,822,542	2,855,129	3,822,542
Euro (EUR)	6,040	5,247	6,040	5,247
<b>Total</b>	<b>2,986,273</b>	<b>3,908,262</b>	<b>2,986,273</b>	<b>3,908,262</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 15 Deferred tax

Deferred tax assets and liabilities as at 31 December were as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied			
	Assets		Liabilities	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Net deferred tax liabilities</b>	-	-	<b>(111,954)</b>	<b>(80,709)</b>

	Separate financial statements			
	Assets		Liabilities	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Net deferred tax liabilities</b>	-	-	<b>(111,954)</b>	<b>(80,709)</b>

Movements in total deferred tax liabilities during the year were as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied			
	At 1 January 2013	Charged/(Credited) to:		At 31December 2013
		Profit or loss	Other comprehensive income	
	(in thousand Baht)			
<i>Deferred tax liabilities</i>				
Property, plant and equipment				
Difference in useful life	72,224	30,036	-	102,260
Current investments				
Change in fair value	1,182	-	(647)	535
Other long-term investments				
Change in fair value	7,303	-	(730)	6,573
Forward exchange contracts				
Change in fair value	-	2,586	-	2,586
<b>Total</b>	<b>80,709</b>	<b>32,622</b>	<b>(1,377)</b>	<b>111,954</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

Financial statements in which the equity method is applied				
	At 1 January 2012	Charged/(Credited) to:		At 31 December 2012
		Profit or loss	Other comprehensive income	
(in thousand Baht)				
<i>Deferred tax liabilities</i>				
Property, plant and equipment				
Difference in useful life	48,804	23,420	-	72,224
Current investments				
Change in fair value	-	-	1,182	1,182
Other long-term investments				
Change in fair value	-	-	7,303	7,303
<b>Total</b>	<b>48,804</b>	<b>23,420</b>	<b>8,485</b>	<b>80,709</b>

Separate financial statements				
		Charged/(Credited) to:		
	At 1 January 2012	Profit or loss	Other comprehensive income	At 31 December 2012
(in thousand Baht)				
Deferred tax liabilities				
Property, plant and equipment				
Difference in useful life	72,224	30,036	-	102,260
Current investments				
Change in fair value	1,182	-	(647)	535
Other long-term investments				
Change in fair value	7,303	-	(730)	6,573
Forward exchange contracts				
Change in fair value	-	2,586	-	2,586
Total	80,709	32,622	(1,377)	111,954

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

Separate financial statements				
		Charged/(Credited) to:		
	At 1 January 2012	Profit or loss	Other comprehensive income	At 31 December 2012
(in thousand Baht)				
Deferred tax liabilities				
Property, plant and equipment				
Difference in useful life	48,804	23,420	-	72,224
Current investments				
Change in fair value	-	-	1,182	1,182
Other long-term investments				
Change in fair value	-	-	7,303	7,303
<b>Total</b>	<b>48,804</b>	<b>23,420</b>	<b>8,485</b>	<b>80,709</b>

Deferred tax assets arising from temporary differences and unused tax losses that have not been recognised in the financial statements as at 31 December 2013 and 2012 were as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
<i>(in thousand Baht)</i>				
Accounts receivable	750	774	750	774
Inventories	1,659	4,452	1,659	4,452
Property plant and equipment	19,708	48,408	19,708	48,408
Intangible assets	4,629	9,428	4,629	9,428
Employee benefit obligations	17,665	16,248	17,665	16,248
Tax losses	502,236	382,533	502,236	382,533
<b>Total</b>	<b>546,647</b>	<b>461,843</b>	<b>546,647</b>	<b>461,843</b>

The tax losses expire in 2014 to 2018. The deductible temporary differences do not expire under current tax legislation. Deferred tax assets have not been recognised in respect of these items because it is not probable that future taxable profit will be available against which the Company can utilise the benefits therefrom.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 16 Employee benefit obligations

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Statement of financial position obligations for:</b>				
Post-employment benefits	68,104	63,075	68,104	63,075
Other long-term employee benefits	20,223	18,166	20,223	18,166
<b>Total</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
Year ended 31 December	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Statement of comprehensive income:</b>				
<b>Recognised in profit or loss:</b>				
Post-employment benefits	5,030	4,818	5,030	4,818
Other long-term employee benefits	2,056	2,072	2,056	2,072
<b>Total</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>

*An unfunded plan based on Thai labour law*

The Company operate defined benefit plans 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 statement of financial position obligation was determined as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Present value of unfunded obligations	88,327	81,241	88,327	81,241
<b>Statement of financial position obligation</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

Movement in the present value of the defined benefit obligations:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Defined benefit obligations at 1 January	81,241	74,351	81,241	74,351
Current service costs and interest	7,086	6,890	7,086	6,890
<b>Defined benefit obligations at 31 December</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>	<b>88,327</b>	<b>81,241</b>

Expense recognised in profit or loss:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Current service costs	4,690	4,654	4,690	4,654
Interest on obligation	2,396	2,236	2,396	2,236
<b>Total</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>

The expense is recognised in the following line items in the statement of comprehensive income:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Cost of sales	4,329	4,587	4,329	4,587
Administrative expenses	2,757	2,303	2,757	2,303
<b>Total</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>	<b>7,086</b>	<b>6,890</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

Principal actuarial assumptions at the reporting date (expressed as weighted averages):

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	%			
Discount rate	3.5	4	3.5	4
Future salary increases	5	5	5	5

Assumptions regarding future mortality are based on published statistics and mortality tables.

## 17 Share capital

	Par value	2013		2012	
	per share	Number	Amount	Number	Amount
	(in Baht)	(million shares / million Baht)			
<i>Authorised</i>					
At 1 January					
- ordinary shares	1	7,796	7,796	7,796	7,796
At 31 December					
- ordinary shares	1	7,796	7,796	7,796	7,796
<i>Issued and paid-up</i>					
At 1 January					
- ordinary shares	1	7,796	7,796	7,796	7,796
At 31 December					
- ordinary shares	1	7,796	7,796	7,796	7,796

**share premium**

Section 51 of the Public Companies Act B.E. 2535 requires companies to set aside share subscription monies received in excess of the par value of the shares issued to a reserve account ("share premium"). Share premium is not available for dividend distribution.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 18 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.

*Other components of equity***Fair value changes in available-for-sale investments**

The fair value change in available-for-sale investments account within equity comprises the cumulative net change in the fair value of available-for-sale investments until the investments are derecognised or impaired.

## 19 Segment information

Segment information is based on the Company's management and internal financial reporting structure which is regularly reviewed by the Company's Chief Operating Decision Maker in order to assess each segment's performance and to allocate resources to those segments.

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012 (Restated)	2013	2012 (Restated)
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b><i>Segment revenue</i></b>				
Local	7,462,536	9,019,202	7,462,536	9,019,202
Export	3,200,543	3,931,280	3,200,543	3,931,280
<b>Total</b>	<b>10,663,079</b>	<b>12,950,482</b>	<b>10,663,079</b>	<b>12,950,482</b>
<b><i>Segment results</i></b>				
Local	327,721	270,624	327,721	270,624
Export	(110,931)	(34,401)	(110,931)	(34,401)
<b>Total</b>	<b>216,790</b>	<b>236,223</b>	<b>216,790</b>	<b>236,223</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

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

The Company had a negative gross margin from export sales for the year ended 31 December 2013 due to competitive pressure in the international market causing the Company to sell products at prices lower than cost for some items.

**Major customer**

Revenues from one customer approximately Baht 1,066 million (2012: Baht 1,320 million) of the Company's total revenues.

## 20 Selling expenses

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Transportation expense	144,520	198,390	144,520	198,390
Commission expense	6,694	15,618	6,694	15,618
Advertisement expense	4,979	2,275	4,979	2,275
Others	13,024	8,892	13,024	8,892
<b>Total</b>	<b>169,217</b>	<b>225,175</b>	<b>169,217</b>	<b>225,175</b>

## 21 Administrative expenses

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
Personnel expense	112,003	89,753	112,003	89,753
Professional fee expense	18,348	20,311	18,348	20,311
Depreciation and amortisation expense	19,317	6,881	19,317	6,881
Rental expense	7,198	7,556	7,198	7,556
Others	56,732	43,458	56,732	43,458
<b>Total</b>	<b>213,598</b>	<b>167,959</b>	<b>213,598</b>	<b>167,959</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 22 Employee benefit expense

	Note	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		2013	2012	2013	2012
<i>(in thousand Baht)</i>					
Wages and salaries		373,583	331,275	373,583	331,275
Defined benefit plans	16	7,086	6,890	7,086	6,890
Contributions to provident funds		7,909	7,864	7,909	7,864
<b>Total</b>		<b>388,578</b>	<b>346,029</b>	<b>388,578</b>	<b>346,029</b>

*Defined benefit plans*

Details of the defined benefit plans are given in note 16 to the financial statements.

*Defined contribution plans*

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

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 23 Expenses 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	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b><i>Included in cost of sales of goods:</i></b>				
Changes in inventories of finished goods and work in progress	(117,812)	(422,134)	(117,812)	(422,134)
Raw materials and consumables used	10,313,362	12,547,358	10,313,362	12,547,358
Reversal of loss on decline in value of inventory	(13,965)	(335,485)	(13,965)	(335,485)
Depreciation of property, plant and equipment	561,353	434,560	561,353	434,560
Personnel expense	199,536	190,012	199,536	190,012
Reversal of loss on impairment of property, plant and equipment	(76,488)	(93,589)	(76,488)	(93,589)
<b><i>Included in selling expenses:</i></b>				
Transportation expense	144,520	198,390	144,520	198,390
Commission expense	6,694	15,618	6,694	15,618
<b><i>Included in administrative expenses:</i></b>				
Personnel expense	112,003	89,753	112,003	89,753
Depreciation of property, plant and equipment	19,317	6,881	19,317	6,881

## 24 Income tax expense

***Income tax recognised in profit or loss***

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	Note	2013	2012	2013	2012
		<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Deferred tax expense</b>	<b>15</b>				
Movements in temporary differences		32,622	23,420	32,622	23,420
<b>Total income tax expense</b>		<b>32,622</b>	<b>23,420</b>	<b>32,622</b>	<b>23,420</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

*Income tax recognised in other comprehensive income*

Financial statements in which the equity method is applied						
	2013			2012		
	Before tax	Tax expense	Net of tax	Before tax	Tax (expense) benefit	Net of tax
	<i>(in thousand Baht)</i>					
Available-for-sale financial assets	6,888	(1,377)	5,511	(42,427)	8,485	(33,942)
<b>Total</b>	<b>6,888</b>	<b>(1,377)</b>	<b>5,511</b>	<b>(42,427)</b>	<b>8,485</b>	<b>(33,942)</b>

Separate financial statements						
	2013			2012		
	Before tax	Tax expense	Net of tax	Before tax	Tax (expense) benefit	Net of tax
	<i>(in thousand Baht)</i>					
Available-for-sale financial assets	6,888	(1,377)	5,511	(42,427)	8,485	(33,942)
<b>Total</b>	<b>6,888</b>	<b>(1,377)</b>	<b>5,511</b>	<b>(42,427)</b>	<b>8,485</b>	<b>(33,942)</b>

*Reconciliation of effective tax rate*

Financial statements in which the equity method is applied				
	2013		2012	
	Rate		Rate	
	(%)	<i>(in thousand Baht)</i>	(%)	<i>(in thousand Baht)</i>
Loss before income tax expense		(285,775)		(23,309)
Income tax using the Thai corporation tax rate	20	(57,155)	20	(4,661)
Income tax reduction - deferred		-		13,377
Expenses not deductible for tax purposes		4,973		5,829
Current year losses for which no deferred tax asset was recognised		119,703		111,434
Unrecognised other deferred tax assets during the year		(34,899)		(102,559)
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>32,622</b>	<b>101</b>	<b>23,420</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

	Separate financial statements			
	2013		2012	
	Rate		Rate	
	(%)	(in thousand Baht)	(%)	(in thousand Baht)
Loss before income tax expense		(282,333)		(15,497)
Income tax using the Thai corporation tax rate	20	(56,467)	20	(3,099)
Income tax reduction - deferred		-		13,377
Expenses not deductible for tax purposes		4,973		5,829
Current year losses for which no deferred tax asset was recognised		119,015		109,872
Unrecognised other deferred tax assets during the year		(34,899)		(102,559)
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>32,622</b>	<b>151</b>	<b>23,420</b>

*Income tax reduction*

Royal Decree No. 530 B.E. 2554 dated 21 December 2011 grants a reduction in the corporate income tax rate for the three accounting periods 2012, 2013 and 2014; from 30% to 23% for the accounting period 2012 which begins on or after 1 January 2012 and to 20% for the following two accounting periods 2013 and 2014 which begin on or after 1 January 2013 and 2014, respectively.

It is understood that the Government will proceed to amend the law in order to maintain the corporate income tax rate at not higher than 20% for the accounting period 2015 which begins on or after 1 January 2015 and onwards in order to give full effect to the Cabinet resolution dated 11 October 2011 to increase Thailand's tax competitiveness.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 25 Loss per share

The calculations of basic loss per share for the years ended 31 December 2013 and 2012 were based on the loss for the years attributable to ordinary shareholders of the Company and the number of ordinary shares outstanding during the years as follows:

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012 (Restated)	2013	2012 (Restated)
	<i>(in thousand Baht/thousand shares)</i>			
Loss for the year attributable to equity holders of the Company	(318,397)	(46,729)	(314,955)	(38,918)
Number of ordinary shares outstanding	7,795,709	7,795,709	7,795,709	7,795,709
<b>Loss per share (in Baht)</b>	<b>(0.04)</b>	<b>(0.01)</b>	<b>(0.04)</b>	<b>-</b>

## 26 Financial instruments

*Financial risk management policies*

The Company is exposed to normal business risks from changes in market interest rates and currency exchange rates and from non-performance of contractual obligations by counterparties. The Company does not hold or issue derivative financial instruments for speculative or trading purposes.

Risk management is integral to the whole business of the Company. The Company has a system of controls in place to create an acceptable balance between the cost of risks occurring and the cost of managing the risks. The management continually monitors the Company's risk management process to ensure that an appropriate balance between risk and control is achieved.

*Capital management*

The Board of Directors' policy is to maintain and assure the abilities for operating as going concern and the proper financial structure. The Board monitors the debt to equity ratio in the financial statements as to conform to loan covenant.

*Interest rate risk*

Interest rate risk is the risk that future movements in market interest rates will affect the results of the Company's operations and its cash flows because loan interest rates are mainly fixed. The Company is primarily exposed to interest rate risk from its borrowings (Note 15). The Company mitigates this risk by ensuring that the majority of its borrowings are at fixed interest rates.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

*Foreign currency risk*

At 31 December, the Company was 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	
	Note	2013	2012	2013	2012
<i>(in thousand Baht)</i>					
<b>United States Dollars</b>					
Cash and cash equivalents	6	33,745	151,107	33,745	151,107
Trade accounts receivable	8	303,753	181,081	303,753	181,081
Short-term loans from financial institutions	13	(246,459)	-	(246,459)	-
Trade accounts payable	14	(2,855,129)	(3,822,542)	(2,855,129)	(3,822,542)
Other payables		(2,074)	(94,621)	(2,074)	(94,621)
<b>Gross statement of financial position exposure</b>		<b>(2,766,164)</b>	<b>(3,584,975)</b>	<b>(2,766,164)</b>	<b>(3,584,975)</b>
Currency forwards		971,057	-	971,057	-
<b>Net exposure</b>		<b>(1,795,107)</b>	<b>(3,584,975)</b>	<b>(1,795,107)</b>	<b>(3,584,975)</b>

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	Note	2013	2012	2013	2012
<i>(in thousand Baht)</i>					
<b>Euro</b>					
Trade accounts receivable	8	13,569	10,322	13,569	10,322
Long-term loans from financial institutions	13	(119,115)	(178,803)	(119,115)	(178,803)
Trade accounts payable	14	(6,040)	(5,247)	(6,040)	(5,247)
<b>Gross statement of financial position exposure</b>		<b>(111,586)</b>	<b>(173,728)</b>	<b>(111,586)</b>	<b>(173,728)</b>
Currency forwards		-	-	-	-
<b>Net exposure</b>		<b>(111,586)</b>	<b>(173,728)</b>	<b>(111,586)</b>	<b>(173,728)</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

***Credit risk***

Credit risk is the potential financial loss resulting from the failure of a customer or counterparty to settle its financial and contractual obligations to the Company as and when they fall due.

Management has a credit policy in place and the exposure to credit risk is monitored on an ongoing basis. Credit evaluations are performed on all customers requiring credit over a certain amount. At the reporting date there were no significant concentrations of credit risk. The maximum exposure to credit risk is represented by the carrying amount of each financial asset in the statement of financial position. However, due to the large number of parties comprising the Company's customer base, Management does not anticipate material losses from its debt collection.

***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.

***Determination of fair values***

A number of the Company's accounting policies and disclosures require the determination of fair value, for both financial and non-financial assets and liabilities. The fair value is the amount for which an asset could be exchanged, or a liability settled, between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction. Fair values have been determined for measurement and/or disclosure purposes based on the following methods. When applicable, further information about the assumptions made in determining fair values is disclosed in the notes specific to that asset or liability.

The fair value of cash and cash equivalents, trade and other short-term receivables and trade and other accounts payable is taken to approximate the carrying value due to the relatively short-term maturity of these financial instruments.

The fair value of investments in equity securities, which are available for sales, is determined by reference to their quoted bid price at the reporting date.

The fair value of long term loans carrying a fixed rate, which is considered to be market rate, is taken to approximate their fair values.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 27 Commitments with non-related parties

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Capital commitments</b>				
Contracted but not provided for:				
Buildings	18,700	18,700	18,700	18,700
<b>Total</b>	<b>18,700</b>	<b>18,700</b>	<b>18,700</b>	<b>18,700</b>

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Non-cancellable operating lease commitments</b>				
Within one year	8,072	8,796	8,072	8,796
After one year but within five years	10,963	494	10,963	494
<b>Total</b>	<b>19,035</b>	<b>9,290</b>	<b>19,035</b>	<b>9,290</b>

The Company had lease agreements with non-related parties covering office premises including facilities for periods of 3 years which will terminate in 2014.

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
	<i>(in thousand Baht)</i>			
<b>Other commitments</b>				
Bank guarantees	1,670	1,670	1,670	1,670
Purchase orders for goods and supplies				
- THB	246,831	61,654	246,831	61,654
- USD	16,323	-	16,323	-
- EUR	107,103	108	107,103	108
<b>Total purchase orders</b>	<b>370,257</b>	<b>61,762</b>	<b>370,257</b>	<b>61,762</b>

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

The Company had unused letters of credit for goods and supplies in USD as at 31 December 2013 of Baht 2,595 million. (2012: Baht 1,175 million)

### *Significant agreements*

#### *Reinstated agency agreement*

The Company had entered into an agreement with Arcelor Stainless International, a company incorporated under the laws of France, whereby the latter will provide exclusive representation to promote the sales of the Company's products all over the world, excluding Japan and Thailand. In consideration thereof, the Company commits to pay commission at the rates specified in the agreement based on the free on board (FOB) value of the products. The agreement was effective on 19 March 2004 for an indefinite period of time. Either party may terminate the agreement at any time by giving a 1 year written advance notice to the other party.

The Company is negotiating and finalizing the revised terms for a non-exclusive contract which is already being applied with mutual consent.

#### *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.

## 28 Thai Financial Reporting Standards (TFRS) not yet adopted

The Company has not adopted the new and revised TFRS that have been issued but are not yet effective. Those new and revised TFRS that are applicable to the Company's operations, which become effective for annual financial periods beginning on or after 1 January in the year indicated in the following table, are as follows:

TFRS	Topic
TAS 12 (revised 2012)	Income Taxes
TFRIC 1	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 10	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 17	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 18	Transfers of Assets from Customers
TIC 15	Operating Leases-Incentives
TIC 27	Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease

Management expects to adopt and apply these new and revised TFRS in accordance with the FAP's announcement and has made a preliminary assessment of the potential initial impact on the Company's financial statements of these new and revised TFRS and expects that there will be no material impact on the financial statements in the period of initial application.

## NOTE TO THE FINANCIAL STATEMENTS

## 29 Reclassification of accounts

Certain accounts in the 2012 financial statements have been reclassified to conform to the presentation in the 2013 financial statements as follows;

	2012					
	Financial statements in which the equity method is applied			Separate financial statements		
	Before reclass.	Reclass.	After reclass.	Before reclass.	Reclass.	After reclass.
<i>(in thousand Baht)</i>						
<b>Statement of financial position</b>						
Cash and cash equivalents	1,292,965	(319,092)	973,873	1,292,965	(319,092)	973,873
Current investments	1,237,979	182,421	1,420,400	1,237,979	182,421	1,420,400
Other current assets	2,621	17,312	19,933	2,621	17,312	19,933
Other long-term investments	54,836	120,000	174,836	54,836	120,000	174,836
Other current liabilities	(13,113)	(641)	(13,754)	(13,113)	(641)	(13,754)
<b>Statement of comprehensive income</b>						
Other income	(24,510)	5,910	(18,600)	(24,510)	5,910	(18,600)
Administrative expenses	130,923	37,036	167,959	130,923	37,036	167,959
Key management personnel compensation	100,658	(37,036)	63,622	100,658	(37,036)	63,622
Net change in fair value of available-for-sale investments	(36,517)	(5,910)	(42,427)	(36,517)	(5,910)	(42,427)
		-			-	

The reclassifications have been made because, in the opinion of management, the new classification is more appropriate to the Company's business.





บริษัท โพสโก-ไทยนิคซ์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ :

ชั้น 31 ยูนิต 3101-3 อาคารซีอาร์ซีทาวเวอร์  
87/2 ออลซีซั่นสเพลส ถนนวิภาวดี แสงชูบพิณ  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330  
โทรศัพท์: +66 (0) 2250 7622-32  
โทรสาร: +66 (0) 2250 7633

POSCO-Thainox Public Company Limited

(Head office)

31 Floor Unit 3101-3 CRC Tower,  
All Seasons Place,  
87/2 Wireless Road Lumpini  
Phatumwan Bangkok 10330  
Tel: +66 (0) 2250 7622-32  
Fax: +66 (0) 2250 7633

ที่ตั้งโรงงาน

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

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  
Tel: +66 (0) 38 454 141-3 Fax: +66 (0) 38 454 179