

สารสนเทศ

กรณีบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)

ประสงค์จะขายหุ้นสามัญบางส่วนของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด

1 วัน เดือน ปีที่จะเกิดรายการ

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ("RICH" หรือ "บริษัท") ประสงค์จะขายหุ้นสามัญของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ("TNP") จำนวน 18,000,000 หุ้น ทั้งนี้ RICH จะเข้าทำรายการได้ภายหลังจากที่ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ RICH มีมติอนุมัติการเข้าทำรายการ และคาดว่าจะทำรายการให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2557

2 คู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง

ผู้ขาย บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)

ผู้ซื้อ (1) ดร. พศิน สืบทรัพย์อนันต์ (2) นายฐิติ กิตติพัฒนานนท์ และ (3) นางสาวเดือนดารา ลิ้มธนากุล

(เอกสารประวัติผู้ซื้อหุ้นสามัญของ TNP ปรากฏตามเอกสารแนบ)

ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย

ผู้ซื้อไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับผู้ขาย และไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันภายใต้ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ทำรายการที่เกี่ยวข้อง, ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เหตุผลที่ RICH ขายหุ้น TNP

1. เนื่องจากปัจจุบัน TNP ไม่สามารถกู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศได้ เพราะ TNP ได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมของ RICH กับสถาบันการเงิน นอกจากนี้ ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ TNP ยังจดจำนองเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมข้างต้นด้วย และ RICH ซึ่งเป็นบริษัทแม่อยู่ในระหว่างการปฏิบัติตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงิน 2 แห่ง จึงส่งผลให้ TNP มีปัญหาด้านสภาพคล่อง และไม่สามารถรับงานเพิ่มเติมได้อย่างเต็มที่ อีกทั้งอาจทำให้มูลค่าของ TNP ลดลงไป หากปัญหาทางการเงินยังดำรงในลักษณะนี้ต่อไป

2. RICH ได้มีสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ซึ่งหาก RICH ชำระหนี้ให้ตามข้อตกลงในสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้ RICH สามารถไถ่ถอนหลักประกันส่วนที่เป็นทรัพย์สินของ TNP ได้ และการขายหุ้น TNP ครั้งนี้ยังส่งผลให้ภาระดอกเบี้ยที่ RICH จะต้องจ่ายให้แก่สถาบันการเงินนี้ลดลง

3. การทำรายการนี้จะส่งผลให้ RICH มีกำไรจากการขายหุ้นส่วนหนึ่งออกไป ซึ่งดีกว่าการถือหุ้นทั้งหมดใน TNP ต่อไป และอาจทำให้ TNP มีการด้อยค่าลงไป

ทั้งนี้ กรณีที่ RICH ยังคงถือไว้บางส่วน เนื่องจาก RICH ได้พิจารณาจากความจำเป็นในการใช้เงิน และมูลค่าที่จะต้องนำไปชำระหนี้ให้แก่สถาบันการเงินตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ฉบับล่าสุดกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อลดภาระการค้ำประกันและการปลดจำนองหลักประกันที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ TNP จึงทำให้ RICH ยังคงถือหุ้นใน TNP ในสัดส่วนร้อยละ 29.89

4. ผู้ซื้อเป็นบุคคลที่มีความสามารถทางด้านวิศวกรรม (โปรดพิจารณาคุณสมบัติของผู้ซื้อตามเอกสารแนบ) ซึ่งจะส่งผลดีในแง่การดำเนินงานของ TNP โดยตรง และจะส่งผลให้ผลประโยชน์ของการขาย TNP มีแนวโน้มที่ดีขึ้น

ทิศทางของ RICH กับ TNP บริษัทย่อย

หลังจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ RICH ได้อนุมัติให้เข้าทำรายการนี้แล้ว ทาง TNP จะมีการเรียกประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแต่งตั้งกรรมการชุดใหม่ต่อไป

3 ลักษณะโดยทั่วไปของรายการและขนาดของรายการ

RICH ประสงค์จะขายหุ้นสามัญของ TNP จำนวน 18,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 66.42 ของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว ทั้งนี้ RICH จะได้รับเงินค่าหุ้นสามัญดังกล่าว เป็นเงินสด จำนวน 540.00 ล้านบาท

ขนาดของรายการ

$$\begin{aligned} \text{เกณฑ์มูลค่าสินทรัพย์} &= \frac{\text{มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของ TNP} \times \text{สัดส่วนการขายหุ้นสามัญของ TNP}}{\text{มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของ RICH}} \\ &= \frac{350.06 \times 66.42 \%}{224.05} \\ &= 103.77 \% \end{aligned}$$

$$\text{เกณฑ์กำไรสุทธิ} = \text{NA}$$

หมายเหตุ : ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจาก RICH มีผลขาดทุน

$$\begin{aligned} \text{เกณฑ์มูลค่ารวมสิ่งตอบแทน} &= \frac{\text{มูลค่าสิ่งตอบแทนที่ชำระ}}{\text{สินทรัพย์ของ RICH}} \\ &= \frac{540.00}{4,116.86} \\ &= 13.12 \% \end{aligned}$$

$$\text{เกณฑ์การออกหลักทรัพย์} = \text{ไม่มี}$$

โดยข้อมูลทางการเงิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	RICH	TNP *
สินทรัพย์รวม	4,116.86	555.05
ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว	1,025.64	271.01
ส่วนของผู้ถือหุ้น	224.05	350.06
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ **	- 339.98	33.47

- หมายเหตุ * เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557 TNP เพิ่มทุนจำนวน 1 ล้านหุ้น เสนอขายหุ้นละ 15 บาทรวมมูลค่า 15,000,000 บาท โดยนายกมล วรรณคดี เป็นผู้ชำระค่าซื้อหุ้น จึงปรับมูลค่าสินทรัพย์รวม ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และ ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงิน TNP ด้วยมูลค่าเงินเพิ่มทุนที่ได้รับชำระข้างต้น
- ** งวด 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 – 30 มิถุนายน 2557

เมื่อพิจารณาขนาดของรายการ ตามเกณฑ์มูลค่าสินทรัพย์ ซึ่ง 6 เดือนที่ผ่านมา RICH ไม่มีรายการซื้อขาย จึงมีขนาดของรายการเท่ากับร้อยละ 103.77 ซึ่งเป็นค่าสูงสุด เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์อื่น ตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 ถือเป็นรายการประเภทที่ 1 ซึ่งมีมูลค่ารวมเกินร้อยละ 50 แต่ต่ำกว่าร้อยละ 100 ดังนั้น RICH จะต้องจัดทำรายงานและเปิดเผยรายการต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติในการตกลงเข้าทำรายการ

4 รายละเอียดสินทรัพย์ที่จำหน่ายไป

ประเภทสินทรัพย์	หุ้นสามัญของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจที่ตั้ง	ผลิตเสาคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง เลขที่ 33/3 หมู่ที่ 4 ถนนบางบัวทอง-สุพรรณบุรี ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
กรรมการบริษัท	นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ และ นายธีระ ผลเจริญสุข
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	271,006,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้	10 บาทต่อหุ้น
จำนวนหุ้นสามัญทั้งสิ้น	27,100,600 หุ้น*
จำนวนหุ้นที่จำหน่าย	18,000,000 หุ้น
สัดส่วนการถือหุ้นก่อนจำหน่ายไป	ร้อยละ 96.31
สัดส่วนการถือหุ้นภายหลังการจำหน่ายไป	ร้อยละ 29.89 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
หมายเหตุ * เป็นจำนวนหุ้น ณ วันที่ 3 กันยายน 2557	

ก่อนการเปลี่ยนแปลง			หลังการเปลี่ยนแปลง		
รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. RICH	26,100,598	96.31	1. RICH	8,100,598	29.89
2. นายกมล วรรณคดี	1,000,001	3.69	2. นายกมล วรรณคดี	1,000,001	3.69
3. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	1	0.00	3. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	1	0.00
			4. ดร. พศิน สีปทรัพย์อนันต์	6,000,000	22.14
			5. นายสุติ กิตติพัฒนานนท์	6,000,000	22.14
			6. น.ส. เดือนดารา ลิ้มธนากุล	6,000,000	22.14
รวม	27,100,600	100.00	รวม	27,100,600	100.00

5 มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน

มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนในการจำหน่ายซึ่งหุ้นสามัญของ TNP จำนวน 18,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 66.42 ของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว มีมูลค่า 540 ล้านบาท โดยจะชำระค่าตอบแทนให้แก่ RICH ด้วยเงินสดจำนวน 540 ล้านบาท

6 มูลค่าของสินทรัพย์ที่จำหน่ายไป

เมื่อปี 2553 RICH ได้จ่ายเงินซื้อหุ้นสามัญ TNP จำนวน 26,100,600 หุ้น ด้วยมูลค่าจ่ายซื้อ 635.00 ล้านบาท ทั้งนี้งบการเงิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 แสดงมูลค่าเงินลงทุนในราคาทุน 639.48 ล้านบาท คิดเป็น 24.50 บาทต่อหุ้น และ Book Value เท่ากับ 12.84 บาท ต่อหุ้น

7 เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทน

การขายหุ้นสามัญ TNP นั้น RICH ใช้วิธีมูลค่าตามบัญชีที่ปรับด้วยมูลค่าตลาดของสินทรัพย์ (Adjusted Book Value Approach) เป็นการเกณฑ์ในการกำหนดราคาขายของหุ้นสามัญ TNP โดยมีหลักเกณฑ์การคำนวณดังนี้

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557	335.06	ล้านบาท
เงินเพิ่มทุนภายหลังวันที่ในงบการเงิน	15.00	ล้านบาท*
ส่วนเกินมูลค่าสินทรัพย์จากการประเมินราคา	400.64	ล้านบาท**
รวม	750.70	ล้านบาท
จำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้ว	27,100,600	หุ้น
มูลค่าหุ้นละ	27.70	บาท

หมายเหตุ * TNP ได้เพิ่มทุนเมื่อเดือนกันยายน 2557 จำนวน 1,000,000 หุ้นเสนอขายหุ้นละ 15 บาท รวมเป็นเงิน 15.00 ล้านบาท

** มูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร เครื่องจักร และ อุปกรณ์ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 มีมูลค่า 204.36 ล้านบาท ในขณะที่ราคาประเมินสินทรัพย์โดยบริษัท บางกอก แวลูเอชัน แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด มีมูลค่ารวม 605 ล้านบาท

8 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดกับ RICH จากการจำหน่ายไปซึ่งหุ้น TNP

การจำหน่ายไปซึ่งหุ้นของ TNP นั้น ก่อให้เกิดประโยชน์กับ RICH ดังนี้

- ลดภาระหนี้ที่มีอยู่กับสถาบันการเงินและเป็นการลดต้นทุนทางการเงินของบริษัท ซึ่งจะส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทปรับตัวดีขึ้น
- เป็นการเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนของ RICH

9 แผนการใช้จ่ายเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหุ้น TNP

RICH จะนำเงินที่ได้รับจากการขายหุ้น TNP จำนวน 540 ล้านบาท ไปชำระหนี้สถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวน 450 ล้านบาท ส่วนที่เหลือจำนวน 90 ล้านบาท จะนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท

- 10 **ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการตกลงเข้าทำรายการ**
คณะกรรมการมีความเห็นว่า การเข้าทำรายการในครั้งนี้มีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท เนื่องจากเป็นการลดภาระหนี้และดอกเบี้ยจ่ายของบริษัท จากการที่นำเงินที่ได้จากการขายหุ้นสามัญ TNP ไปชำระหนี้สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง และส่วนที่เหลือบริษัทจะนำไปเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท
- 11 **ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือกรรมการบริษัทที่เห็นแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท**
ไม่มี
- 12 **การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นบริษัท**
บริษัทจะดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2557 และความเห็นของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาก่อนส่งให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ และจะดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

ประวัติโดยย่อผู้ถือหุ้นสามัญของ TNP

ข้อ	ชื่อ	การศึกษา	ความสัมพันธ์กับ กรรมการ, ผู้บริหาร, ผู้ถือหุ้นของบริษัท/ บริษัทย่อย/บริษัท ร่วม	ความสัมพันธ์กับบริษัท/ บริษัทย่อย/บริษัทร่วม	ประสบการณ์การทำงาน
1	ดร.พศิน สืบทรัพย์อนันต์ Director Certification Program 130/2010, Thai Institute of Directors (IOD)	- ปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย บรูเนล ประเทศ อังกฤษ - ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางที่ ปรึกษาทางการบริหาร มหาวิทยาลัยการจัดการ ประเทศ อังกฤษ - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย - ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ (เกียรตินิยม) สาขาวิศวกรรม ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไม่มี	ไม่มี	- รองผู้จัดการใหญ่ ภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Valartis Financial Advisory Service PTE LTD - กรรมการ บ.นอทเทิร์นกัลป์ปิโตรเลียม - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ด้านตราสารอนุพันธ์ และด้านวาณิชธนกิจ บ. หลักทรัพย์ CIMB - ผู้อำนวยการฝ่าย Structured Finance ธนาคาร เอบีเอ็นเอมโร - วิศวกรภาคสนามอาวุโส Schlumberger (the United Kingdom and Australia)
2	นายฐิติ กิตติพัฒนานนท์	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มงคล	ไม่มี	ไม่มี	- TOR Food companylimited
3	นางสาวเดือนดารา ลิ้มธนา กุล	- ปริญญาตรีมหาวิทยาลัย กรุงเทพ ภาคอินเตอร์	ไม่มี	ไม่มี	- Advance Orthodontic System Ltd

**สารสนเทศรายการจำหน่ายไปซึ่งหุ้นสามัญบางส่วน
ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
ตามบัญชี (2) ของบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)**

ตามที่บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประสงค์จะขายหุ้นสามัญของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด (“TNP”) จำนวน 18,000,000 หุ้น ทั้งนี้ บริษัทจะเข้าทำรายการได้ภายหลังจากที่ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติอนุมัติการเข้าทำรายการ และคาดว่าจะทำรายการให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ทั้งนี้ การทำรายการขายหุ้น TNP ดังกล่าวข้างต้นเข้าข่ายเป็นรายการจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท โดยมีขนาดรายการสูงสุดเท่ากับร้อยละ 103.77 ตามวิธีการคำนวณตามเกณฑ์มูลค่าสินทรัพย์ โดยคำนวณจากงบการเงินไตรมาสที่ 2 ของบริษัทสิ้นสุด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 รายละเอียดปรากฏตามสารสนเทศรายการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท

1. ข้อมูลบริษัท

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจเป็นผู้ให้บริการจัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่าง ๆ ทั้งที่เป็นวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งได้แก่ เหล็กโครงสร้าง (Structural Steel Pipe) เหล็กรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Coil and Sheets) เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ รวมถึงการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี บริษัทมีนโยบายในการเป็นผู้ให้บริการจัดหา ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีความหลากหลาย ครบถ้วน และครอบคลุมมากที่สุด ในลักษณะของ “One-Stop-Service” โดยบริษัทได้อาศัยการประสานงานในการวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิตและว่าจ้างผลิต และการบริหารสินค้าคงคลังที่มีประสิทธิภาพในการจัดหาผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าได้อย่างทันทั่วทั้งในคุณภาพและปริมาณที่ต้องการ

การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย มีดังนี้

1) บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2533 ดำเนินธุรกิจผลิตเสาคีมพร้อมบริการขนส่งและตอกเสาคีม มีกำลังการผลิตสูงสุด 40,000 ต้นต่อปี ตั้งอยู่บนพื้นที่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ปัจจุบัน มีทุนจดทะเบียน มูลค่า 261,006,000 บาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน บริษัทถือหุ้น 100%

ปัจจุบันบริษัทเป็นที่ไว้วางใจจากภาครัฐและภาคเอกชนให้เป็นผู้ก่อสร้างส่วนของงานฐานรากประเภทเสาคีมกลมแรงเหวี่ยงและบริการตอกเสาคีมในโครงการใหญ่ ๆ หลากหลายโครงการ เช่น โครงการรถไฟฟ้า โรงไฟฟ้า สะพาน ทางด่วน อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน และอาคารอื่น ๆ

ในปี 2556 บริษัทได้ขยายธุรกิจโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต ขึ้นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อรองรับนโยบายของภาครัฐ ที่ได้มีโครงการปรับปรุงทางรถไฟไม่ปลดปล่อยต่อการเดินรถ โดยเปลี่ยนหมอนไม้เป็นหมอนคอนกรีต และโครงการอื่น ๆ ซึ่งใช้ผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต บริษัทลงทุนและทดสอบผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ใหม่นี้ในปี 2556 และเริ่มจำหน่ายในไตรมาส 1 ปี 2557

ทั้งนี้ มูลค่าของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเสาคีมส่วนหนึ่งประกอบด้วยเหล็ก ซึ่งมีมูลค่าสูง จึงเป็นการส่งเสริมธุรกิจจะหว่างกันได้เป็นอย่างดี

2) บริษัท สยาม เฟอริโร อินดัสทรี จำกัด

บริษัท สยาม เฟอริโร อินดัสทรี จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2536 ดำเนินธุรกิจผลิตท่อเหล็ก และเหล็กตัวซี พร้อมทั้งรับจ้างผลิตเหล็ก และจำหน่ายเหล็กรูปพรรณต่าง ๆ ตั้งอยู่บนพื้นที่ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ปัจจุบัน มีทุนจดทะเบียน 441,701,237.00 บาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน บริษัทถือหุ้น 51.88%

ในปี 2556 บริษัท ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บน (Bonded Warehouse) ซึ่งจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีตามกฎหมายกรมศุลกากร อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในด้านการผลิตและรายได้ในอนาคต

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

ปี 2557 งวด 6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย.) บริษัทมีรายได้ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จำนวนรวม 1,545.75 ล้านบาท ซึ่งประกอบไปด้วยรายได้จากการขายและบริการ 1,524.89 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ เฉพาะบริษัทฯ 1,268.39 ล้านบาท

รายได้จากบริษัทย่อย งวด 6 เดือน ปี 2557(ม.ค.-มิ.ย.) ได้แก่

1. บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด (บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100.00) มีรายได้รวม จำนวน 147.39 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้เสริม บริการขนส่งและบริการตอกเสาเข็ม) จำนวน 143.81 ล้านบาท

2. บริษัท สยาม เฟอริโร อินดัสทรี จำกัด (บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51.88) มีรายได้รวม จำนวน 522.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้จากการผลิตเพื่อจำหน่าย รับจ้างผลิต และรายได้จากการจัดหาเพื่อจำหน่าย) จำนวน 520.79 ล้านบาท

(งบการเงินรวมมีรายการตัดรายได้จากการขายและบริการระหว่างกันจำนวน 408.10 ล้านบาท)

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้นของ บริษัท	รายได้ งบการเงินรวม (ล้านบาท)							
			ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.)	%	ปี 2556	%	ปี 2555	%	ปี 2554	%
เหล็กโครงสร้างและเหล็ก รูปพรรณ	บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สยาม เฟอริโร อินดัสทรี จำกัด	51.88%	1,381.08	89.35	3,191.10	88.42	2,724.00	89.02	3,964.00	94.61
เสาเข็มพร้อมขนส่งและตอก	บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด	100.00%	143.81	9.30	379.00	10.50	291.00	9.51	178.00	4.25
รายได้อื่น ๆ	บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย		20.86	1.35	39.00	1.08	45.00	1.47	48.00	1.15
รวม			1,545.75	100.00	3,609.10	100.00	3,060.00	100.00	4,190.00	100.00

หมายเหตุ : 1. ปี 2555 ปรับปรุงงบการเงินใหม่

2. รายได้อื่น ๆ ได้แก่ รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สิน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน กำไรจากการต่อราคาซื้อบริษัทย่อย
รายได้จากการตัดบัญชีค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และอื่น ๆ

โครงสร้างรายได้เฉพาะกิจการ

ประเภทรายได้	ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.)		ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย								
1. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง								
1.1 ท่อเหล็กดำทรงเหลี่ยม	60.79	4.72	118.34	4.10	237.77	10.51	394.34	11.03
1.2 ท่อเหล็กดำทรงกลม	26.61	2.07	55.26	1.91	75.59	3.34	115.09	3.22
1.3 ท่อเหล็กดำทรงแบน	80.43	6.25	158.65	5.50	271.10	11.98	429.47	12.01
1.4 เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี	160.43	12.46	635.90	22.02	601.10	26.57	1,137.09	31.81
1.5 เหล็กโครงสร้างรูปฉาก	0.01	0.00	0.32	0.01	0.21	0.01	1.16	0.03
1.6 เหล็กข้ออ้อย	141.95	11.03	366.76	12.70	493.11	21.80	222.59	6.23
1.7 เหล็กเส้นกลม	47.95	3.72	192.30	6.66	221.71		276.95	7.74
2. เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น	510.84	39.68	591.73	20.50	109.02	4.82	691.87	19.36
3. เหล็กบิลเล็ต	215.08	16.71	580.94	20.12	17.12	0.76	-	-
4. อื่น ๆ *	24.30	1.89	151.62	5.25	159.67	16.86	264.81	7.41
รวมรายได้จากการขายสินค้า	1,268.39	98.53	2,851.82	98.77	2,186.40	96.65	3,533.37	98.84
รายได้อื่น **	19.06	1.47	35.64	1.23	75.82	3.35	41.63	1.16
รวมรายได้ทั้งหมด	1,287.45	100.00	2,887.46	100.00	2,262.22	100.00	3,575.00	100.00

หมายเหตุ : * อื่นๆ ประกอบด้วย เศษเหล็ก , หางเหล็ก , เหล็กแบนตัด , เหล็กแผ่น , เหล็กแผ่นลาย , เหล็กพืด , เหล็กเส้นกลม , เหล็กเหลี่ยมตัน

ท่อเหล็กอบสังกะสี, เหล็กโวด์แฟรงค์, END PLATE และอื่นๆ

** รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย รายได้ให้เช่าวทรัพย์สิน , กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน , กำไรจากการต่อรองราคาซื้อบริษัทย่อย , รายได้จากการตัดบัญชีค่าใช้จ่ายค้างจ่าย , ดอกเบี้ยรับ และอื่นๆ

รายได้จากการขายสินค้าเฉพาะกิจการของบริษัทฯ สามารถแบ่งตามประเภทการประกอบธุรกิจโดยประมาณการจากสัดส่วนของมูลค่าการจัดหาวัตถุดิบโดยวิธีต่าง ๆ ต่อมูลค่าการจัดหาวัตถุดิบรวม ได้ดังนี้

ประเภทรายได้	ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.)		ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายสินค้า								
1. การจัดหาเพื่อจำหน่าย								
1.1 การซื้อเพื่อจำหน่าย	1,255.57	98.99	2,544.21	89.21	1,691.37	77.36	3,086.75	87.36
1.2 การว่าจ้างผลิตเพื่อจำหน่าย	12.82	1.01	114.88	4.03	243.25	11.13	248.04	7.02
รวมรายได้จากการจัดหาเพื่อจำหน่าย	1,268.39	100.00	2,659.09	93.24	1,934.62	88.49	3,334.79	94.38
2. การผลิตเพื่อจำหน่าย	-	-	192.73	6.76	251.77	11.51	198.58	5.62
รวมรายได้จากการขายสินค้า	1,268.39	100.00	2,851.82	100.00	2,186.39	100.00	3,533.37	100.00

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ลักษณะของแต่ละสายผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

1. ผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้จัดหาและบริการผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าโดยมีทั้งการจัดหาจากการซื้อ ว่าจ้างผลิต และการผลิตเอง ดังนี้

ผลิตภัณฑ์และการบริการจากการซื้อหรือว่าจ้างผลิต

1. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง (Structural Steel Pipe) ประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี โดยบริษัทมีการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างดังกล่าวโดยการว่าจ้างผลิตกับโรงงานคู่สัญญา และการสั่งซื้อจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายต่าง ๆ (ดูรายละเอียดในหัวข้อ การจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์) โดยผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กที่บริษัทให้บริการจัดหาจากการว่าจ้างผลิตนั้นมี 3 รูปแบบ ได้แก่ ท่อเหล็กดำทรงเหลี่ยม (Square Tube) ท่อเหล็กดำทรงกลม (Black Steel Pipe) และท่อเหล็กดำทรงแบน (Rectangular Tube) ขนาดความยาวมาตรฐาน 6 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 1/2" – 8" และมีความหนาตั้งแต่ 1.00 - 4.50 มิลลิเมตร นอกจากนี้ บริษัทยังจัดหาผลิตภัณฑ์จากการจัดซื้อเพื่อนำมาจำหน่ายให้แก่ลูกค้า เพื่อให้ครอบคลุมต่อความต้องการใช้งานในตลาดทั่วไปทั้งงานโครงสร้างการก่อสร้างต่าง ๆ และท่อส่งของเหลว

2. เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Plates and Sheets)

บริษัทจัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นโดยการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตและนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าซึ่งได้แก่ ผู้ค้าส่งและโรงงานผู้ผลิตซึ่งจะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นรีดร้อนที่บริษัทจำหน่ายมีความหนา 1.20 – 12.00 มิลลิเมตร และมีขนาดตามความต้องการของลูกค้า เหล็กแผ่นรีดร้อนที่บริษัทจำหน่ายจะเป็นเหล็กแผ่นรีดร้อนคุณภาพระดับทั่วไป เหมาะสำหรับการใช้งานประเภทการก่อสร้างต่าง ๆ ตู้ต่อเรือ อุตสาหกรรมหนัก เช่น เครื่องจักรในโรงงานน้ำตาล โรงกลั่นน้ำมัน ฯลฯ

3. เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ

นอกจากการจัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี และเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นแล้ว บริษัทยังให้บริการจัดหาและจำหน่ายเหล็กแท่งยาวและผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ อาทิ เหล็กแผ่นลาย เหล็กแบน เหล็กฉาก เหล็กรางน้ำ ท่อน้ำประปา ข้อต่อ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ รูปตัว H รูปตัว I เหล็กเส้น Steel Bar และไวร์แฟรงค์ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่เป็นการให้บริการเสริมเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าของบริษัท ตามนโยบายการให้บริการแบบ One-Stop-Service ของบริษัท

ผลิตภัณฑ์และการบริการจากการผลิต

นอกจากการเป็นผู้ให้บริการจัดหาเพื่อจำหน่ายแล้ว บริษัทได้พัฒนาศูนย์ธุรกิจผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายเพื่อรองรับกับปริมาณความต้องการของลูกค้าให้มากขึ้น ซึ่งการผลิตปี 2556 มีดังนี้

- บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเหล็กและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภทเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม

บริษัทมีโรงงานจำนวน 1 แห่ง กำลังการผลิตเต็มที่ 90,000 ตันต่อปี ปี 2556 ผลิตและจำหน่าย 1 ม.ค. 2556-14 มี.ค. 2556 ต่อมาให้บริษัทอื่นเช่าโรงงานเพื่อผลิตโดยทำสัญญาระยะสั้นปีต่อปี ทั้งนี้ เนื่องจากในปี 2556 ภาวะอุตสาหกรรมเหล็กยังอยู่ในภาวะทรงตัว และการผลิตจะต้องมีการจัดเตรียมวัตถุดิบซึ่งต้องให้เงินทุนหมุนเวียนค่อนข้างมาก ซึ่งบริษัทได้พิจารณาว่าในสถานการณ์ปัจจุบันของบริษัทเหมาะสมที่จะหารายได้จากการให้เช่าโรงงาน จะทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าการผลิตเอง ซึ่งหากสถานการณ์เหล็กอยู่ในภาวะที่ดีขึ้น บริษัทจะดำเนินการยกเลิกสัญญาเช่าและทำการผลิตสินค้าเอง

- บริษัท สยาม เพอร์โรว์ อินดัสทรี จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้าง ประเภทท่อเหล็ก และเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี มีโรงงานจำนวน 1 แห่ง กำลังการผลิตเต็มที่ 480,000 ตันต่อปี

การผลิตของบริษัทและบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก (Steel Pipe) ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กที่บริษัททำการผลิตและจำหน่ายสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 รูปแบบ ได้แก่ ท่อเหล็กดำทรงเหลี่ยม (Square Tube) ท่อเหล็กดำทรงกลม (Black Steel Pipe) และท่อเหล็กดำทรงแบน (Rectangular Tube) มีความยาวมาตรฐาน 6.0 เมตร และมีขนาดดังต่อไปนี้

ประเภท	เส้นผ่านศูนย์กลาง (นิ้ว)	ความหนา (มม.)
ท่อเหล็กดำทรงเหลี่ยม	$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}'' - 2\frac{1}{2}'' \times 2\frac{1}{2}''$	1.00-4.50
ท่อเหล็กดำทรงกลม	$\frac{1}{2}'' - 3''$	1.00-6.50
ท่อเหล็กดำทรงแบน	$2'' \times 1'' - 3'' \times 1\frac{1}{2}''$	1.20-4.50

ปัจจุบัน บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) มีเครื่องจักรสำหรับผลิต จำนวน 1 เครื่อง โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งรวมเท่ากับ 28,200 ตันต่อปี (เดิมปี 2554 บริษัทมีเครื่องจักรสำหรับผลิตจำนวน 2 เครื่อง โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งรวมเท่ากับ 75,000 ตันต่อปี ในปี 2554 บริษัทใช้กำลังการผลิตถึงเดือน เมษายน แล้วจึงหยุดผลิต เนื่องจากมีการยกเลิกสัญญาเช่า ปี 2555 มีการจำหน่ายเครื่องจักรให้ บริษัท สยาม เพอร์โรว์ อินดัสทรี จำกัด จำนวน 1 เครื่อง อัตราการใช้กำลังการผลิต ในปี 2554 เท่ากับ 0.83 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ สำหรับปี 2555-2557 (ม.ค.-มิ.ย.) ไม่มีการผลิต

ปี 2557 งวด 6 เดือนแรก บริษัท สยาม เพอร์โรว์ อินดัสทรี จำกัด (บริษัทย่อย) ใช้อัตราการใช้กำลังการผลิต เท่ากับ 1.48 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของท่อเหล็ก ซึ่งในการผลิตนี้ได้ใช้กำลังการผลิตเพื่อจำหน่าย 1.48 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ ตามลำดับ และไม่มีการรับจ้างผลิตสำหรับงวด 6 เดือนแรกนี้

ปี 2556 ใช้อัตรากำลังการผลิต เท่ากับ 2.51 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของท่อเหล็ก ซึ่งในการผลิตนี้ได้ใช้กำลังการผลิตเพื่อจำหน่าย 1.78 และใช้กำลังการผลิตเพื่อรับจ้างผลิต 0.73 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ ตามลำดับ

2. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี (Lip Channel Steel) เหล็กโครงสร้างรูปตัวซีที่บริษัทผลิตและจำหน่าย มีขนาด 5" – 8" ความหนา 1.60 – 3.20 มิลลิเมตร สำหรับใช้ในงานโครงสร้างหลังคาทั่วไป ในปี 2554 บริษัทมีเครื่องจักรสำหรับผลิตเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี จำนวน 1 เครื่อง โดยมีกำลังการผลิตเต็มที่ เท่ากับ 50,000 ตันต่อปี มีอัตราการใช้กำลังการผลิต ในปี 2554 เท่ากับร้อยละ 2.85 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดเหล็กตัวซี เนื่องจากในปี 2554 บริษัทใช้กำลังการผลิตถึงเดือน เมษายน แล้วจึงหยุดผลิต ได้มีการยกเลิกสัญญาเช่าและย้ายเครื่องจักรไป บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด ในปี 2555 มีการจำหน่ายเครื่องจักรให้ บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด) ดังนั้น ในปี 2555-2557 (ม.ค.-มิ.ย.) จึงไม่มีกำลังการผลิต

ปี 2557 งวด 6 เดือนแรกบริษัทหยุดใช้อัตรากำลังการผลิต เท่ากับ 5.89 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเหล็กตัวซี ซึ่งในการผลิตนี้ได้ใช้กำลังการผลิตเพื่อจำหน่าย 5.87 และใช้กำลังการผลิตเพื่อรับจ้างผลิต 0.02 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ ตามลำดับ

ปี 2556 บริษัทหยุดใช้อัตรากำลังการผลิต เท่ากับ 7.68 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเหล็กตัวซี ซึ่งในการผลิตนี้ได้ใช้กำลังการผลิตเพื่อจำหน่าย 4.86 และใช้กำลังการผลิตเพื่อรับจ้างผลิต 2.82 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ ตามลำดับ

สำหรับผลิตภัณฑ์ซึ่งมีขนาดที่เครื่องจักรของบริษัทไม่สามารถผลิตได้ หรือเป็นขนาดที่เครื่องจักรของบริษัทสามารถผลิตได้แต่อยู่ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถผลิตได้ทัน หรือไม่คุ้มกับต้นทุนการปรับเครื่องจักรเพื่อผลิตสินค้านั้น ๆ บริษัทจะว่าจ้างโรงงานคู่สัญญาให้เป็นผู้ทำการผลิตให้

3. ผลิตภัณฑ์เหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม (Structural industry steel) เหล็กแปรรูปที่บริษัทผลิตและจำหน่ายสำหรับใช้ในงานโครงสร้างและก่อสร้าง บริษัทมีเครื่องจักรสำหรับผลิต จำนวน 1 เครื่อง โดยมีกำลังการผลิตเต็มที่ เท่ากับ 90,000 ตันต่อปี ในปี 2554 บริษัทเริ่มผลิตในเดือน สิงหาคม มีอัตราการใช้กำลังการผลิต ร้อยละ 8.19 และปี 2555 ใช้อัตรากำลังการผลิตร้อยละ 13.13 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องจักรเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม สำหรับปี 2556 ใช้อัตรากำลังการผลิตร้อยละ 5.34 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องจักรเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม โดยเป็นการผลิตในเดือน ม.ค. ถึงวันที่ 14 มี.ค. 2556 และให้บริษัทอื่นเช่าโรงงานเพื่อผลิตตั้งแต่วันที่ 15 มี.ค. 2556 เป็นต้นไป

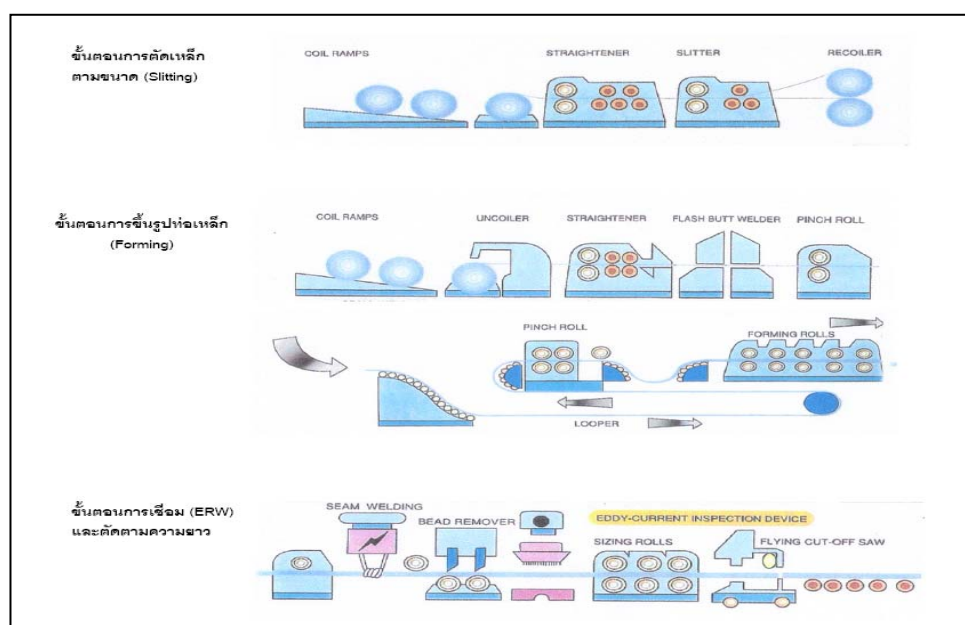
ในการผลิตของบริษัทนั้น มีทั้งแบบผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) และการผลิตเพื่อไว้เป็นสต็อกสินค้าพร้อมจำหน่าย เนื่องจากบริษัทมีนโยบายในการจัดหาผลิตภัณฑ์ไว้จำหน่ายให้ครบทุกขนาด โดยปี 2557 งวด 6 เดือนแรก บริษัทไม่มีการผลิต เนื่องจากให้เช่าโรงงานและเครื่องจักร

ในการวางแผนการผลิต ทางฝ่ายขายจะส่งคำสั่งผลิตที่ได้รับจากลูกค้าไปที่ฝ่ายผลิต ซึ่งฝ่ายผลิตจะพิจารณาจำนวนการผลิตจากคำสั่งซื้อที่ได้รับประกอบกับการประมาณภาวะความต้องการของตลาดรวมทั้งปริมาณการผลิตที่ก่อให้เกิดความประหยัดต่อปริมาณการผลิต (Economy of Scale) โดยฝ่ายผลิตจะเป็นผู้พิจารณาถึงระยะเวลาที่ใช้ผลิต ปริมาณวัตถุดิบที่ต้องใช้และที่ต้องสั่งซื้อเพิ่มเติม รวมถึงพิจารณาปริมาณสินค้าส่วนที่เกินความสามารถในการผลิตซึ่งบริษัทต้องว่าจ้างให้โรงงานที่เป็นคู่สัญญากับบริษัทเป็นผู้ผลิต จากนั้น ฝ่ายจัดซื้อจะเป็นผู้ดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบและทำการตรวจสอบปริมาณสินค้าคงคลังในคลังสินค้า สำหรับเวลาที่ใช้การผลิตนั้นจะใช้เวลาประมาณ 1 ถึง 2 วัน ขึ้นอยู่กับประเภทผลิตภัณฑ์ และปริมาณสินค้าที่ลูกค้าสั่งผลิต และในการตรวจสอบคุณภาพสินค้า ฝ่ายตรวจสอบคุณภาพจะเข้าไปดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในแต่ละขั้นตอนของการผลิตตามนโยบายการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของบริษัท

ขั้นตอนการผลิต

การผลิตท่อเหล็กของบริษัทเริ่มจากการนำวัตถุดิบ อันได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน (Hot Rolled Steel Coil) มาเข้าเครื่องซอย (Slitting) เพื่อตัดแบ่งเป็นเหล็กแถบ (Strip) ที่มีความกว้างใกล้เคียงกับความยาวของเส้นรอบวงที่ต้องการม้วนทำท่อ จากนั้นนำเหล็กแถบที่ได้ไปผ่านกระบวนการขึ้นรูป (Forming) โดยค่อย ๆ ม้วนเหล็กแผ่นให้เป็นรูปทรงและขนาดที่ต้องการ ได้แก่ ทรงกลม ทรงเหลี่ยม ทรงแบน และท่อเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี โดยผ่านลูกรีดที่อุณหภูมิห้อง แล้วจึงทำการเชื่อมบริเวณขอบของเหล็กแผ่นโดยใช้การเชื่อมโดยอาศัยความต้านทาน (Electric Resistance Welding, ERW) ซึ่งเป็นการเชื่อมโดยใช้ความถี่สูงก่อให้เกิดความร้อน แล้วจึงอัดให้ติดกันและทำการปาด (Bead Trimming) เนื้อโลหะส่วนที่นูนออกจากผิว จากนั้น นำมาเข้าเครื่องตัดให้ได้ความยาว 6 เมตรตามมาตรฐานหรือตามคำสั่งของลูกค้า และมัดรวมเป็น Bundle เพื่อจัดจำหน่ายต่อไป

กระบวนการผลิตท่อเหล็ก



2. คุณภาพสินค้า

นอกจากการให้ความสำคัญต่อการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบแก่ลูกค้าให้ได้ตามขนาด ปริมาณ และระยะเวลาที่กำหนดแล้ว ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบยังต้องมีคุณภาพตรงตามที่ถูกค้าต้องการ ซึ่งบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดี ผลิตภัณฑ์หลักที่บริษัทจำหน่ายนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพโดยได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากลจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

มาตรฐาน	ประเทศ	รายละเอียด
มอก. 1228-2549 มอก. 276-2532 มอก. 277-2532, มอก. 281-2532 มอก. 107-2533	ไทย	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น ท่อเหล็กกล้า ท่อเหล็กกล้าอาบสังกะสี เกลียวท่อเหล็กกล้าสำหรับงานท่อน้ำและงานทั่วไป เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง
ASTM A-120, 35A	สหรัฐอเมริกา	ท่อของเหลว แก๊ส อากาศ
JIS G 3452	ญี่ปุ่น	ท่อเหล็กดำทั่วไป
JIS G 3101 SS400 (TIS 1479) มอก. 1479-2541	ญี่ปุ่น	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานทั่วไปและงานขึ้นรูป
JIS G 3131 SPHC (TIS 528 HR 1) มอก. 528-2540	ญี่ปุ่น	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป
มอก. 348-2540	ไทย	เหล็กหล่อคาร์บอนต่ำ

บริษัทมีนโยบายการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในทุกขั้นตอนโดยเริ่มตั้งแต่การตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ เช่นการตรวจสอบส่วนผสมทางเคมีและคุณสมบัติเชิงกลของวัตถุดิบ การตรวจสอบคุณภาพสินค้าสำเร็จรูปให้มีขนาด รูปแบบและคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานที่ถูกค้าต้องการ และการตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้าเพื่อตรวจสอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น จากการจัดเก็บ เช่น การเกิดสนิมหรือการบุบของท่อ ซึ่งการให้ความสำคัญต่อขั้นตอนการ ตรวจสอบคุณภาพสินค้าดังกล่าว เป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้าว่าจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่มี คุณภาพตรงตามที่ต้องการจากบริการจัดหาของบริษัทอย่างแน่นอน

บริษัทได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ มอก.107-2533 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง และ มอก.1228-2549 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2549 และ 20 สิงหาคม 2551 ตามลำดับ

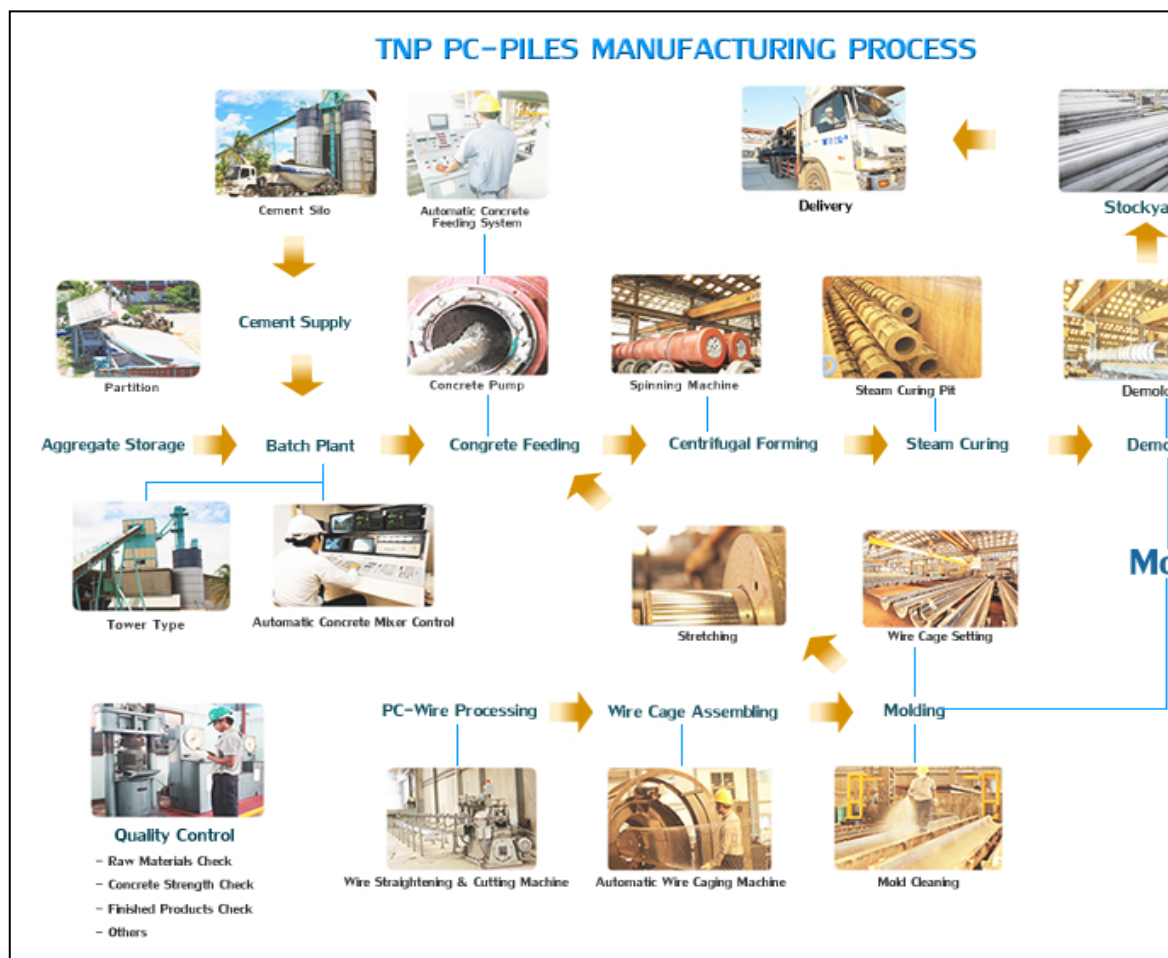
กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

1. ผลิตภัณฑ์และบริการ

ปัจจุบันบริษัท ไทย เนชั่น แอนด์ โปรดักต์ จำกัด เป็นผู้ผลิตเสาเข็มกลมอัดแรงเหวี่ยง หรือเสาเข็มสับัน พร้อมบริการขนส่งและตอกเสาเข็มมาเป็นระยะเวลามากกว่า 20 ปี

เสาเข็มที่ผลิตในปัจจุบันมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 250 มิลลิเมตร, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700 และ 800 มิลลิเมตร เพื่อให้สามารถรองรับโครงการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้หลายโครงการในเวลาเดียวกัน การเชื่อมต่อ เสาเข็ม TNP ถูกออกแบบให้มีความแข็งแรงมากกว่าที่เป็นคอนกรีตถึง 3 เท่า ซึ่งเป็นระบบที่นานาประเทศยอมรับ และทำการเชื่อมด้วย Automatic welding machine หรือ Semi Automatic welding machine ซึ่งช่างเชื่อมทุกคนต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานการเชื่อมจากสถาบันหรือหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับ

กระบวนการผลิตเสาเข็มกลมอัดแรงเหวี่ยง



นอกจากนี้ บริษัทยังมีบริการตอกเสาเข็มด้วยเครื่องจักรและกรรมวิธีที่ทันสมัย หลากรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าและตามความเหมาะสมของบริเวณที่ก่อสร้างกับสภาพแวดล้อม ได้แก่ วิธีการตอก เสาเข็ม ด้วยระบบไฮดรอลิคแฮมเมอร์ (Pure Drive), ระบบเจาะนำ (Pre-Boring), ระบบเจาะ-กด (Auger-Press with final drive) ซึ่งแต่ละระบบได้รับการพัฒนาเพื่อให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการลดมลภาวะ เช่น แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นควัน เสียงรบกวน ฯลฯ

Hydraulic Hammers

HYSINC



specifications

Model	HNC-65	HNC-80	HNC-100	HNC-125
Driving System	PATENTED BSP HYDRAULIC SYSTEM			
Ram Weight(T)	6.5	8.0	10.0	12.5
Driving Energy (T-M)	7.80	9.60	12.00	15.00
Blow Rate/ Min	18-70	18-70	18-70	18-70

NISSHA



specifications

Model	NH-40	NH-70	NH-100
Driving System	Hydraulic, Double action		
Ram Weight(T)	4.0	7.0	10.0
Driving Energy (T-M)	6.08	8.96	14.4
Blow Rate/ Min	28-80	25-70	20-56

2. คุณภาพสินค้า

บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด ยึดมั่นในหลักการแห่งคุณภาพซึ่งมิได้ ครอบคลุมแต่เฉพาะ คุณภาพของสินค้าเท่านั้น แต่รวมถึงคุณภาพของการให้บริการด้วย เพราะบริษัท ตระหนักดีว่าความ มั่นคงแข็งแรงของฐานรากมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อโครงสร้างอาคารทั้งหมด

โดยการสนับสนุนจากบริษัทชั้นนำในประเทศญี่ปุ่น บริษัทได้นำเทคโนโลยีล่าสุด ในการผลิต เสาเข็ม ที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์เสาเข็มที่มีคุณภาพสูงและ เที่ยงตรงโดยสม่ำเสมอ ซึ่งได้ระดับมาตรฐานทั้งของไทยและสากล เพื่อเพิ่มความมั่นใจในคุณภาพของ การผลิต บริษัท จึงจัดให้มีฝ่ายควบคุมคุณภาพพร้อมด้วยห้องทดลองที่ทันสมัยสำหรับการ ตรวจสอบ และดูแลคุณภาพของงานอย่างเข้มงวดและพิถีพิถันทุกขั้นตอน ตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบ จนถึงการผลิตลูกค้า ณ หน่วยงาน เพื่อให้ตรงตามความต้องการและความพอใจสูงสุดของลูกค้า ซึ่ง ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ได้รับเครื่องหมาย ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. 398 - 2537) โดยทำ การผลิต เสาเข็ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 250 , 300 , 350 , 400 , 450 , 500 , 600 , 700 และ 800 มิลลิเมตร และบริษัทยังสามารถผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยงที่มี ข้อกำหนดพิเศษทุกชนิดตามความต้องการของผู้ออกแบบนอกเหนือจากมาตรฐานที่ได้รับ เพื่อให้ สามารถรองรับโครงการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้ทุกประเภท

นอกจากนี้บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารด้านคุณภาพ ISO 9001 : 2008 ตั้งแต่ปี 2544 จนถึงปัจจุบันโดยการรับรองของบริษัท เอเจเอ รีจิสตร้าส์ จำกัด (AJA Registrars Limited) โดยขอบเขตของการรับรอง คือ " ออกแบบและผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยง " (Design and Manufacture of Prestressed Spun Concrete Piles) และบริษัทได้นำข้อกำหนดนโยบายและแผนการปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งเอาไว้ตลอดจนยังคงรักษาแนวปฏิบัติที่มีไว้โดยมีนโยบายคุณภาพ คือ " มุ่งพัฒนาคุณภาพและบริการสู่ความเป็นเลิศ " เพื่อเป็นการประกันให้กับลูกค้าที่ใช้บริการผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้ได้รับความพึงพอใจให้มากที่สุดทั้ง ในด้านคุณภาพของสินค้าและการบริการ

2.2 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

2.2.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีการวางแผนด้านกลยุทธ์การแข่งขันของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

1. การสร้างความหลากหลายและครบถ้วนของผลิตภัณฑ์

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทมีนโยบายในการเป็นผู้ให้บริการจัดหา ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีสินค้าหลากหลายและครอบคลุมมากที่สุดเพื่อตอบสนองความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้า ทำให้ลูกค้าไม่จำเป็นต้องสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายหลายแห่ง โดยสามารถหาผลิตภัณฑ์ทุกประเภทได้จากบริษัทเพียงแห่งเดียว (One-Stop-Service) เพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมายดังกล่าว บริษัทได้อาศัยการวางแผนการผลิต การจัดซื้อ และการบริหารสินค้าคงคลังที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีข้อได้เปรียบในเรื่องของแหล่งในการจัดหาผลิตภัณฑ์ ซึ่งบริษัทสามารถจัดหาผลิตภัณฑ์ได้ทั้งในลักษณะของการซื้อมาขายไป และการว่าจ้างผลิตเพิ่มเติมในส่วนของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทไม่สามารถผลิตเองได้ ส่งผลให้บริษัทสามารถรองรับคำสั่งซื้อได้เป็นจำนวนมากและมีความหลากหลายทั้งในด้านของขนาด ปริมาณ และคุณภาพของวัตถุดิบซึ่งลูกค้าแต่ละกลุ่มมีความต้องการที่แตกต่างกันตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

บริษัทมีนโยบายเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ โดยเดิมรายได้หลักของบริษัทผลิตเสาเข็มกลมอัดแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปัน) เพียงผลิตภัณฑ์เดียว ในปี 2556 บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มคือ หมอนรถไฟคอนกรีต ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะเริ่มจำหน่ายในไตรมาส 1 ปี 2557 นอกจากนี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะเพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้นในอนาคต เพื่อเพิ่มรายได้ และเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ร่วมกันให้คุ้มค่าและก่อให้เกิดรายได้และผลกำไรเพิ่มมากขึ้น และเป็นการกระจายความเสี่ยงในธุรกิจอีกทางหนึ่ง

2. กลุ่มธุรกิจทางการตลาด

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทมีนโยบายในการกระจายสินค้าและเพิ่มกลุ่มลูกค้าทางการตลาด โดยปัจจุบันเป็นลูกค้าในประเทศมีทั้งลูกค้าในกลุ่มค้าส่ง , กลุ่มค้าปลีก และกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมต่าง ๆ เพื่อให้มีกลุ่มลูกค้าหลากหลายทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร เขตปริมณฑล และต่างจังหวัด

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ลูกค้าในกลุ่มนี้มีทั้งลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ ในปัจจุบันลูกค้าส่วนใหญ่เป็นทั้งลูกค้าภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในธุรกิจอุตสาหกรรมก่อสร้างและกลุ่มลูกค้าทั่วไป เช่น งานโครงการก่อสร้าง ถนน สะพาน ทางด่วน โรงไฟฟ้า รถไฟฟ้า รถไฟ ท่าเรือ อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน เป็นต้น บริษัทยังคงมีนโยบายที่จะเพิ่มกลุ่มลูกค้าทางการตลาดของธุรกิจนี้ให้มีความหลากหลายมากขึ้นต่อไป

3. การให้บริการ

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทให้ความสำคัญต่อการให้บริการอย่างยั่งยืนทั้งในด้านการจัดหาและการจัดส่งสินค้าเพื่อให้สามารถสร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าของบริษัท โดยนอกจากการจัดให้มีสินค้าพร้อมขายสำรองไว้ตลอดเวลาแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการจัดหา กำลังการผลิตให้เพียงพอจากโรงงานคู่สัญญาของบริษัทเพื่อรองรับคำสั่งซื้อกรณีเร่งด่วนได้ ดังนั้น ลูกค้าจึงเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทจะสามารถจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กครบถ้วนตามความต้องการมาส่งมอบให้ได้ นอกจากนี้ บริษัทยังมี บริการจัดส่งที่รวดเร็วและตรงต่อเวลา ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการบริหารเวลาและต้นทุนในการขนส่งของลูกค้าและบริษัท และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ต่อเนื่องในระยะยาวกับลูกค้า โดยบริษัทได้จัดเตรียมรถบรรทุกในการจัดส่งสินค้าที่พร้อมให้บริการลูกค้า ประกอบด้วยรถบรรทุกของโรงงานคู่สัญญาประมาณ 30 คัน เพื่อใช้ในการบริการขนส่งสินค้าจากโรงงานคู่สัญญาเพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้าได้ทันทั้งที่

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

บริษัทให้ความสำคัญในการบริการที่มีคุณภาพและรวดเร็วในการส่งสินค้า พร้อมบริการตอกเสาเข็มที่มีคุณภาพ ด้วยเครื่องจักรและกรรมวิธีที่ทันสมัย หลากรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าและตามความเหมาะสมของบริเวณที่ก่อสร้างกับสภาพแวดล้อม ได้แก่ วิธีการตอกเสาเข็ม ด้วยระบบไฮดรอลิคแฮมเมอร์ (Pure Drive), ระบบเจาะนำ (Pre-Boring), ระบบเจาะกด (Auger-Press with final drive) ซึ่งแต่ละระบบได้รับการพัฒนาเพื่อให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการลดมลภาวะ เช่น แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นควัน เสียงรบกวน ฯลฯ

ซึ่งบริการโดยทีมงานที่มีประสบการณ์มาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 ปี และมีการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์และควบคุมการปลอดภัยในการบริการตามมาตรฐานความปลอดภัยอย่างเข้มงวด บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ

สภาพแวดล้อมในการทำงานในทุกโครงการ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการบริการที่ควบคู่กับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

4. การบริหารคลังสินค้า

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทมีนโยบายในการจัดให้มีสินค้าครบถ้วนมากที่สุดเพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ตลอดเวลาในปริมาณการจัดเก็บให้น้อยที่สุด เพื่อลดต้นทุนในการจัดเก็บสินค้าของบริษัท โดยบริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างการผลิตกับโรงงานคู่สัญญาในการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบให้แก่ลูกค้าในขนาด หรือคุณสมบัติที่บริษัทไม่สามารถผลิตได้ รวมถึงการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบในช่วงเวลาที่บริษัทไม่สามารถผลิตสินค้าได้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า ส่งผลให้บริษัทไม่จำเป็นต้องเก็บรักษาสินค้าจำนวนมากหรือเก็บเป็นระยะเวลานาน เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บสินค้าของบริษัท

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

บริษัทมีนโยบายในการเก็บรักษาสินค้าในขนาดมาตรฐานซึ่งเป็นที่ต้องการของลูกค้าทั่วไปในปริมาณที่ไม่มากนัก เนื่องจากส่วนใหญ่บริษัทผลิตสินค้าตามความคำสั่งซื้อของลูกค้า จึงทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการเก็บสินค้าได้

5. การวัดประสิทธิภาพด้วย KPI และการควบคุมด้วยงบประมาณ

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญต่อวัดการประสิทธิภาพของการดำเนินทางกลยุทธ์ของบริษัทให้ประสบผลสำเร็จ การใช้ระบบติดตามผลด้วย KPI (Key Performance Indicator) ที่ทางบริษัทให้หน่วยงานต่างๆ ได้ตรวจสอบการทำงานตามกลยุทธ์ของบริษัท พร้อมกับการควบคุมค่าใช้จ่ายและการลงทุนในแต่ละหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ ทำให้บริษัทสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายและการวางแผนและการควบคุมการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะงานด้านการบริการลูกค้าที่บริษัทให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก พร้อมกับบริษัทได้พัฒนาบุคลากรได้เข้าอบรมในหน่วยงานต่างทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่องเป็นผลทำให้บริษัทสามารถสร้างยอดขายเพิ่มขึ้นและผลผลิตต่อคนเพิ่มมากขึ้น

6. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กร

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการรองรับการขยายงานให้ทันต่อเหตุการณ์และการตัดสินใจของผู้บริหารและหน่วยงานที่ต้องการข้อมูลในการตัดสินใจทั้งลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลและการทำข้อมูลให้เป็นข้อมูลเดียวกันในระบบส่วนกลาง

ในปี 2550 บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) ได้ขึ้นระบบ ERP (Enterprise Resource Planning) จนสามารถบูรณาการ (integrate) รวมงานหลัก (core business process) ต่างๆ ในบริษัททั้งหมด ได้แก่ การซื้อ การขาย การบัญชี และการบริหารบุคคล คลัง และการผลิตเข้าด้วยกันเป็นระบบที่สัมพันธ์กันและสามารถเชื่อมโยงข้อมูลของฝ่ายต่างๆ เข้าด้วยกันแบบ Real Time ซึ่งแต่ละส่วนงานจะมีความเชื่อมโยงในด้านการไหลของข้อมูล (information flow) เป็นผลทำให้การบริหารจัดการงานในกิจกรรมต่างๆ ที่เชื่อมโยงกันให้ผลลัพธ์ออกมาได้เป็นที่ดียิ่ง

ยิ่งกับทุกฝ่ายพร้อมกับผู้บริหารสามารถรับรู้สถานการณ์และปัญหาของงานต่างๆ ได้ทันที เพื่อตอบสนองงานด้านบริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2.2 ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กแผ่นรีดร้อนนั้น จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ในอนาคต บริษัทมีเป้าหมายในการขยายฐานลูกค้าสู่กลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ ให้มากขึ้น โดยมุ่งเน้นที่อุตสาหกรรมยานยนต์ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องการผลิตภัณฑ์เหล็กแปรรูปที่มีคุณภาพสูงกว่าอุตสาหกรรมก่อสร้าง ส่งผลให้บริษัทสามารถมีส่วนต่างกำไรที่สูงขึ้น

ดังนั้น กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของกลุ่มบริษัทจึงได้แก่ ผู้จำหน่าย เหล็กแปรรูปอุตสาหกรรมทั่วไป ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมก่อสร้างซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลักในปัจจุบัน และอุตสาหกรรมยานยนต์ รวมถึงอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ ซึ่งจะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต อาทิ

อุตสาหกรรมก่อสร้าง : งานโครงสร้างต่าง ๆ เช่น งานเสาเข็ม คาน นั่งร้าน โครงแผ่นปูพื้น โครงผนังอาคาร และงานวางท่อประปา ท่อร้อยสายไฟ เป็นต้น

อุตสาหกรรมยานยนต์ : ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของรถยนต์ เช่น คานกันกระแทก กระบะบรรทุก แหนบรถบรรทุก เป็นต้น

อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ : ชิ้นส่วนในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ต่าง ๆ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ตู้ เตียงนอน หน้าต่าง เหล็กดัด เป็นต้น

อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า : ชิ้นส่วนในการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น เครื่องซักผ้า เครื่องปรับอากาศ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น

อุตสาหกรรมอื่น ๆ : งานตกแต่งอื่น ๆ เช่น รั้วบ้าน ประตูอาคาร อุตสาหกรรมเครื่องจักรในโรงงานน้ำตาล โรงกลั่นน้ำมัน เป็นต้น

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทย่อย ได้แก่ผลิตภัณฑ์เสาเข็มกลมอัดแรงเหวี่ยง ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง และคมนาคมเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ในอนาคต บริษัทมีเป้าหมายในการขยายฐานลูกค้าสู่กลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ ให้มากขึ้น โดยมุ่งเน้นที่ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นซึ่งเป็นอุตสาหกรรมใกล้เคียงกัน และใช้วัตถุดิบซึ่งเป็นทรัพยากรที่ใช้ร่วมกันก่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุด เช่น ผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต และผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น ซึ่งบริษัทมีเป้าหมายที่จะเพิ่มสายการผลิตให้มากขึ้น เพื่อให้เกิดความหลากหลาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก มีทั้งลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งมีทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมก่อสร้าง และกลุ่มลูกค้าทั่วไป เพื่อนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ในโครงการก่อสร้างต่าง ๆ โดยแยกออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- ด้านสาธารณูปโภค เช่น โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ทางยกระดับ ทางด่วน สะพาน เขื่อน ท่าเทียบเรือ โรงสูบน้ำ เป็นต้น
- ด้านอุตสาหกรรมและพลังงาน เช่น โครงการก่อสร้างคลังน้ำมัน โรงไฟฟ้า ต่าง ๆ

- ด้านอาคาร เช่น อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน อาคารสถานศึกษา อาคารที่พักอาศัย
ห้างสรรพสินค้า โรงพยาบาล เป็นต้น

2.2.3 การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

กลุ่มผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทให้บริการจัดหา ผลิต และจำหน่ายสินค้าโดยส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายผ่านผู้ค้าส่งซึ่งกระจายอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาคต่าง ๆ เป็นจำนวนกว่า 150 รายเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าผู้นำไปใช้ในงานอีกทอดหนึ่ง และอีกส่วนหนึ่ง เป็นการจำหน่ายตรงให้แก่ผู้ประกอบการในภาคการผลิตซึ่งจะนำสินค้าของบริษัทไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า โดยสัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ค้าส่งต่อลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมเท่ากับประมาณร้อยละ 95 : ร้อยละ 5

ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลานาน และมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัทแยกตามลักษณะของธุรกิจมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ค้าส่ง

กลุ่มผู้ค้าส่งนับเป็นกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทและบริษัทย่อย โดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ค้าส่งที่อยู่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเป็นหลัก ลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ ร้านค้าปลีก หรือโรงงานผู้ผลิต สัดส่วนมูลค่าการจำหน่ายให้แก่กลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ค้าส่งในงวด 6 เดือนแรกปี 2557 มีการจำหน่ายสินค้าเกินกว่าร้อยละ 10 จำนวน 3 ราย ซึ่งเป็นผู้ค้าส่งที่อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร

2. ผู้ค้าปลีก

กลุ่มผู้ค้าปลีกเป็นกลุ่มลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งที่อยู่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และต่างจังหวัด ลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ ผู้บริโภคโดยตรง สัดส่วนมูลค่าการจำหน่ายให้แก่กลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ค้าปลีก ในงวด 6 เดือนแรกปี 2557 นี้ คิดเป็นประมาณร้อยละ 0.84 ของรายได้จากการขายเหล็กของบริษัทและบริษัทย่อย คาดว่าในอนาคตบริษัทจะขยายการขายสินค้าของบริษัทให้กับกลุ่มผู้ค้าปลีกมากขึ้น เพื่อเป็นการขยายฐานลูกค้าในตลาดให้มากขึ้น

3. ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

กลุ่มลูกค้ากลุ่มนี้ได้แก่ผู้ผลิตสินค้าในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ โดยลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัทและบริษัทย่อยไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า ซึ่งส่วนมากเป็นผู้ประกอบการก่อสร้างและโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง ในงวด 6 เดือนแรก ปี 2557 บริษัทไม่มีการจำหน่ายให้แก่ลูกค้ากลุ่มนี้ ซึ่งในปี 2556 สัดส่วนมูลค่าการจำหน่ายให้แก่ลูกค้าในกลุ่มนี้คิดเป็นประมาณร้อยละ 0.04 ของรายได้จากการขายเหล็กของบริษัทและบริษัทย่อย

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

บริษัทผลิต และจำหน่ายสินค้า โดยส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายผ่านผู้ประกอบการรับเหมางานก่อสร้าง เช่น การก่อสร้างโครงการศูนย์อยู่จัดซ่อมบำรุงรถไฟฟ้าใต้ดิน ทำเรื่อน้ำลึก ทางด่วน ทางยกระดับ เป็นต้น และบางส่วนเป็นการจำหน่ายตรงให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นผู้บริโภค เช่น นำไปใช้ในการก่อสร้างอาคารโรงงาน อาคารสำนักงาน อาคารที่พักอาศัย โรงพยาบาล เป็นต้น ซึ่งการจำหน่ายส่วนใหญ่มีการส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าไปยังหน่วยงาน โครงการก่อสร้าง ซึ่งกระจายอยู่ทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาคต่าง ๆ

โดยสัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในภาคอุตสาหกรรมต่อลูกค้าทั่วไป เท่ากับประมาณร้อยละ 80 : ร้อยละ 20

ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลานาน และมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

2.2.4 แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

ภาพรวมโครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็ก

โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กโดยทั่วไปสามารถแบ่งออกเป็น 3 ชั้น ได้แก่

1. อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น

อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น (Raw Steel Product) เป็นอุตสาหกรรมผลิตเหล็กถลุง (Pig Iron) และเหล็กพูน (Sponge Iron) โดยมีขั้นตอนในการผลิตเริ่มตั้งแต่การนำสินแร่เหล็ก (Iron Ore) มาผ่านกระบวนการ ถลุงเหล็ก (Iron Making) เพื่อเป็นการแยกเหล็กออกจากสินแร่เหล็ก อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น เป็นการผลิตขนาดใหญ่ ซึ่งต้องใช้เงินลงทุนสูง โดยประเทศไทยยังไม่มีการผลิตเหล็กในขั้นตอนนี้

2. อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลาง

อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลาง (Semi-Finished Steel Products) เป็นการนำเหล็กขั้นต้นที่ได้ คือ เหล็กถลุง เหล็กพูน รวมทั้งเศษเหล็ก (Scrap) มาผ่านกระบวนการผลิตเหล็กกล้า (Steel Making) ซึ่งเป็นกระบวนการในการลดปริมาณของธาตุเจือปนและปรับปรุงส่วนผสมให้ได้ตามที่ต้องการ แล้วนำมาหลอม และหล่อออกมาเป็นผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์เหล็กขั้นกลางที่ได้จะมี เหล็กแท่ง (Billet) ซึ่งนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว เช่น เหล็กเส้น ลวดเหล็ก เป็นต้น เหล็กแท่งแบน (Slab) นำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อนและรีดเย็น นอกจากนี้ยังได้ผลิตภัณฑ์เหล็กแท่งใหญ่ (Bloom Beam) ซึ่งนำไปแปรรูปเป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เช่น เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรูปตัว H รูปตัว I และไอร์แฟรงค์ เป็นต้น

3. อุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย

อุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย (Finish Steel Products) เป็นการนำผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่ได้ มาผ่านกระบวนการแปรรูปเหล็กที่ได้จากการหล่อเพื่อให้ได้เหล็กที่มีรูปร่างและขนาดตามที่ต้องการ โดยการนำเหล็กแท่งแบน (Slab) มาแปรรูปด้วยการรีด โดยกระบวนการรีดมีทั้งแบบรีดร้อน และแบบรีดเย็น รวมไปถึงการเคลือบเหล็ก และนำมหาหล่อรูปพรรณ (Foundry) เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป หรือกระบวนการแปรรูปเหล็กทรงยาวโดยการนำเหล็กแท่ง (Billet) ไปรีดเป็นเหล็กเส้น

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากขั้นตอนนี้ จะนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กต่อเนื่องต่าง ๆ ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล็กจากขั้นตอนนี้แบ่งออกตามรูปทรงของผลิตภัณฑ์ได้เป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงยาว (Long Products) ได้แก่ เหล็กเส้นกลม (Round Bar) เหล็กเส้นข้ออ้อย (Deformed Bar) เหล็กลวด (Wire Rod) เหล็กรูปพรรณ (Shape Steel) ซึ่งนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ โดยจะผ่านการผลิตจากการหลอมสินแร่เหล็ก (Pig iron) หรือเศษเหล็ก ให้เป็นเหล็กแท่งเหลี่ยม (Billet) จากนั้นจึงนำไปรีดให้เป็นเส้น หรือเหล็กลวด

2. ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน (Flat Products) ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อน (Hot Rolled Sheet) เหล็กแผ่นรีดเย็น (Cold Rolled Sheet) เหล็กแผ่นเคลือบชุบ (Coated Sheet) เหล็กแผ่นหนา (Hot Rolled Plate) ซึ่งนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง ผลิตท่อเหล็ก ตู้คอนเทนเนอร์ เรือเดินสมุทร ถังแก๊ส รถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์

อุตสาหกรรมเหล็กแผ่นรีดร้อน

ขั้นตอนการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเกิดจากการนำสินแร่เหล็ก หรือเศษเหล็ก และสินแร่ต่างๆ เช่น มังกานีส นำมาหลอมในเตาหลอมเพื่อผลิตเหล็กแผ่นหนา (Slab) จากนั้นจึงนำไปรีดให้เป็นเหล็กแผ่นที่บางลงหรือเรียกว่า เหล็กแผ่นรีดร้อนที่ได้จากรีด กรรมวิธีอีกประการหนึ่งคือการนำเอาเศษเหล็ก (Scrap) ชนิดต่างๆ และเหล็กถลุง (Pig Iron) มาหลอมรวมกัน และมีการเติมธาตุเพื่อกำจัดสารมลทินทำให้ได้น้ำเหล็กที่สะอาด โดยใช้เทคโนโลยีเตาหลอมไฟฟ้า จากนั้นจึงนำไปปรุงแต่งคุณภาพของน้ำเหล็กในเตาปรับปรุงคุณภาพจะได้เหล็กแท่งแบนขนาดกลางที่ได้จากเครื่องหล่อจะถูกส่งเข้าไปในเตาอุณหภูมิสูงเพื่อนำไปรีด หลังจากนั้นจะส่งต่อไปยังส่วนของโรงรีดเหล็กแผ่นม้วน เพื่อรีดเหล็กแท่งแบนขนาดกลางให้เป็นเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนตามที่ถูกค้าต้องการ

สำหรับเหล็กแผ่นรีดร้อนเป็นวัตถุดิบที่สำคัญของอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง ใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนในการผลิตเหล็กรูปพรรณ เช่น เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี ตัวเอช ตัวไอ รวมทั้งการผลิตท่อเหล็ก อุตสาหกรรมรถยนต์นำเหล็กแผ่นรีดร้อน ไปใช้ในการผลิตแชสซี กะบะบรรทุก เป็นต้น

อุตสาหกรรมท่อเหล็ก

อุตสาหกรรมท่อเหล็กเป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่องสำคัญของอุตสาหกรรมเหล็กแผ่น โดยผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กขั้นปลายที่ผลิตจากเหล็กแผ่นรีดร้อน (Hot Rolled Steel) ซึ่งตัดตามความกว้างที่กำหนด นำมาผ่านกระบวนการขึ้นรูปและเชื่อมโดยกรรมวิธีการเชื่อมโดยอาศัยความต้านทาน (Electric Resistance Welding, ERW) เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กที่มีรูปร่างและขนาดตามที่ต้องการสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อุตสาหกรรมท่อเหล็กปัจจุบันสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ออกได้เป็น 2 ประเภทตามลักษณะกระบวนการผลิต คือ ท่อเหล็กมีตะเข็บ (Pipe-Welded) และท่อเหล็กไร้ตะเข็บ (Pipe-Seamless) ซึ่งกว่าร้อยละ 90 ของการผลิตท่อเหล็กในประเทศเป็นท่อเหล็กชนิดมีตะเข็บประเภทเชื่อมด้วยไฟฟ้า (Electric Resistance Weld Pipe) เช่น ท่อเหล็กดำ ท่อเหล็กชุบสังกะสี และท่อเหล็กไร้สนิม ซึ่งนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ สำหรับท่อเหล็กชนิดไร้ตะเข็บจะนำไปใช้สำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซและปิโตรเลียม ซึ่งยังต้องพึ่งพาการนำเข้าเป็นหลักเนื่องจากต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมากและใช้เทคนิคการผลิตที่สูง

ภาวะอุตสาหกรรมเหล็กงวด 6 เดือนแรกของปี 2557

ในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2557 ประเทศไทยมีปริมาณการผลิต 3,347,852 เมตริกตัน ซึ่งลดลง ร้อยละ 10.19 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่ปริมาณความต้องการใช้ในประเทศมีปริมาณ 8,308,287 เมตริกตัน ซึ่งลดลง ร้อยละ 14.63 เนื่องจากปริมาณใช้เหล็กในอุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมยานยนต์ลดลง ประกอบกับปัญหาด้านสภาวะการณ์ทางการเมืองในช่วงต้นปีที่ยังไม่มั่นคงส่งผลให้ความเชื่อมั่นของนักลงทุนและผู้บริโภคลดน้อยลง

ในงวดไตรมาสที่ 2 ปี 2557 ผลิตภัณฑ์ที่มีความต้องการใช้ลดลง ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เหล็กในกลุ่มเหล็กทรงแบน ลดลง ร้อยละ 17.12 และผลิตภัณฑ์เหล็กในกลุ่มทรงยาว ลดลง ร้อยละ 9.56 ซึ่งปริมาณการจำหน่ายและราคาเหล็กทรงยาว เช่น เหล็กเส้น ลดลง เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากการนำเข้าจากประเทศจีนซึ่งมีราคาขายที่ถูกกว่าตลาดในประเทศค่อนข้างมาก จึงทำให้ผู้ผลิตเหล็กทรงยาวในประเทศได้รับผลกระทบค่อนข้างมาก ผู้ประกอบการบางแห่งหยุดการผลิต เนื่องจากไม่สามารถแข่งขันด้านราคาได้

แนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็ก

คาดการณ์เศรษฐกิจไทยในช่วงปลายปี 2557 จะมีการปรับตัวของสถานการณ์ทางการเมืองในประเทศดีขึ้น จะส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นในการลงทุน และการเบิกจ่ายงบประมาณจะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ ซึ่งจะทำให้การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการลงทุนดีขึ้น ภาครัฐจะเร่งเดินหน้าการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ได้แก่ โครงการโครงสร้างพื้นฐาน 2.4 ล้านล้านบาท และโครงการรถไฟรางคู่ ส่งผลให้ภาคเอกชนมีความเชื่อมั่นในเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ดังนั้น ปริมาณการใช้เหล็กในช่วงปลายปี 2557 จนถึงปี 2558 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามนโยบายการลงทุนของภาครัฐ

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

อุตสาหกรรมก่อสร้าง ในงวด 6 เดือนแรก ปี 2557 มีมูลค่าการซื้อขายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างในประเทศและมูลค่าการให้สินเชื่อสำหรับทรัพย์สินของธนาคารพาณิชย์ ตามข้อมูลสถิติของธนาคารแห่งประเทศไทยในปี 2554- 30 มิ.ย. 2557 สรุปได้ดังนี้

	2557 (ม.ค.-มิ.ย.)	2556	2555	2554
สินเชื่อสำหรับทรัพย์สินของธนาคารพาณิชย์ (ล้านบาท)	4,234,557.42	7,810,553.11	6,897,983.60	6,184,837.69
มูลค่าการซื้อขายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างทั่วประเทศ (ล้านบาท)	407,891.97	991,318.77	850,817.52	729,262.36

- สินเชื่อสำหรับทรัพย์สินของธนาคารพาณิชย์ งวด 6 เดือนแรกปี 2557 มีมูลค่า 4,234,557.42 ล้านบาทมีการให้สินเชื่อเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.20 จากงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งมีมูลค่าสินเชื่อ 3,774,247.59 ล้านบาท

- การซื้อขายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างในประเทศ งวด 6 เดือนแรกปี 2557 มีมูลค่า 407,891.97 ล้านบาท ซึ่งลดลงร้อยละ 16.82 จากงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งมีมูลค่า 490,361.70 ล้านบาท

จากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย ทิศทางการจดทะเบียนเพิ่มที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล , การขอจดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศ และการออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั้งประเทศในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 มีทิศทางใกล้เคียงกับงวดปี 2556 สำหรับการขอจดทะเบียนอาคารชุดจะมีปริมาณลดลงเล็กน้อย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

	2557 (ม.ค.-มิ.ย.)	2556	2555	2554
การออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั่วประเทศ (หน่วย)	57,732	99,217	87,007	120,657
การขอจดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศ (หน่วย)	43,373	102,200	81,665	39,795
ที่อยู่อาศัยจดทะเบียนเพิ่มในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (หน่วย)	51,109	130,046	125,002	81,856
ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ในประเทศ เฉลี่ย 3 เดือนย้อนหลัง (พันตัน)	27,276	34,162	30,925	28,022

ปริมาณความต้องการใช้เหล็กในภาคการก่อสร้างในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 ยังคงไม่มากนัก แม้ว่าภาครัฐบาลจะมึนโยบายสานต่อการลงทุนในส่วนของการสร้างพื้นฐาน แต่ปริมาณความต้องการเหล็กภายในประเทศที่ใช้ในอุตสาหกรรมการก่อสร้างยังไม่มีปริมาณเพิ่มขึ้น ผู้ประกอบการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ชะลอการเปิดตัวโครงการ เนื่องจากผู้ประกอบการยังคงพิจารณาทิศทางและความชัดเจนของภาครัฐบาลให้มีความมั่นใจมากยิ่งขึ้น

แนวโน้มภาคการก่อสร้าง

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างในปี 2557 มีแนวโน้มยังไม่เติบโตมากนัก แต่คาดว่าในช่วงปลายปี ไปจนถึงปี 2558 ทิศทางการก่อสร้างจะมีการขยายตัวมากขึ้น เนื่องจากภาครัฐเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณการลงทุนสำคัญ ๆ หลายโครงการ จะส่งผลให้ภาคการก่อสร้างมีการขยายตัวในทิศทางที่ดีขึ้น

อุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรมยานยนต์ใช้เหล็กหลายประเภทเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในการผลิตยานยนต์ โดยใช้ทั้งเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบ และท่อเหล็ก ในงวด 6 เดือนแรกปี 2557 สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สรุปยอดผลิตรถยนต์ มีจำนวน 952,105 คัน และปริมาณการจำหน่ายรถในประเทศ จำนวน 440,911 คัน ปริมาณการยอดการผลิตและการจำหน่ายรวมทั้งปี 2557 มีแนวโน้มลดลงกว่าปี 2556 เนื่องจากหมดโครงการรถยนต์คันแรกแล้ว และตลาดอุตสาหกรรมยานยนต์กลับคืนสู่ภาวะปกติ

	2557 (ม.ค.-มิ.ย.)	2556	2555	2554
ปริมาณการผลิตรถในประเทศ (คัน)	952,105	2,457,057	2,453,717	1,457,795
ปริมาณการจำหน่ายรถในประเทศ (คัน)	440,911	1,330,672	1,436,335	795,250

ที่มา : สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์

แนวโน้มการผลิตรถยนต์ในปี 2557 มีแนวโน้มลดลงกว่าปี 2556 เนื่องจากภาคอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์เอกชนปรับลดปริมาณการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศลงจาก 1.2 ล้านคันเป็น 1 ล้านคัน แต่ยังคงเป้าหมายการผลิตเพื่อส่งออกไว้ที่ 1.2 ล้านคัน การลดลงเนื่องจากเป็นข้อจำกัดในการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเนื่องจากการส่งมอบรถยนต์ในโครงการรถยนต์คันแรกหมดลงแล้ว

แนวโน้มอุตสาหกรรมรถยนต์จะมีทิศทางที่เติบโตขึ้นในช่วงปี 2558 เนื่องจากการเปิดเสรีทางการค้าภายใต้กรอบ AEC จะช่วยกระตุ้นอุตสาหกรรมก่อสร้างและยานยนต์ในเชิงพาณิชย์ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น

ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมท่อเหล็ก

ในปัจจุบันทางบริษัทตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้จัดแบ่งภาคอุตสาหกรรมเหล็กเป็นภาคธุรกิจหนึ่งที่มีความสำคัญโดยมีผู้ผลิตเหล็กขึ้นกลางและขึ้นปลายรวมกันที่จดทะเบียนไว้กับตลาดหลักทรัพย์ฯ จำนวน 27 บริษัท ซึ่งผู้ผลิตที่มีกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่า 100,000 ตันต่อปีทั้งหมดประมาณ 7 ราย ซึ่งบริษัทนับเป็น 1 ในผู้ผลิตทั้ง 7 รายดังกล่าว

สำหรับตลาดท่อเหล็กนั้นสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มท่อเหล็กขนาดใหญ่ ได้แก่ ท่อที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 8 นิ้วขึ้นไป คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 10-20 ของมูลค่าตลาดรวมและกลุ่มท่อเหล็กขนาดเล็ก ได้แก่ ท่อที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5-8 นิ้ว คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 80-90 ของมูลค่าตลาดรวม ซึ่งในกลุ่มท่อเหล็กขนาดเล็กนี้ ยังสามารถจำแนกได้เป็น 3 ระดับ คือ

1. ตลาดพรีเมียม ซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 20 ของมูลค่าตลาดรวม เป็นตลาดซึ่งต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีความประณีตและมีคุณภาพมาตรฐานสูง เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์
2. ตลาดระดับกลาง ซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 30 ของมูลค่าตลาดรวม เป็นตลาดซึ่งต้องการผลิตภัณฑ์ในระดับมาตรฐาน แต่ไม่เน้นที่รูปลักษณ์มากนัก เช่น อุตสาหกรรมท่อร้อยสายไฟ
3. ตลาดระดับล่าง ซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 50 ของมูลค่าตลาดรวม เป็นตลาดที่ไม่เน้นความสวยงาม มีคุณภาพมาตรฐานระดับทั่วไป และราคาไม่แพง เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง งานโครงสร้างทั่วไป

บริษัท และกลุ่มบริษัทนับเป็นผู้ผลิตและผู้จำหน่ายท่อเหล็กรายใหญ่รายหนึ่งของประเทศ โดยผู้บริหารของบริษัทประเมินว่ามีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 15 โดยพิจารณาจากมูลค่าการจำหน่าย ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กของบริษัท มุ่งเน้นที่ตลาดที่เป็นฐานลูกค้าที่กว้างและมีการความต้องการอย่างต่อเนื่องเช่น งานก่อสร้างที่พักอาศัย และอาคารสำนักงาน งานเหล็กโครงสร้างต่างๆ เป็นต้น

ผู้บริหารของบริษัทประเมินว่า บริษัทที่นับเป็นคู่แข่งสำคัญซึ่งมีฐานลูกค้ากลุ่มเดียวกับบริษัทนั้น มีจำนวนประมาณ 4 ราย อย่างไรก็ตาม การแข่งขันในธุรกิจยังคงไม่รุนแรงมากนัก ถึงแม้จะมีจำนวนผู้ประกอบการหลายรายในอุตสาหกรรม ทั้งนี้เนื่องจากผู้ประกอบการแต่ละรายต่างก็มุ่งเน้นฐานลูกค้าที่แตกต่างกันไป อาทิ การขายท่อขนาดใหญ่ซึ่งมีกลุ่มลูกค้าเฉพาะกลุ่ม การส่งออก หรือ การขายให้หน่วยงานราชการ เป็นต้น ประกอบกับแนวโน้มการบริโภคท่อเหล็กมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นผลจากการขยายตัวของภาคอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้าง การใช้งานท่อเหล็กในรูปแบบที่หลากหลายมากขึ้นในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ และการใช้ท่อเหล็กทดแทนวัสดุก่อสร้างอื่น เช่น ไม้ และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณบางชนิด เป็นต้น

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

1. การจัดหาจากการซื้อหรือว่าจ้างผลิต

- 1) ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง (Structural Steel Pipe) ประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี โดยบริษัทมีการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างดังกล่าวโดยการว่าจ้างผลิตกับโรงงานคู่สัญญา และการสั่งซื้อจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายต่าง ๆ ปี 2557 (ม.ค-มิ.ย.) บริษัทและบริษัทย่อย จัดหาจากผู้จำหน่ายในประเทศ รวมประมาณ 10 ราย ซึ่งในจำนวนนี้บริษัทได้จัดหาเหล็กดังกล่าว

จากบริษัท สยาม เฟอร์โร อินดัสทรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยด้วย

2) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Plates and Sheets)

บริษัทจัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นโดยการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตและนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้า ในปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนจากผู้จำหน่ายในประเทศจำนวน 14 ราย เนื่องจากบริษัทมีนโยบายในการจัดหาผู้จำหน่ายให้มีจำนวนหลากหลายมากขึ้น เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการด้านราคาและการส่งสินค้า

ส่วนผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่น งวด 6 เดือนแรกของปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการจัดหาเหล็กแผ่นเพื่อใช้ในการผลิต, ว่าจ้างผลิต หรือเพื่อใช้ในการจัดจำหน่าย

3. เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ

บริษัทได้จัดหาเหล็กแท่งยาวและผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ อาทิ เหล็กแผ่นลาย เหล็กแบน เหล็กฉาก เหล็กทรงน้ำ ท่อน้ำประปา ข้อต่อ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ รูปตัว H รูปตัว I เหล็กเส้น Steel Bar และไวร์พรองค์ จากผู้จำหน่ายในประเทศจำนวน 8 ราย สำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ บริษัทจัดหาจากผู้จำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมจำนวนมากกว่า 10 ราย

2. การจัดหาจากการผลิต

การผลิต

ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ในตำบลบางไผ่ อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรปราการ เครื่องจักรมีกำลังการผลิตเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม 90,000 ตันต่อปี และมีเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง ประเภทท่อ มีกำลังการผลิต 28,200 ตันต่อปี รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้น 118,200 ตันต่อปี (เดิมปี 2554 มีกำลังการผลิตรวม 215,000 ตันต่อปี ทั้งนี้เนื่องจากในปี 2554 มีการยกเลิกสัญญาเช่า จึงทำให้ปี 2555 กำลังการผลิตคงเหลือ 118,200 ตันต่อปี)

ตารางแสดงปริมาณการผลิตของเครื่องจักร

เครื่องจักร	กำลังการผลิต (ตันต่อปี)	ปริมาณการผลิต (ตัน) และอัตราการใช้กำลังการผลิต (ร้อยละ)							
		2557 (ม.ค.-มิ.ย.)		2556		2555		2554	
		ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ
1. เครื่องจักรสำหรับรีดท่อทรงกลม, ทรงแบน และทรงเหลี่ยม จำนวน 2 เครื่อง	เครื่องรีดท่อ 1 28,200 เครื่องรีดท่อ 2 ¹⁾ 46,800 ปี 2555-2557 ไม่มีกำลังการผลิตเครื่องรีดท่อ 2	-	-	-	-	-	-	624	0.83
2. เครื่องจักรสำหรับรีดท่อตัว ²⁾ จำนวน 1 เครื่อง	50,000 ปี 2555-2557 ไม่มีกำลังการผลิต	-	-	-	-	-	-	1,426	2.85
3. เครื่องจักรสำหรับเหล็กแปรรูปจำนวน 1 เครื่อง	90,000			4,809	5.34	11,819	13.13	7,367	8.19

เครื่องจักร	กำลังการผลิต (ตันต่อปี)	ปริมาณการผลิต (ตัน) และอัตราการใช้กำลังการผลิต (ร้อยละ)							
		2557 (ม.ค.-มิ.ย.)		2556		2555		2554	
		ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ	ปริมาณ	ร้อยละ
รวม	215,000 ปี 2555-2557 มีกำลังการผลิตรวม 118,200			4,809	4.07	11,819	10.00	9,417	4.38

- 1) เครื่องรีดท่อเครื่องที่ 2 เริ่มดำเนินการผลิตในไตรมาสที่ 2 ปี 2548 ในปี 2554 เครื่องรีดท่อ 1 และ 2 ผลิตถึงเดือน เมษายน 2554 แล้วหยุดผลิต เนื่องจากยกเลิกสัญญาเช่า ต่อมาปี 2555 บริษัทไม่มีการผลิต และมีการจำหน่ายเครื่องรีดท่อ 2 ให้บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด
- 2) เครื่องจักรสำหรับรีดท่อตัวซี เริ่มดำเนินการผลิตในไตรมาสที่ 4 ปี 2548 ในปี 2554 ผลิตถึงเดือน เมษายน 2554 แล้วหยุดผลิต เนื่องจากยกเลิกสัญญาเช่า ในปี 2555 บริษัทจำหน่ายเครื่องรีดท่อตัวซีให้ บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด ในปี 2555 จึงไม่มีการผลิต
- 3) เครื่องจักรสำหรับเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม 1 เครื่อง เริ่มดำเนินการผลิตไตรมาส 1 ปี 2551 ในปี 2554 เริ่มผลิตเดือนสิงหาคม 2554 ในปี 2556 ให้เข้าโรงงานและเครื่องจักร เริ่ม 15 มี.ค. 2556 เป็นต้นไป

การจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ท่อเหล็ก เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี เหล็กแปรรูป และผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทอื่น ๆ เช่น เหล็กแท่งยาว (Billet) เหล็กแบน เหล็กฉาก ท่อน้ำประปา ข้อต่อ และเหล็กสลิต เป็นต้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อจำหน่ายใน 3 ลักษณะ ได้แก่ การสั่งซื้อเพื่อจำหน่าย ว่าจ้างผลิต และกิจการผลิต

ปี 2557 (ม.ค.- มิ.ย.) บริษัทและบริษัทย่อย ได้จัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ โดยการสั่งซื้อเพื่อจำหน่าย ร้อยละ 79.10 และสั่งซื้อเพื่อผลิตและจำหน่าย ร้อยละ 20.90

สำหรับการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เฉพาะบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ปี 2554-2557 (ม.ค.-มิ.ย.) มีดังนี้

ประเภทการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์	เฉพาะบริษัท (%)			
	ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.)	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
สั่งซื้อเพื่อจำหน่าย	100.00	92.13	82.11	86.65
ว่าจ้างผลิตเพื่อจำหน่าย	-	3.00	5.53	8.04
กิจการผลิตเอง	-	4.87	12.36	6.31

การจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ของบริษัทและบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

1. เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เป็นวัตถุดิบหลักซึ่งจัดหาโดยการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายต่างๆ มีการสั่งซื้อเฉพาะบริษัทคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 15.33 ,45.77 และ 3.00 ของยอดซื้อ

วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์รวมใน ปี 2554, ปี 2555 และ ปี 2556 ตามลำดับ สำหรับปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) บริษัทมีการสั่งซื้อมาใช้ในการจำหน่ายเท่านั้น การสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.90 ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์รวม

บริษัทสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนทั้งเพื่อใช้ในการจำหน่ายไปในลักษณะของสินค้าสำเร็จรูป คิดเป็นสัดส่วนประมาณ ร้อยละ 24.84 ,4.82, 20.72 และ 35.82 ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์รวมในปี 2554 ,ปี 2555, ปี 2556 และปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) ตามลำดับ การสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนเป็นสินค้าสำเร็จรูปของบริษัทและบริษัทย่อย ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.87 ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์รวม

2. ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งบริษัทจัดหาโดยการสั่งซื้อเพื่อขาย การจัดหาเฉพาะบริษัท ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 โดยคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 100.00 การจัดหาผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กของบริษัทและบริษัทย่อย โดยการสั่งซื้อเพื่อขาย และผลิตเพื่อขาย ในปี 2556 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 46.62 และ 53.38 ตามลำดับ
3. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งบริษัทจัดหาโดยการสั่งซื้อเพื่อขาย ส่วน การจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กรูปตัวซีของบริษัทและบริษัทย่อย โดยการสั่งซื้อเพื่อขาย และผลิตเพื่อขาย ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.21 และ 45.79 ตามลำดับ
4. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและอื่นๆ บริษัทใช้วิธีการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ อาทิ เหล็กแท่ง ยาว เอชปีม ไอปีม ไวแฟรงค์ เศษเหล็กเหล็กข้ออ้อย เหล็กเส้นกลม เหล็กเส้นขด เหล็กแผ่น เป็นต้น โดยในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 เฉพาะบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) มีการ จัดหาจากการซื้อเพื่อขาย ร้อยละ 100.00 บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาเหล็กอื่น ๆ โดยซื้อเพื่อขายไป และผลิตเอง ร้อยละ 99.99 และ 0.01 ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 ตามลำดับ

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประเภทเหล็ก ในปี 2557 ซึ่งเป็นแหล่งที่มาจากในประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 สำหรับการจัดหาเฉพาะบริษัทในปี 2554-2557 (ม.ค.-มิ.ย.) มีข้อมูล ดังนี้

แหล่งที่มา	รายการ	ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.)	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
ในประเทศ	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ท่อเหล็ก เหล็กโครงสร้าง รูปตัวซี และผลิตภัณฑ์ เหล็กประเภทอื่น ๆ	100.00	98.89	93.03	97.88
ต่างประเทศ	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน และ ผลิตภัณฑ์เหล็ก ประเภทอื่น ๆ	-	1.11	6.97	2.12
รวม		100.00	100.00	100.00	100.00

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

1. การจัดหาจากการผลิต

การผลิต

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดัคท์ จำกัด มีโรงงานผลิตเสาเข็มกลมหัดแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปัน) และผลิตภัณฑ์คอนกรีต 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ ต.ไทรใหญ่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ปริมาณการผลิต มีดังนี้

-เครื่องจักรผลิตเสาเข็มสปัน มีกำลังการผลิตสูงสุด 40,000 ต้นต่อเดือนหรือ 480,000 ต้นต่อปี ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) บริษัทใช้กำลังการผลิต รวม 24,087 ต้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.04 ของกำลังการผลิตทั้งหมด

-เครื่องจักรผลิตคอนกรีต มีกำลังการผลิตสูงสุดรวม 6 เดือน ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) รวม 100,000 ท่อน เนื่องจากเริ่มผลิตในปี 2557 โดยบริษัทใช้กำลังการผลิตในงวด 6 เดือนแรก รวม 62,306 ท่อน หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 62.31 ของกำลังการผลิตทั้งหมด

บริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการสร้างโรงผลิตคอนกรีตอีกจำนวน 1 โรง เพื่อเพิ่มปริมาณกำลังการผลิตให้มากขึ้น ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2557

การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ เหล็ก ปูนซีเมนต์ หิน ทราย และอื่น ๆ ซึ่งเหล็กจะเป็นวัตถุดิบหลักที่มีมูลค่าสูงสุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65-70 ของมูลค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ซึ่งในปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) บริษัทมีมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบประเภทเหล็กจากผู้จำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.86 และ 54.14 ตามลำดับ สำหรับวัตถุดิบอื่นสั่งซื้อจากผู้จำหน่ายในประเทศเพียงอย่างเดียว

2.4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทได้ให้ความสำคัญในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด โดยบริษัทได้ดำเนินการรักษาระดับความดังของเสียงที่เกิดขึ้นจากการตัดเหล็กนั้นอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด และในส่วนของเศษเหล็กที่เกิดขึ้นจากการตัดเหล็กก็จะถูกเก็บรวบรวมเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าเศษเหล็ก

บริษัทมีระเบียบในการรักษาสิ่งแวดล้อมในการดำเนินผลิตให้เป็นไปตามกฎหมายที่สำนักงานเขตกำหนดไว้ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ทำการตรวจสอบสภาพโรงงาน และสภาพแวดล้อม และสรุปผลการตรวจสอบว่า บริษัทอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อมแต่อย่างใด

ทั้งนี้ตั้งแต่เปิดโรงงานมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่เคยได้รับการแจ้งเตือนหรือการปรับจากหน่วยงานของรัฐตามกฎหมายที่บริษัทต้องปฏิบัติตามอันได้แก่ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 อีกทั้งยังได้รับการต่ออายุใบอนุญาตโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาโดยตลอดนับตั้งแต่เปิดกิจการ

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ด้วยสำนึกในหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมกับสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้คัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดมาใช้ เช่น เครื่องผสมคอนกรีตระบบปิดที่ทันสมัย ซึ่งมีอุปกรณ์วัดฝุ่นที่เกิดขึ้นในขณะทำงาน ไม่ให้ฝุ่นกระจายสู่บรรยากาศและยังติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากการผลิต แล้วนำกลับเข้ามาใช้ทำความสะอาดโรงงาน เพื่อหมุนเวียนทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากนั้นจึงนำเข้าสู่กระบวนการตกตะกอน และเติมอากาศให้น้ำมีคุณภาพในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมก่อนที่จะปล่อยออกนอกโรงงานต่อไป

ในภาคสนามนั้นบริษัทฯ ได้นำเครื่องจักรตอกเสาเข็มที่ทันสมัยหลายรูปแบบมาใช้งานโดยสนองตามความต้องการของลูกค้า เช่น ระบบการตอกเสาเข็มด้วยไฮโดรลิคแอสเมอเรที่ก่อมลภาวะทางด้านเขม่าควันแรงสั่นสะเทือนและเสียงดังน้อยมาก เมื่อเทียบกับระบบการตอกเสาเข็มอื่นๆ ระบบเจาะ-กด (Auger-Press with final drive) และระบบเจาะนำ (Pre-Boring) ที่สามารถลดแรงสั่นสะเทือนได้เกือบสิ้นเชิงที่ปราศจากมลภาวะใดๆ

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้มีการปลูกต้นไม้รายรอบบริเวณโรงงาน เพื่อสร้างบรรยากาศให้ร่มรื่นเขียวขจีและมีอากาศที่บริสุทธิ์

2.5 งานที่ยังมิได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีงานที่ยังมิได้ส่งมอบ มีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทไม่มีงานคงค้างที่ยังมิได้ส่งมอบ

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

บริษัทมีงานที่ยังมิได้ส่งมอบ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 มีจำนวน 6 โครงการ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงิน

(1) งบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัทและบริษัทย่อย (งบการเงินรวม)

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557, 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554

สินทรัพย์	2557 (30 มิ.ย.)		2556		2555		2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	14.45	0.35	4.90	0.12	7.93	0.18	14.42	0.33
เงินลงทุนชั่วคราว			-	-	0.21	-	0.26	0.01
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	1,778.22	43.19	1,647.37	41.59	1,888.77	44.06	1,345.40	31.12
สินค้าคงเหลือ	689.84	16.76	597.14	15.07	441.47	10.30	407.97	9.44
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	119.54	2.90	132.73	3.35	167.85	3.92	539.38	12.47
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7.63	0.19	8.27	0.21	6.02	0.14	4.47	0.10
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,609.68	63.39	2,390.42	60.34	2,512.26	58.60	2,311.91	53.47
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดการใช้	7.39	0.18	7.29	0.18	31.27	0.73	6.09	0.14
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย			-	-	129.56	3.02	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	17.39	0.42	17.95	0.45	26.75	0.62	124.01	2.87
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,454.27	35.32	1,503.80	37.96	1,566.02	36.53	1,696.52	39.24
ลูกหนี้อื่น-เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า			-	-	-	-	161.24	3.73
เงินประกันผลงาน	18.30	0.45	35.08	0.89	14.14	0.33	11.78	0.27
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3.53	0.09	2.43	0.06	2.73	0.06	6.09	0.14
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6.30	0.15	4.38	0.12	4.27	0.11	6.24	0.14
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,507.18	36.61	1,570.91	39.66	1,774.73	41.40	2,011.98	46.53
รวมสินทรัพย์	4,116.86	100.00	3,961.33	100.00	4,286.99	100.00	4,323.88	100.00

หมายเหตุ : ปี 2555 และ ปี 2554 ปรับปรุงงบการเงินใหม่เพื่อแสดงเปรียบเทียบกับปี 2556

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557, 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2557 (30 มิ.ย.)		2556		2555		2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระ	-		-	-	1,031.36	24.06	745.72	17.25
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	754.98	18.34	749.51	18.92	103.77	2.42	217.54	5.03
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการอื่น	799.89	19.43	579.38	14.63	627.68	14.64	472.55	10.93
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12.42	0.30	12.44	0.31	13.37	0.31	9.39	0.22
ส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
- หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	0.61	0.01	0.92	0.02	0.82	0.02	0.77	0.02
- หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	20.40	0.50	44.20	1.12	248.67	5.80	19.66	0.45
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่นและบุคคลอื่น	304.23	7.39	304.23	7.68	300.00	7.00	300.00	6.94
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.00	0.12	5.00	0.13	5.00	0.12	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	8.98	0.22	10.27	0.26	0.29	0.01	1.17	0.03
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	219.14	5.32	175.37	4.43	274.49	6.40	48.09	1.11
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	7.14	0.17	16.64	0.42	9.41	0.22	40.68	0.94
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.81	0.04	1.51	0.04	6.59	0.15	1.79	0.04
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,134.60	51.84	1,899.47	47.96	2,621.44	61.15	1,857.36	42.96
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
เจ้าหนี้การค้าระยะยาว	10.20	0.25	18.97	0.48	-	-	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	0.21	0.01	0.41	0.01	0.54	0.01	1.36	0.03
หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	1,344.90	32.67	1,281.63	32.35	445.88	10.40	840.69	19.44
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	4.59	0.11	4.86	0.12	4.34	0.10	3.85	0.09
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	168.15	4.09	175.46	4.43	220.40	5.14	247.42	5.72
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.08	0.00	0.08	-	0.08	-	0.08	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,528.13	37.13	1,481.41	37.39	671.24	15.65	1,093.41	25.28
รวมหนี้สิน	3,662.73	88.97	3,380.88	85.35	3,292.69	76.80	2,950.77	68.24

หมายเหตุ : ปี 2555 และ ปี 2554 ปรับปรุงงบการเงินใหม่เพื่อแสดงเปรียบเทียบกับปี 2556

บริษัท ริช เอเชีย สติล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557, 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2557 (30 มิ.ย.)		2556		2555		2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนจดทะเบียน								
- หุ้นสามัญ - 1,500,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2554								
- หุ้นสามัญ - 4,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2555 และ 2556								
- หุ้นสามัญ 1,322,913,226 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2557	1,322.91		4,000.00		4,000.00		1,500.00	
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว								
จำนวน 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2554								
จำนวน 1,002,913,226 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2555 และ 2556								
จำนวน 1,025,640,498 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2557	1,025.64	24.91	1,002.91	25.32	1,002.91	23.39	1,000.00	23.13
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	400.17	9.72	413.97	10.45	413.97	9.66	415.42	9.61
ขาดทุนสะสม	(1,275.48)	(30.98)	(1,177.71)	(29.73)	(819.79)	(19.12)	(464.20)	(10.74)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	73.72	1.79	73.72	1.86	62.29	1.45	58.83	1.36
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	224.05	5.44	312.89	7.90	659.38	15.38	1,010.05	23.36
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	230.07	5.59	267.57	6.75	334.93	7.82	363.07	8.40
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	454.12	11.03	580.46	14.65	994.30	23.20	1,373.12	31.76
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,116.86	100.00	3,961.33	100.00	4,286.99	100.00	4,323.88	100.00

หมายเหตุ : ปี 2555 และ ปี 2554 ปรับปรุงงบการเงินใหม่เพื่อแสดงเปรียบเทียบกับปี 2556

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557, 31 ธันวาคม 2556 2555 และ 2554

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	2557 (ม.ค.-มิ.ย.)		2556		2555		2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้								
รายได้จากการขายและบริการ	1,524.89	100.00	3,570.10	100.00	3,017.84	100.00	4,190.41	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	1,543.17	101.20	3,595.06	100.70	3,106.38	102.93	4,193.37	100.07
กำไรขั้นต้น	(18.28)	(1.20)	(24.97)	(0.70)	(88.54)	(2.93)	(2.96)	(0.07)
รายได้อื่น	20.86	1.37	38.94	1.09	44.81	1.48	48.29	1.15
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	2.58	0.17	13.97	0.39	(43.73)	(1.45)	45.33	1.08
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5.54	0.36	11.71	0.33	8.49	0.28	9.72	0.23
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	44.23	2.90	94.93	2.66	71.14	2.36	70.61	1.68
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	7.70	0.18
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เมื่อขาย	-	-	70.83	1.98	3.73	0.12	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ (รายการโอนกลับ)	2.01	0.13	8.05	0.23	(26.27)	(0.87)	149.27	3.56
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	5.14	0.34	10.89	0.31	10.08	0.33	11.86	0.28
ต้นทุนทางการเงิน	87.31	5.73	274.48	7.69	337.97	11.20	203.61	4.86
รวมค่าใช้จ่าย	144.23	9.46	470.90	13.20	405.12	13.42	452.76	10.79
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(141.65)	(9.29)	(456.93)	(12.81)	(448.86)	(14.87)	(407.43)	(9.71)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	5.44	0.36	31.65	0.89	23.03	0.76	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(136.21)	(8.93)	(425.28)	(11.92)	(425.83)	(14.11)	(407.43)	(9.71)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น								
- การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เมื่อขาย	-	-	-	-	(11.43)	(0.38)		
- กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์								
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	0.76	0.05						
- ปรับปรุงขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมเป็น			-		-			
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เมื่อขาย	-		11.43	0.32	-			
- ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน)	0.19	0.01						
เบ็ดเสร็จอื่น								
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(135.26)	(8.87)	(413.85)	(11.60)	(437.26)	(14.49)	(407.43)	(9.71)
การแบ่งปันขาดทุน								
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(98.52)	(6.46)	(357.92)	(10.03)	(355.60)	(11.78)	(389.22)	(9.29)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(37.69)	(2.47)	(67.36)	(1.89)	(70.24)	(2.33)	(18.21)	(0.43)
	(136.21)	(8.93)	(425.28)	(11.92)	(425.83)	(14.11)	(407.43)	(9.73)
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม								
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(97.77)	(6.41)	(346.49)	(9.71)	(367.03)	(12.16)	(389.22)	(9.29)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(37.50)	(2.46)	(67.36)	(1.89)	(70.24)	(2.33)	(18.21)	(0.43)
	(135.26)	(8.87)	(413.85)	(11.60)	(437.26)	(14.49)	(407.43)	(9.73)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน								
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาท)	(0.098)		(0.357)		(0.355)		(0.389)	

(2) งบกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย (งบการเงินรวม)

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 , สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 2555 และ 2554

หน่วย : ล้านบาท

งบกระแสเงินสด	2557 (ม.ย.)	2556	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(141.65)	(456.93)	(448.86)	(407.43)
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	78.68	128.99	135.52	122.28
หนี้สงสัยจะสูญ(รายการโอนกลับ)	2.01	8.05	(26.27)	149.27
ขาดทุนจากการไม่ได้รับคืนภาษีหัก ณ ที่จ่าย	-	-	1.52	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าตัดจ่าย	-	-	-	1.53
ค่าตัดจ่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	0.37
รายการขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินลงทุนในใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดอายุ	-	-	-	0.01
รายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	-	0.21	0.05	0.52
รายการขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	70.83	3.73	-
รายการ(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	5.42	6.76	(3.75)	3.13
รายการ(กำไร)ขาดทุนจากการขายทรัพย์สิน	-	1.57	(23.17)	(0.24)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สินถาวร	0.07	0.43	0.00	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อบริษัทย่อย	-	-	-	(22.68)
รายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	-	7.70
รายการขาดทุนจากการด้อยค่าเงินมัดจำอื่น	-	-	-	0.63
รายการขาดทุนจากการตัดจำหน่ายเงินประกันผลงาน	-	-	-	2.40
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง(รายการโอนกลับ)	(4.37)	2.07	(0.87)	6.27
รายได้จากการตัดบัญชีค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	(0.78)	-	(12.21)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมตัดจ่าย	-	-	5.83	5.78
ผลประโยชน์ของพนักงาน	0.38	0.36	0.35	3.13
ดอกเบี้ยรับ	(0.10)	(0.08)	(0.16)	(0.19)
ดอกเบี้ยจ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	0.11	0.16	0.14	0.14
ดอกเบี้ยจ่าย	86.82	272.36	332.34	192.61
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	27.36	34.0	(23.61)	53.01
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการอื่น	(133.99)	234.13	(636.64)	532.58
สินค้าคงเหลือ	(90.29)	(156.23)	(32.47)	(8.47)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	15.15	27.94	371.38	(54.23)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1.97	(0.37)	(1.55)	(0.04)
ลูกหนี้อื่นจากการขอคืนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	-	-	4.93	23.87
ลูกหนี้อื่นระยะยาว	-	-	-	11.13
เงินประกันผลงาน	16.78	(20.94)	(2.36)	9.79
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1.92)	(0.11)	1.97	(0.02)

หน่วย : ล้านบาท

งบกระแสเงินสด	2557 (ม.ย.)	2556	2555	2554
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการอื่น	188.96	(36.12)	259.78	21.18
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(0.02)	(0.93)	3.98	9.39
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(9.49)	7.22	(31.27)	0.84
เจ้าหนี้การค้าระยะยาว	(8.77)	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	0.30	(5.08)	7.16	(7.99)
เงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน	6.04	83.54	(78.69)	591.03
เงินสดรับภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	1.11	-	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	(4.20)	(3.57)	(2.36)	(4.94)
เงินสดรับในดอกเบี้ยรับ	0.10	0.63	0.16	14.22
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน	1.95	81.70	(80.89)	600.31
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดการใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(0.10)	23.98	(25.18)	(5.32)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	0.23	6.11	0.24
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	5.68	43.16	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	70.16	43.27	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(799.24)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ถาวร	(1.34)	(61.17)	(2.44)	(4.34)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน	(1.44)	38.87	64.93	(808.65)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	56.99	227.24
ในเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	5.47	41.95	62.23	106.36
เงินสดจ่ายในเจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	-	-	-	(9.25)
เงินสดจ่ายในหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(0.51)	(0.03)	(0.77)	(0.92)
เงินสดจ่ายในเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	(42.82)	(15.62)
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้	-	(133.89)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	5.00	5.00	-
เงินสดจ่ายในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	(5.00)	-	(0.32)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	8.03	-	50.00
เงินสดจ่ายในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	(4.01)	-	(21.41)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	-	1.46	-
เงินสดจ่ายในดอกเบี้ยจ่าย	(4.84)	(35.65)	(72.62)	(132.17)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพและแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	8.93	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	9.04	(123.60)	9.47	203.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	9.55	(3.03)	(6.49)	(4.43)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	4.90	7.93	14.42	18.86
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	14.45	4.90	7.93	14.42

อัตราส่วนทางการเงินสำคัญที่สะท้อนถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

อัตราส่วนทางการเงิน	2557 (ม.ย.)	2556	2555*	2554*
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง(Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.22	1.26	0.96	1.24
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.84	0.87	0.72	0.73
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	1.76	1.99	1.84	2.57
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	204.00	181.00	196.00	140.00
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	6.33	9.48	12.88	18.24
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	57.00	38.00	28.00	20.00
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	1.19	1.54	5.85	9.95
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	302.00	234.00	62.00	36.00
Cash Cycle (วัน)	(41.00)	(15.00)	162.00	124.00
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร(Profitability Ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	(1.20)	(0.70)	(2.93)	(0.07)
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	(10.51)	(13.74)	(16.12)	(10.75)
อัตรากำไรอื่น (%)	1.35	1.08	1.46	1.14
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	(1.20)	(16.48)	16.39	(1.32)
อัตรากำไรสุทธิ (%)**	(8.81)	(11.78)	(13.90)	(0.10)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(36.70)	(73.63)	(42.60)	(30.42)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(4.88)	(8.68)	(8.26)	(9.64)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	(2.76)	(15.01)	(13.79)	(22.19)
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.77	0.88	0.71	1.05
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	8.07	5.82	3.31	2.15
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	1.03	1.42	0.83	4.12
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) (เท่า)	(0.79)	0.96	1.09	0.99
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	-	-	-	-

* ปี 2554 และ ปี 2555 ปรับปรุงงบการเงินใหม่

**อัตรากำไรสุทธิ = กำไรสำหรับปี/รายได้รวม

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ภาพรวมผลการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักโดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยรายได้จากการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้าง และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ และจากการจำหน่ายเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปัน) พร้อมให้บริการขนส่งและตอกเสาเข็ม

ผลการดำเนินงานงวด 6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย.) ปี 2557 มีรายได้จากการขายและบริการ 1,524.89 ล้านบาท ในปี 2556 มีรายได้ 3,570.10 ล้านบาท ซึ่งมีรายได้งวด 6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย.) ปี 2556 รวม 1,440.53 ล้านบาท โดยงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 มีรายได้เพิ่มขึ้น 84.36 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.86 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2556 เนื่องมาบริษัทได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าเพิ่มมากขึ้น

ในส่วนของต้นทุนหลักของสินค้า เช่น เหล็ก ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักซึ่งมีมูลค่าสูงในการผลิตเหล็กและเสาเข็ม ในปี 2557 ยังคงมีการแข่งขันด้านราคาเหล็กจากกลุ่มประเทศผู้ผลิตรายใหญ่ในแถบเอเชีย ทำให้ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายในประเทศมีการนำเข้าเหล็กเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ราคาเหล็กในตลาดเกิดความผันผวน และเกิดการชะลอตัวในการผลิตของผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ในประเทศ ซึ่งทางภาครัฐได้ออกมาตรการป้องกันการเรียกเก็บภาษี Safeguard ส่งผลให้ต้นทุนการนำเข้าเหล็กสูงขึ้น อีกทั้งวัตถุดิบหลักในการผลิตเสาเข็มสปัน ได้แก่ ปูนซีเมนต์ หินทราย มีการปรับราคาต้นทุนที่สูงขึ้น เนื่องจากปริมาณความต้องการของตลาดมีมากขึ้น ค่าเชื้อเพลิงพลังงานมีการปรับตัวสูง จึงทำให้ต้นทุนของการผลิตมีอัตราที่สูงขึ้น

ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อย ยังคงมีต้นทุนทางการเงินที่สูง เนื่องจากมีภาระหนี้จากสถาบันการเงิน และจากการกู้ยืมจากบุคคลหรือกิจการอื่น แต่ทั้งนี้ภาระต้นทุนทางการเงินในงวดครึ่งปีแรกของปี 2557 มียอดลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน รวม 80.28 ล้านบาท หรือลดลงอัตราร้อยละ 47.91 เนื่องจากผลจากการทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ระหว่างบริษัทและสถาบันการเงิน ซึ่งหากในปี 2557 บริษัทได้ดำเนินการตามแผนการปรับโครงสร้างหนี้สำเร็จ บริษัทจะสามารถลดต้นทุนทางการเงินได้จำนวนมาก และจะทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นในงวดผลประกอบการที่ดำเนินการสำเร็จตามแผน

ดังนั้นด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงทำให้ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 บริษัทยังคงมีผลขาดทุนสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 98.52 ล้านบาท ซึ่งมีกำไรเพิ่มขึ้นหรือขาดทุนลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2556 จำนวน 89.32 ล้านบาท หรือกำไรเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 47.55

ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยงวด 6 เดือน สิ้นสุด 30 มิถุนายน ปี 2557 สรุปได้ดังนี้

รายได้

รายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2554, 2555 และ 2556 และ งวด 6 เดือน สิ้นสุด 30 มิถุนายน 2557 มีมูลค่าเท่ากับ 4,238.70 ล้านบาท, 3,062.64 ล้านบาท, 3,609.04 ล้านบาท และ 1,545.75 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2555 มีรายได้รวมลดลงร้อยละ 27.75 จากปี 2554, ปี 2556 มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ร้อยละ 17.84 และ งวด 6 เดือนแรกของ ปี 2557 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2556 ร้อยละ 6.26%

รายได้ของบริษัทแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้นของ บริษัท	รายได้งบการเงินรวม (ล้านบาท)							
			ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.)	%	ปี 2556	%	ปี 2555	%	ปี 2554	%
หลักโครงสร้างและเหล็ก รูปพรรณ	บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สยาม เพอร์โรว์ อินดัสทรี จำกัด	51.88%	1,381.08	89.35	3,191.10	88.42	2,724.00	89.02	3,964.00	94.61
เสาเข็มพร้อมขนส่งและตอก	บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด	100.00%	143.81	9.30	379.00	10.50	291.00	9.51	178.00	4.25
รายได้อื่น ๆ	บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย		20.86	1.35	39.00	1.08	45.00	1.47	48.00	1.15
รวม			1,545.75	100.00	3,609.10	100.00	3,060.00	100.00	4,190.00	100.00

หมายเหตุ : 1. ปี 2555 ปรับปรุงงบการเงินใหม่

2. รายได้อื่น ๆ ได้แก่ รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สิน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน กำไรจากการต่อรองราคาซื้อบริษัทย่อย รายได้จากการตัดบัญชีค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และอื่น ๆ

ในงวด 6 เดือน แรก ปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ประเภทหลัก โครงสร้างและเหล็กรูปพรรณประมาณร้อยละ 89.35 สำหรับรายได้จากการจำหน่ายของธุรกิจเสาเข็ม พร้อมบริการขนส่งและตอกเสาเข็มซึ่งเป็นธุรกิจของบริษัทย่อยมีรายได้คิดเป็นร้อยละ 9.30 ซึ่งสัดส่วนรายได้จากธุรกิจหลัก โครงสร้างและเหล็กรูปพรรณเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2556 เล็กน้อย และรายได้จากธุรกิจเสาเข็มลดน้อยลงในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2557 เนื่องจากโครงการก่อสร้างบางส่วนยังชะลอโครงการ ซึ่งเป็นผลมาจากปัญหาทางการเมืองที่เกิดขึ้น จึงทำให้สัดส่วนการจำหน่ายเหล็กสูงเพิ่มขึ้นกว่าสัดส่วนการจำหน่ายเสาเข็ม

สำหรับรายได้จากการจำหน่ายและการให้บริการในปี 2554, 2555, 2556 และ งวด 6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย.) ปี 2557 มีมูลค่าเท่ากับ 4,190.41 ล้านบาท, 3,017.84 ล้านบาท, 3,570.10 ล้านบาท และ 1,524.89 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งปี 2555 และ ปี 2554 มีรายได้จากการจำหน่ายและให้บริการลดลง ร้อยละ 27.98 สำหรับปี 2556 มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 18.30 งวด 6 เดือนแรกของปี 2557 มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.86 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2556 เนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้าในงวดดังกล่าวเพิ่มขึ้น

ต้นทุนขาย

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและต้นทุนบริการในปี 2554, 2555, 2556 และ 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) มีจำนวน 4,193.37 ล้านบาท , 3,106.38 ล้านบาท, 3,595.06 ล้านบาท และ 1,543.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100.07, 102.93, 100.70 และ 101.20 ของรายได้จากการขายและให้บริการตามลำดับ

ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 บริษัทมีสัดส่วนต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจากปี 2556 เนื่องจากปัจจัยสำคัญหลายปัจจัย เช่น ราคาวัตถุดิบที่ผันผวน ปัญหาด้านการนำเข้าวัตถุดิบที่มีต้นทุนสูงขึ้น ส่งผลให้ผู้ประกอบการไม่มีความต้องการสต็อกเหล็กในปริมาณ เนื่องจากยังไม่มั่นใจในสถานการณ์ราคาเหล็ก ทำให้บริษัทและบริษัทย่อยมีปริมาณการผลิตเพื่อรองรับกับตามความต้องการของลูกค้าน้อยลง จึงส่งผลให้การปันส่วนค่าเสื่อมราคาเป็นปัจจัยหลักปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยเพิ่มสูงขึ้น และต้นทุนการผลิตอื่น ๆ มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มสูงขึ้น จึงทำให้บริษัทและบริษัทย่อยในกลุ่มธุรกิจหลักมีต้นทุนขายสูงไม่คุ้มกับรายได้จากการขายและบริการ

ค่าใช้จ่าย

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายบริหารและค่าใช้จ่ายอื่น ในปี 2554, 2555, 2556 และ 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) จำนวน 249.15 ล้านบาท, 67.15 ล้านบาท, 196.41 ล้านบาท และ 56.93 ล้านบาท ตามลำดับ

ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) มีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและอื่น ๆ ลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2556 จำนวน 4.98 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8.04 เนื่องจากบริษัทได้รับชำระหนี้จากลูกค้าจากการตั้งประมาณการหนี้สงสัยจะสูญ จึงทำให้ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ลดลง

กำไรขั้นต้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้นในปี 2554, 2555, 2556 และ งวด 6 เดือนแรก ปี 2557 เท่ากับ (2.96) ล้านบาท, (88.54) ล้านบาท, (24.97) ล้านบาท และ (18.28) ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ (0.07), (2.93), (0.70) และ (1.20) ของรายได้จากการจำหน่ายและบริการ ตามลำดับ ปี 2555 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นลดลง ส่วนปี 2556 และ งวด 6 เดือนแรกของปี 2557 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น ด้วยเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น

กำไรสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไร (ขาดทุน)สุทธิ ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ในปี 2554, 2555, 2556 และ งวด 6 เดือนแรก ปี 2557 เท่ากับ (389.23) ล้านบาท, (355.60) ล้านบาท, (357.92) ล้านบาท และ (98.52) ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนกำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ (9.18), (11.61), (9.92) และ (6.37) ตามลำดับ

ปี 2557 (ม.ค.-มิ.ย.) บริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี เท่ากับ 136.21 ล้านบาท (อัตรากำไรสุทธิร้อยละ 8.81) ซึ่งส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ที่รวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 37.69 ล้านบาท คงเหลือส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นใหญ่จำนวน 98.52 ล้านบาท

แต่ทั้งนี้เมื่อพิจารณาจากกำไรขาดทุนสำหรับงวด 6 เดือนแรกปี 2557 ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นใหญ่ ที่ไม่รวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม บริษัทมีผลขาดทุน 98.52 ล้านบาท ซึ่งมีผลกำไรมากขึ้นหรือขาดทุนน้อยลงจากงวด 6 เดือนแรกของปี 2556 จำนวน 89.32 ล้านบาท หรือกำไรเพิ่มขึ้นร้อยละ 47.55 ทั้งนี้เนื่องมาจากรายได้งวด 6 เดือนแรกของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2557 เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2556 ในอัตราร้อยละ 5.86 และต้นทุนทางการเงินที่ลดลง จากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงิน ส่งผลทำให้บริษัทมีผลขาดทุนลดลง ซึ่งต้นทุนทางการเงินลดลงในอัตราร้อยละ 47.91

ฐานะทางการเงินของบริษัท

1. ส่วนประกอบของสินทรัพย์

ณ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวม 4,116.86 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2556 จำนวน 155.53 ล้านบาท รายการของสินทรัพย์ที่ลดลง ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวนลดลง 49.53 ล้านบาท ส่วนหนึ่งมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าเสื่อมราคาสะสมจากการใช้งานตามปกติ ลูกหนี้เงินประกันผลงานลดลง 16.78 ล้านบาท เนื่องจากได้รับชำระหนี้คืนจากเงินประกันที่ครบกำหนดตามระยะเวลาที่ได้ตกลงตามสัญญา

สำหรับรายการที่เพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญ ได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เพิ่มขึ้น 130.85 ล้านบาท และสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจำนวน 92.70 ล้านบาท เนื่องจากลูกค้าส่วนหนึ่งได้รับผลกระทบจากสภาวะการขายสินค้าได้น้อยลง จึงมีรายรับไม่เพียงพอมาชำระให้แก่บริษัทได้ทันเวลา และส่วนหนึ่งมาจากยอดขายที่เพิ่มขึ้น จึงทำให้มีลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น ส่วนสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้นจากการสั่งซื้อเพื่อเตรียมส่งมอบให้แก่ลูกค้าตามคำสั่งซื้อ

การเพิ่มขึ้น และลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

ลูกหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2554, 2555, 2556 และงวด 6 เดือนแรกปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นรวมเท่ากับ 1,345.40 ล้านบาท, 1,888.77 ล้านบาท, 1,647.37 ล้านบาท และ 1,778.22 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ในจำนวนดังกล่าวเป็นลูกหนี้การค้าปี 2554, 2555, 2556 และ 30 มิ.ย. 2557 จำนวน 1,322.78 ล้านบาท, 1,863.65 ล้านบาท, 1,622.50 ล้านบาท และ 1,724.26 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแสดงอายุลูกหนี้การค้า ดังนี้

ตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้า

(หน่วย : ล้านบาท)

	2557 (มิ.ย.)	2556	2555	2554
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	349.81	918.23	589.76	793.03
เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน	667.09	480.52	365.51	491.23
เกินกำหนดชำระ 91-180 วัน	489.17	171.63	784.28	10.40
เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน	198.68	49.88	123.01	28.16
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป	76.62	57.34	53.80	47.27
รวม	1,781.37	1,677.59	1,916.36	1,370.09
(หัก) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(57.11)	(55.09)	(52.71)	(47.31)
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	1,724.26	1,622.50	1,863.65	1,322.78

ณ 30 มิ.ย. 2557 ลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระจำนวน 349.81 ล้านบาท และเป็นลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน จำนวน 667.09 ล้านบาท ส่วนหนี้ที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91 วันจนถึงเกิน 1 ปีขึ้นไป รวมจำนวน จำนวน 764.47 ล้านบาท ซึ่งลูกหนี้ในส่วนนี้มีจำนวนมากขึ้นกว่าสิ้นปี 2556 เนื่องจากลูกหนี้ได้รับผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจทางการเมือง จึงทำให้มีรายได้จากการจำหน่ายลดลง ทั้งนี้บริษัทได้เร่งดำเนินการติดตามการชำระหนี้ของลูกหนี้อย่างใกล้ชิดและมีการพิจารณาเครดิตของลูกหนี้อย่างเข้มงวดมากขึ้น

สินค้าคงเหลือสุทธิ

ตารางแสดงส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือ

(หน่วย : ล้านบาท)

	2557 (ม.ย.)	2556	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	537.72	437.88	320.82	161.40
วัตถุดิบ	147.49	133.75	119.79	248.75
สินค้าระหว่างทาง	-	28.73	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	5.74	0.27	0.42	0.85
วัสดุสิ้นเปลือง	11.04	11.06	14.45	11.99
(หัก) ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการปรับลดมูลค่า	(12.15)	(14.55)	(14.00)	(15.02)
รวม	689.84	597.14	441.47	407.97

ณ 30 มิ.ย. 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่า 689.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 31 ธ.ค. 2556 จำนวน 92.70 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 15.52 โดยสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่เป็นสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งบริษัทได้จัดหาสินค้าสำเร็จรูป เพื่อเตรียมส่งให้ลูกค้าในปี 2557

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีมูลค่าเท่ากับ 1,454.27 ล้านบาท ซึ่งลดลงจาก ณ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 49.53 ล้านบาท เนื่องจากค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สิน ทั้งนี้กลุ่มบริษัทมีการลงทุนในอาคารและอุปกรณ์เพิ่มส่วนหนึ่ง

2. สภาพคล่อง

กระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด	2557 (ม.ย.)	2556	2555	2554
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สิน	27.36	34.02	(23.61)	53.01
เงินสดรับจ่ายสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	(25.41)	47.68	(57.29)	547.30
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน	1.95	81.70	(80.90)	600.31
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมลงทุน	(1.44)	38.87	64.93	(808.65)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน	9.04	(123.60)	9.47	203.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	9.55	(3.03)	(6.49)	(4.43)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	4.90	7.93	14.42	18.86
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	14.45	4.90	7.93	14.42

หมายเหตุ : งบกระแสเงินสดจากงบการเงินรวม

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยที่จะต้องจัดหาผลิตภัณฑ์หลัก ผลิตภัณฑ์เสริมกลมอัดแรงเหวี่ยงที่มีความหลากหลายทั้งขนาดและประเภทของผลิตภัณฑ์และมีการสำรองไว้ในคลังสินค้าเพื่อให้ทันต่อการสนองความต้องการของลูกค้าโดยการจัดซื้อด้วยเงินสด เครดิตทางการค้าและใช้สินเชื่อเพื่อการซื้อวัตถุดิบจากสถาบันการเงินจากผู้ผลิตหลักแล้วนำมาแปรรูปและจำหน่ายโดยให้สินเชื่อแก่ลูกค้า จึงทำให้บริษัทจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนจำนวนมากทั้งจากสถาบันการเงินและเงินทุนของบริษัทเพื่อใช้ในการสำรองวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป

งบกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับงวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทได้ใช้เงินสดดังกล่าวไปในกิจกรรม ดังต่อไปนี้

บริษัทมีกำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สิน โดยมีเงินสดได้มา 27.36 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินสุทธิในกิจกรรมดำเนินงาน 25.41 ล้านบาท ซึ่งมีการได้มาเงินสดสุทธิหักใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 1.95 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการรับ (จ่าย) เงินสดสุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานจำนวน (25.41) ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- รับ(จ่าย)เงินสด (สุทธิ) ไปในสินทรัพย์ดำเนินงาน (192.31) ล้านบาท โดยรายการจ่ายที่สำคัญได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น เพิ่มขึ้น 133.99 ล้านบาท สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 90.29 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น 1.92 ล้าน และรายการรับที่สำคัญ ได้แก่ เงินประกันผลงานลดลง 16.78 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้า ค่าสินค้าลดลง 15.15 ล้านบาท และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง 1.97 ล้านบาท

- รับ(จ่าย) เงินสด (สุทธิ) ไปในหนี้สินดำเนินงาน 170.98 ล้านบาท โดยมีรายการรับที่สำคัญ ดังนี้ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น 188.96 ล้านบาท และหนี้สินหมุนเวียนอื่น 0.30 ล้าน และรายการจ่ายที่สำคัญ ได้แก่ เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า 9.49 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าระยะยาว 8.77 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 0.02 ล้านบาท

- รับ(จ่าย) เงินสด (สุทธิ) จากรายการอื่น ๆ (4.09) ล้านบาท ซึ่งเป็นรายการรับเงินจากดอกเบี้ยรับ 0.10 ล้านบาท และ รายการจ่ายเงินภาษีเงินได้ 4.20 ล้านบาท

รายการรับ (จ่าย) เงินสดสุทธิในกิจกรรมลงทุนจำนวน (1.44) ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- รายการจ่ายที่สำคัญมีดังนี้ เงินสดจ่ายจากการลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 1.34 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในบริษัทย่อย และเงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน 0.10 ล้านบาท

รายการรับ (จ่าย) เงินสดสุทธิในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน (9.04) ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- เงินสดรับเพิ่มจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 5.47 ล้านบาท เงินสดรับสุทธิจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพและแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ 8.93 ล้านบาท รายการจ่ายที่สำคัญมีดังนี้ เงินสดจ่ายดอกเบี้ย 4.84 ล้านบาท และเงินสดจ่ายหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน 0.51 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนในปี 2554, 2555, 2556 และ 2557 (30 มิ.ย.) เท่ากับ 1.24 เท่า, 0.96 เท่า, 1.26 เท่า และ 1.22 เท่า ในปี 2557 (มิ.ย.) มีสัดส่วนสภาพคล่องลดลงจากสิ้นปี 2556 เล็กน้อย เนื่องจากการสั่งซื้อวัตถุดิบของบริษัทย่อยมีระยะเวลาในการจ่ายชำระหนี้เร็วกว่าการเรียกเก็บชำระเงินจากลูกหนี้ เพราะการสั่งซื้อวัตถุดิบบางชนิดในขณะนั้นมีจำนวนไม่มาก แต่มีความต้องการสินค้าของผู้ผลิตมาก ดังนั้นอำนาจในการต่อรองของการสั่งซื้อบางรายการจึงมี

เครดิตเทอมระยะเวลาที่สั้น และมีระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ย 57 วัน ซึ่งนานกว่าสิ้นปี 2556 ที่ใช้ระยะเวลาประมาณ 38 วัน เนื่องจากในช่วงครึ่งปีแรกลูกค้ายังไม่มั่นใจในภาวะเศรษฐกิจทางการเมืองมากนัก จึงต้องการสั่งซื้อสินค้าตามความจำเป็นโดยไม่เก็บสต็อกมากนัก

3. แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สิน จำนวน 3,658.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 282.13 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเนื่องจากภาระต้นทุนทางการเงินจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และเงินกู้ยืมจากบุคคลอื่น และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 8.07 เท่า ณ 30 มิ.ย. 2557 ซึ่ง ณ สิ้นปี 2556 มีอัตราส่วน 5.82 เท่า ทั้งนี้ในปี 2557 นี้ บริษัทและบริษัทย่อยจะเร่งดำเนินการลดหนี้สินให้เป็นไปตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ให้แล้วเสร็จ ซึ่งแนวโน้มจะทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 454.12 ล้านบาท ซึ่งลดลง 126.34 ล้านบาท จากสิ้นปี 2556 ซึ่งเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ จำนวน 224.05 ล้านบาท โดยลดลงจาก สิ้นปี 2556 จำนวน 88.84 ล้านบาท สาเหตุที่สำคัญของการลดลงมาจากการที่บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิงวด 6 เดือน สิ้นสุด 30 มิถุนายน 2557 จำนวน 136.21 ล้านบาท ในจำนวนดังกล่าวเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ 98.52 ล้านบาท ซึ่งผลขาดทุนมาจากต้นทุนทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งรวมเป็นจำนวน 87.31 ล้านบาท ในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 และ 274.48 ล้านบาทในปี 2556 โครงสร้างเงินทุนของบริษัท มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก 5.82 เท่า ในปี 2556 เป็น 8.07 เท่า ในปี 2557(มิ.ย.) และมีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (36.70)%

จากผลประกอบการดังกล่าวอาจส่งผลต่อการตัดสินใจในการลงทุน เพิ่มทุน ของผู้ลงทุนและผู้ถือหุ้นของบริษัท ซึ่งผู้บริหารได้ตระหนักถึงปัญหานี้เป็นอย่างดี โดยปัจจุบันบริษัทมีการวางแผน และแสวงหาวิธีการที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาในเรื่องการลดความเสี่ยงด้านโครงสร้างเงินทุนที่มีดอกเบี้ยสูง และอยู่ในระหว่างการขออนุมัติเพื่อระดมทุนจากนักลงทุนที่สนใจในบริษัทและบริษัทย่อย อีกทั้งบริษัทมีการวางแผนนโยบายการบริหารงานด้านการผลิต และการตลาด เพื่อให้บริษัทได้ใช้ศักยภาพของกำลังการผลิตทั้งในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดต้นทุนการผลิต และวางแผนในการแข่งขันในธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อก่อให้เกิดมูลค่าทางรายได้เพิ่มขึ้นต่อบริษัท ซึ่งจะส่งผลให้โครงสร้างเงินทุนของบริษัทเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น

4. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยได้วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่จะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของกลุ่มบริษัทซึ่งดำเนินธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ดังนี้

1. ความมั่นคงทางการเมือง

อุตสาหกรรมกรรมเหล็กและการผลิตเสาเข็มสับบ้น หรือผลิตภัณฑ์คอนกรีตของกลุ่มบริษัท ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มธุรกิจที่ต้องอาศัยการลงทุนของภาคการก่อสร้างทั้งทางภาครัฐบาลและภาคเอกชน ดังนั้นความมั่นคงทางการเมือง

เมืองเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการกำหนดทิศทางการเศรษฐกิจ การค้า และภาคการลงทุน ซึ่งจะมีการกำหนดนโยบายการลงทุนในส่วนของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงปี 2557 ซึ่งเป็นระยะเวลาที่จะต้องมีการเตรียมความพร้อมในการเปิดเสรีทางการค้า AEC ซึ่งจะมีขึ้นในปี 2558 ดังนั้นประเทศไทยควรมีการเตรียมความพร้อมในความแน่นอนทางการเมือง และเร่งยุติปัญหาทางการเมืองที่ก่อให้เกิดวิกฤติการณ์ต่าง ๆ ซึ่งส่งผลให้ขาดความน่าเชื่อถือต่อประเทศต่าง ๆ ที่จะเข้ามาสร้างฐานการลงทุน หรือติดต่อธุรกิจในประเทศไทย

ดังนั้น ในปี 2557 ภาครัฐบาลควรเริ่มเตรียมความพร้อมในการพัฒนาศักยภาพของประเทศให้เป็นที่ยอมรับแก่ประเทศสากล ควรเร่งแผนการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น การปรับปรุงโครงข่ายถนน และระบบราง เพื่อให้สามารถรองรับกับการขยายตัวในด้านคมนาคมที่จะเกิดขึ้น

ทั้งนี้ ตามที่ทางคณะกรรมการความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้เห็นชอบและดำเนินการสานต่อนโยบายทางด้านเศรษฐกิจ และการลงทุนในระบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่าง ๆ เช่น ระบบรถไฟรางคู่ และรถไฟฟ้ามหานครต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลนั้น จะเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อแนวโน้มการเติบโตของกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงกลุ่มเหล็กและเสาเข็มต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

ในทิศทางตรงข้าม หากประเทศไทยยังคงมีปัญหาทางการเมืองที่ไม่ชัดเจนและไม่มั่นคง อาจส่งผลต่อความไม่มั่นใจในการลงทุนของภาคเอกชน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาครัฐบาลที่จะต้องสร้างความมั่นใจให้นักลงทุนมีความเชื่อมั่นมากขึ้น

ดังนั้น ฝ่ายบริหารคาดว่าจะผลกระทบทางการเมืองในปี 2557 ในปัจจุบันเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้นกว่าปี 2556 ซึ่งมีแนวทางชัดเจนมากขึ้น และมีนโยบายในการดำเนินการด้านการลงทุนระบบโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งจะส่งผลดีต่อธุรกิจก่อสร้างและอุตสาหกรรมของบริษัทและบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น แต่หากมีการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองในอนาคตฝ่ายบริหารจะต้องเตรียมพร้อมในการปรับแผนการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินงานที่จะเกิดขึ้นเช่นกัน

2. ภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบ

เนื่องจาก อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทยในปัจจุบัน มีปริมาณผู้ผลิตวัตถุดิบประเภทเหล็กม้วนรีดร้อนไม่มากนัก ดังนั้นการจัดกาวัตถุดิบจะทำโดยการสั่งซื้อในประเทศ และการนำเข้าจากต่างประเทศ แต่เนื่องจากใน 2 ปีที่ผ่านมา การนำเข้าวัตถุดิบเหล็กม้วนรีดร้อนได้รับผลกระทบจากการเสียภาษี Safeguard จากการนำเข้า และมีแนวโน้มที่จะมีการเสียภาษีในอัตราที่เพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาการแข่งขันกับผู้ผลิตในประเทศซึ่งมีน้อยราย ซึ่งจะส่งผลให้อุตสาหกรรมเหล็กมีแนวโน้มกับภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบในอนาคต หรือประสบกับภาวะราคาวัตถุดิบที่มีต้นทุนสูงขึ้น เนื่องจากมีปริมาณความต้องการมาก แต่ปริมาณผู้ผลิตมีจำนวนน้อย ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเหล็ก และอุตสาหกรรมก่อสร้างทั้งในเรื่องของต้นทุนที่คาดว่าจะเพิ่มสูงขึ้น

3. ระบบการขนส่ง

ปัจจุบันระบบการขนส่งมีความสำคัญมากต่อธุรกิจอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งนี้หากมีการเปิดเสรีทางการค้า AEC ระบบการคมนาคมจะมีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น ปริมาณความต้องการใช้การคมนาคมขนส่ง จะมีเพิ่มมากขึ้น ซึ่งภาคเอกชนจะต้องมีการลงทุนในยานพาหนะขนส่งเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น คาดว่าในอนาคตปริมาณความต้องการใช้พลังงานและแก๊สจะมีเพิ่มมากขึ้น ซึ่งอาจจะปัจจัยที่ส่งผลกระทบให้เกิดการขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ หากมีปริมาณความต้องการซื้อเพิ่มมากขึ้น จะส่งผลให้ต้นทุนพลังงานและเชื้อเพลิงมีทิศทางที่สูงขึ้น ทำให้ต้นทุนการขนส่งของในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ สูงขึ้นตามไปด้วย ซึ่งส่งผลต่อต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กและผลิตภัณฑ์คอนกรีตของกลุ่มบริษัทเป็นอย่างมาก

ปัจจัยความเสี่ยง

1 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังนี้

1.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

บริษัทและบริษัทย่อยสั่งซื้อวัตถุดิบหลักในการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (Hot Rolled Steel) ทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่น ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทในการจำหน่ายและผลิตท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซีของบริษัท โดยมีมูลค่าการสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.90 โดยเป็นการสั่งซื้อจากผู้ผลิตและผู้จำหน่ายจากภายในประเทศร้อยละ 100.00 นอกจากนี้การปรับราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนจะปรับราคาไปตามราคาเหล็กโลก และตามภาวะอุปสงค์ อุปทานในประเทศเป็นสำคัญ อันส่งผลให้บริษัทได้รับผลกระทบต่อดัชนีวัตถุดิบและอัตรากำไรขั้นต้นเนื่องจากต้นทุนวัตถุดิบเหล็กแผ่นรีดร้อนเป็นส่วนประกอบสำคัญหลักของต้นทุนผลิตภัณฑ์บริษัท

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนดังกล่าวข้างต้น ผู้บริหารได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบเหล็กและเหล็กรีดร้อนชนิดม้วนทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างใกล้ชิดและประเมินแนวโน้มของราคาเหล็กรีดร้อนในประเทศเทียบกับราคาเหล็กรีดร้อนต่างประเทศตลอดเวลา เพื่อประโยชน์ในการบริหารต้นทุนในด้านราคาของเหล็ก เพื่อเป็นการบริหารต้นทุนวัตถุดิบให้ต่ำ ซึ่งจะส่งผลดีต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

การกำหนดนโยบายราคาขายของผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะพิจารณาจากต้นทุนขายควบคู่ไปกับราคาตลาด ณ ขณะนั้น เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบดังกล่าว

1.2 ความเสี่ยงจากการจัดหาผลิตภัณฑ์

ตามที่บริษัทมีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงจากการสั่งซื้อวัตถุดิบ โดยมีการจัดหาวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายหลากหลายมากขึ้น ซึ่งพิจารณาจากทิศทางการผันผวนของราคา และการเจรจาต่อรองระยะเวลาการชำระเงินให้มากขึ้น ดังนั้นในงวด 6 เดือนแรกของปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจัดหาผู้จำหน่ายเพิ่มขึ้น เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการต่อรองราคา และเพื่อลดความเสี่ยงในการจัดหาผลิตภัณฑ์ให้สามารถรองรับกับความต้องการในการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น นโยบายดังกล่าวบริษัทคาดว่าเป็นการลดปัญหาด้านความเสี่ยงในการจัดหาผลิตภัณฑ์ทั้งด้านการควบคุมราคาและปริมาณความต้องการได้มากขึ้น

1.3 ความเสี่ยงทางการเงิน

1.3.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับภาระหนี้จากการกู้ยืม

ตามที่บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินและจากบุคคลและกิจการอื่น เพื่อนำมาใช้เป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินจากการใช้วงเงินสินเชื่อและจากการกู้ยืมรวม 2,649.47 ล้านบาท ซึ่งทางบริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาในภาระหนี้ดังกล่าวเป็นอย่างดี และอยู่ในระหว่างการแก้ไขปัญหาในการระดมเงินทุนจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อนำมาชำระหนี้สิน เพื่อลดต้นทุนทางการเงิน และความเสี่ยงที่มีต่อบริษัท และผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทคาดว่าตั้งแต่ปลายปี 2557 เป็นต้นไปภาระหนี้สินจากการกู้ยืมนี้จะมีผลลดลง

1.3.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับหนี้สินถึงกำหนดชำระ

บริษัทมีหนี้สินถึงกำหนดชำระกับธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงิน ซึ่งส่วนหนึ่งของหนี้ที่ถึงกำหนดชำระเป็นหนี้ที่มีการทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงิน โดยมีวงจ่ายโดยผ่อนชำระคืนตามสัญญา ซึ่ง ในปี 2556 และ งวด 6 เดือนแรกของปี 2557 บริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินต้นให้แก่สถาบันการเงินส่วนหนึ่ง เพื่อลดภาระหนี้สินทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยลง ทั้งนี้ บริษัทได้วางแผนในการบริหารเงินโดยกันสำรองเงินส่วนหนึ่งเพื่อชำระหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระ โดยการจัดทำประมาณการกระแสเงินสด เพื่อบริหารเงินให้เพียงพอต่อการดำเนินงาน และเป็นการป้องกันความเสี่ยงและลดข้อผิดพลาดอันอาจเกิดขึ้นจากการจ่ายชำระหนี้ในส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระ

1.4 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงกฎหมายที่มีผลต่อการแข่งขัน

ตามทีอุตสาหกรรมเหล็กมีปัญหาจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ มีการนำเข้าที่เพิ่มขึ้นจนก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศนั้น คณะกรรมการพิจารณามาตรการปกป้อง (Safeguard) จึงได้ออกมาตรการปกป้องจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่เพิ่มขึ้น

เดิมกระทรวงพาณิชย์ ได้มีการเรียกเก็บภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Antidumping หรือ AD) สินค้าเหล็กรีดร้อนเจือโบราณชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่นำเข้าจากจีนในอัตรา 14.28% และ 19.47% มาตั้งแต่เดือนธันวาคมปี 2555 แต่การใช้มาตรการ AD ยังไม่สามารถป้องกันการทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนราคาถูกที่สำแดงพิกัดอื่น ๆ อาทิ พิกัดเหล็กเจือโบราณ-อัลลอย เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียภาษี AD ได้ โดยปริมาณการนำเข้าในพิกัดเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ (ครอบคลุมพิกัด 722530-722691) ได้เพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำเข้าจากจีน

บริษัทผู้ผลิตรายใหญ่ภายในประเทศ ทั้ง 4 บริษัทได้ยื่นคำขอให้มีการเรียกเก็บภาษี Safeguard การนำเข้าทั้งหมดใน 3 ระยะเวลานำเข้าคือสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนเจืออื่น ๆ ชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน ความหนา 0.9-50.0 มิลลิเมตร ความกว้าง 100-3,048 มิลลิเมตร

- 1) อัตรา 44.20% ของราคา CIF สำหรับสินค้าที่นำเข้าตั้งแต่ 15 ก.ย. 2556-26 ก.พ. 2557
- 2) อัตรา 43.57% ของราคา CIF สำหรับสินค้าที่นำเข้า 27 ก.ย. 2556-26 ก.พ. 2558
- 3) อัตรา 42.95% ของราคา CIF สำหรับสินค้าที่นำเข้าตั้งแต่ 27 ก.พ. 2558-26 ก.พ. 2559 จากประเทศผู้ส่งออกตามบัญชีแนบท้ายประกาศ ก.รวม 165 ประเทศ แต่มีการ "ยกเว้น" ให้กับกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ การนำเข้ามาเพื่อซ่อมแซมและเหล็กเกรดพิเศษ

ทั้งนี้ การเรียกเก็บภาษี Safeguard ดังกล่าว ส่งผลให้การนำเข้าเหล็กมีต้นทุนสูงขึ้น จึงทำให้ปริมาณการนำเข้าเหล็กในปี 2556 และปี 2557 ในงวด 6 เดือนแรกลดลง ทำให้ผู้ใช้เหล็กแผ่นรีดร้อนต้องหันไปซื้อเหล็กจากผู้ผลิตรายใหญ่ภายในประเทศ ซึ่งมีจำนวนน้อยราย ทำให้อุตสาหกรรมเหล็กมีช่องทางในเลือกซื้อวัตถุดิบน้อยลง และราคาวัตถุดิบในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้สินค้าต่อเนื่อง เช่น เสาเข็ม เสาไฟฟ้า คานสะพาน แผ่นพื้น ซึ่งเป็นธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมหรือ SME จะกระทบต่อต้นทุนสินค้าที่สูงขึ้น

2. ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสมจำนวนมาก อาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ในอนาคตอันใกล้ ในงวด 6 เดือนแรกปี 2557 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสุทธิตามงบการเงินรวม จำนวน 136.21 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 98.52 ล้านบาท สำหรับผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการขาดทุนสุทธิ จำนวน 69.86 ล้านบาท ซึ่งมีผลให้บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสะสม ณ 30 มิถุนายน 2557 ตามงบการเงินรวม ขาดทุนสะสมเป็นจำนวน 1,275.48 ล้านบาท งบเฉพาะกิจการขาดทุนสะสมจำนวน 1,074.57 ล้านบาท ทั้งนี้การที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสมจำนวนมาก เนื่องจากบริษัทมีภาระต้นทุนทางการเงินจากการกู้ยืมเงิน

และในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาประเทศไทยประสบกับปัญหาภาวะน้ำท่วม ปัญหาทางการเมือง ส่งผลให้ปริมาณความต้องการเหล็กน้อยลง และประกอบกับราคาเหล็กผันผวน ทำให้บริษัทได้รับผลกระทบต่อการขาย และด้านราคาสินค้า ทำให้บริษัทมีรายได้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายและต้นทุนทางการเงิน

การที่บริษัทมีขาดทุนสะสมจำนวนมาก ทำให้บริษัทไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย และผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผล

ทั้งนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยอยู่ระหว่างการจัดหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนทางการเงินต่ำ เพื่อลดปัญหาต้นทุนทางการเงินที่สูงในปัจจุบัน และการปรับแผนกลยุทธ์ทางด้านการตลาดทั้งในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งคาดว่าจะหากการดำเนินการดังกล่าวสำเร็จในปี 2557 จะสามารถทำให้ผลประกอบการของบริษัทเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น และคาดว่าจะสามารถลดการขาดทุนสะสมได้ ซึ่งจะช่วยให้ลดความเสี่ยงในการไม่จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นให้น้อยลง

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ณ ปัจจุบัน

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พลเอกวิชิต ชาญเมื่อนวงศ์	ประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	รองประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)
3. นางพิมลสิริ กิรีดิเธียรศิริ	กรรมการ
4. ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	กรรมการ
5. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	กรรมการ
6. นายธีระ ผลเจริญสุข	กรรมการ
7. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณินิธิญาณ	กรรมการ (กรรมการอิสระ)
8. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	กรรมการ (กรรมการอิสระ)

รายชื่อผู้บริหาร ณ ปัจจุบัน ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการบริหาร/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล / รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย
2. นายธีระ ผลเจริญสุข	ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน
3. นางนุสรา ธาระวานิช	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

ทุนจดทะเบียนและทุนที่เรียกชำระแล้ว ณ ปัจจุบัน

ทุนจดทะเบียน : 4,000,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน
4,000,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

ทุนที่ออกและชำระแล้ว : 1,025,640,498 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน
1,025,640,498 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2557

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1.	นายคิลป์ชัย สีมาวงศ์อนันต์	49,569,070	4.83
2.	นางสาวนงา เทพาวธนาสุข	46,410,090	4.52
3.	นางสาวอังคณาญณ์ ตันติวิรุฬห์	43,550,000	4.25
4.	นางพิมสิริ กิรติเธียรศิริ	33,450,000	3.26
5.	นางสาวอาภรณ์ เสนีย์ประภรณ์ไกร	31,169,500	3.04
6.	นายกฤษฎ ภูริสินสิทธิ์	27,225,000	2.65
7.	นายธรรมรัตน์ โอภาสเสถียร	23,868,600	2.33
8.	นายอนุโรจน์ เสนีย์ประภรณ์ไกร	23,000,000	2.24
9.	นายกมล บุรณสัมปทานนท์	22,240,000	2.17
10.	นายณรงค์ หวังเจริญวงศ์	18,303,900	1.78
	รวม	318,786,160	31.08
	ผู้ถือหุ้นรายย่อย อื่น ๆ	706,854,338	68.92
	จำนวนหุ้นรวม	1,025,640,498	100.00

ข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ (ถ้ามี)

- ไม่มี

2. (1) ยอดรวมของตราสารหนี้ที่ออกจำหน่ายแล้วและที่ยังมิได้ออกจำหน่าย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557

รายการ	ออกจำหน่ายแล้ว	ยังมิได้ออกจำหน่าย
ยอดรวมของหุ้นกู้แปลงสภาพ	22,727,272 หุ้น	297,272,728 หุ้น

หมายเหตุ: ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ของบริษัท เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2557 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวนไม่เกิน 20 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ หรือในเงินสกุลอื่นใดในจำนวนเทียบเท่า ให้แก่ผู้ลงทุนต่างประเทศโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) คือ Advance Opportunities Fund (AO Fund) และจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 320,000,000 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันบริษัทเห็นว่าการออกหุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวไม่เป็นผลสำเร็จตามแผนงานที่วางไว้ จึงไม่มีการออกหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่ AO Fund อีก

(2) ยอดรวมของเงินกู้ที่มีกำหนดระยะเวลา โดยระบุการนำสินทรัพย์วางเป็นหลักประกัน

เจ้าหนี้	ภาระหนี้ (บาท)	หลักประกัน
เจ้าหนี้ธนาคารรายที่ 1 (หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ย)	1,365,300,843.50	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ในนามบริษัท วิช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน), ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร กรรมสิทธิ์ในนาม บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด , ที่ดิน กรรมสิทธิ์ในนามบริษัทเอกชนแห่งหนึ่ง
เจ้าหนี้ธนาคารรายที่ 2 (หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ย)	658,402,109.12	-
รวม	2,023,702,952.62	

หมายเหตุ : ข้อมูลยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2557 ตามงบการเงินรวม

(3) ยอดรวมมูลค่าหนี้สินประเภทอื่น รวมทั้งเงินเบิกเกินบัญชี โดยระบุถึงการนำสินทรัพย์เป็นหลักประกัน

เจ้าหนี้	ภาระหนี้ (บาท)	หลักประกัน
เจ้าหนี้ธนาคาร	42,986,241.00	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ในนาม บริษัท วิช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน)
เจ้าหนี้ธนาคาร	53,591,443.76	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	815,888.85	-
บุคคลภายนอก	515,770,800.00	ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ในนาม บริษัท สยาม เพอร์โรว อินดัสทรี จำกัด
บุคคลภายนอก	7,598,820.97	-
บุคคลที่เกี่ยวข้อง	5,000,000.00	อาคารชุด กรรมสิทธิ์ในนาม บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด
เจ้าหนี้การค้า	742,285,221.25	-
เจ้าหนี้อื่น	80,307,630.68	-
รวม	1,448,356,046.51	

หมายเหตุ : ข้อมูลยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2557 ตามงบการเงินรวม

(4) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

- ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	(งบการเงินรวม)
- หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคารพาณิชย์ มีเงินฝาก ธนาคารของ บริษัทใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน	7.38
- ตัวเงินย่ำลงวันที่ล่วงหน้าเพื่อค้ำประกัน	1.15

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัททยอยมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน จำนวน 4.20 ล้านบาท

3. คดีหรือข้อเรียกร้องที่มีสาระสำคัญซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีข้อพิพาททางกฎหมาย ดังนี้

1. บริษัทมีคดีความจากการถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้อง เพื่อให้ชำระหนี้จากการซื้อสินค้า เป็นจำนวนเงินรวม 25.35 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยมูลหนี้เงินต้น จำนวน 24.61 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 0.74 ล้านบาทพร้อมคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะได้ชำระหนี้เสร็จสิ้น ทั้งนี้ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชำระเงินตามฟ้อง บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์และอยู่ระหว่างรอฟังคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน บริษัทได้ชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้รายดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท คงเหลือหนี้จำนวนประมาณ 10 ล้านบาท ซึ่งบริษัทตกลงจะชำระหนี้ทั้งหมดให้เสร็จสิ้นภายในสิ้นเดือนพฤศจิกายน 2557 และเจ้าหนี้จะถอนฟ้องคดีที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. บริษัทย่อยแห่งหนึ่งและกรรมการบริษัทในฐานะตัวการ-ตัวแทน ได้ถูกเจ้าหนี้เงินให้กู้ยืมฟ้องร้องขอหาผิดสัญญาเงินกู้ยืมเงิน สัญญาจัดหาเงินกู้ บังคับจำนอง เพื่อให้ชำระหนี้เงินกู้ยืมและดอกเบี้ย เป็นจำนวนเงินรวม 420.71 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 15.00 ต่อปี ค่าธรรมเนียมจัดหาเงินกู้ยืมอัตราร้อยละ 11.40 ต่อปี ของต้นเงินจำนวน 300.00 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ปัจจุบัน คดีความอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล ทั้งนี้บริษัทย่อยได้บันทึกภาระหนี้สินดังกล่าวครอบคลุมค่าเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นแล้ว

4. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ต้นทุน และค่าใช้จ่าย ส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดจากรายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ไทย เนชั่นแนลโปรดัคท์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเสาเข็มพร้อมบริการขนส่ง และตอกเสาเข็ม และผลิตภัณฑ์ขึ้นส่วนสำเร็จรูปคอนกรีต	บริษัทย่อย
บริษัท สยาม เฟอร์โรอินดัสทรี จำกัด	ผลิต และจำหน่ายเหล็กรูปพรรณ ท่อเหล็กต่างๆ และรับจ้างผลิตเหล็กตัดเหล็ก	บริษัทย่อย
บริษัท เอ ที สตีล จำกัด	จำหน่ายเหล็กเส้น	ญาติสนิทของผู้บริหารเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้น
บริษัท ยี.ที.สตีลเวอร์ค จำกัด	ผลิต และจำหน่ายเหล็กเส้น	ญาติสนิทของผู้บริหารเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้น
คุณอังกาญจน์ ตันติวิรุฬห์		ผู้ถือหุ้นบริษัท (ปี 2556 เป็นกรรมการบริษัท และสิ้นสุดการเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2557)
คุณสมเกียรติ วงศาโรจน์		กรรมการ
คุณธีระ ผลเจริญสุข		กรรมการ
คุณอาภรณ์ เสนีย์ประภรณ์ไกร		ผู้ถือหุ้นบริษัท

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการคิดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
รายได้อื่น	ราคาที่ตกลงร่วมกัน/ ตามสัญญา
มูลค่าการซื้อสินค้า	ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
ต้นทุนการให้บริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน/ ตามสัญญา
ค่าที่ปรึกษา	ตามสัญญา
ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราร้อยละ 6.75 - 6.88 และ 12.00 ต่อปี (2556 : ร้อยละ 7.00 - 7.13 และ 12.00 ต่อปี)

รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และ 2556 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน		สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2557	2556	2557	2556
<u>รายการธุรกิจกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ดอกเบี้ยจ่าย	150	300	300	-
ค่าที่ปรึกษา	360	-	360	-
	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน		สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2557	2556	2557	2556
<u>รายการธุรกิจกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ค่าที่ปรึกษา	360	-	360	-
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>				
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้จากการขายสินค้า	363	-	390	2,116
รายได้จากการขายวัตถุดิบ	224,060	10,506	361,525	10,506
รายได้อื่น	77	310	164	425
มูลค่าการซื้อขายสินค้า	45,300	15,628	45,306	15,628
มูลค่าค่าจ้างผลิต	-	241	8	430
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	281	-	299
ดอกเบี้ยจ่าย	1,317	1,079	2,231	1,801

ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2557 และวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	2557	2556	2557	2556
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
บริษัท ไทย เนชั่นแนลโปรดัคท์ จำกัด	-	-	363	65
บริษัท สยามเฟอร์โรไนด์สทรี จำกัด	-	-	165,004	97,402
รวม	-	-	165,367	97,467
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(5,296)	(5,296)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	-	-	160,071	92,171
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
บริษัท ไทย เนชั่นแนลโปรดัคท์ จำกัด	-	-	6,544	4,312
บริษัท สยามเฟอร์โรไนด์สทรี จำกัด	-	-	48,471	1,290
บริษัท ยี.ที.สตีลเวอร์ค จำกัด	11,747	11,747	11,747	11,747
กรรมการ	47	666	47	67
ผู้ถือหุ้นบริษัท	628	25	29	-
รวม	12,422	12,438	66,838	17,416
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ไทย เนชั่นแนลโปรดัคท์ จำกัด				
(อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.75 - 6.88 ต่อปี)				
ยอด ณ วันต้นงวด	-	-	53,864	48,466
เพิ่มขึ้น	-	-	120,820	197,345
ลดลง	-	-	(53,080)	(191,947)
ยอด ณ วันสิ้นงวด	-	-	121,604	53,864
ผู้ถือหุ้นบริษัท				
(อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12.00 ต่อปี)				
ยอด ณ วันต้นงวด	5,000	5,000	-	-
เพิ่มขึ้น	-	5,000	-	-
ลดลง	-	(5,000)	-	-
ยอด ณ วันสิ้นงวด	5,000	5,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	5,000	5,000	121,604	53,864

เงินกู้ยืมระยะสั้น จากผู้ถือหุ้นบริษัทจำนวน 5 ล้านบาท บริษัทย่อยได้นำอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการกู้ยืม

ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 และ 2556 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม			
	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน		สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2557	2556	2557	2556
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	2,423	2,628	5,138	5,254
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2	56	5	113
รวม	2,425	2,684	5,143	5,367

	พันบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน		สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2557	2556	2557	2556
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	2,423	2,628	5,138	5,254
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2	56	5	113
รวม	2,425	2,684	5,143	5,367

ข้อมูลสัญญาที่สำคัญระหว่างบริษัทย่อยกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในเดือนธันวาคม 2556 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดัคท์ จำกัด (บริษัทย่อย) มีการทำสัญญาโอนสิทธิเรียกร้อง แบบโอนสิทธิเด็ดขาด ในลูกหนี้การค้ารายหนึ่ง มูลค่าตามบัญชี จำนวน 2.81 ล้านบาท (มูลหนี้การค้า จำนวน 15.30 ล้านบาท หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 12.49 ล้านบาท) ให้แก่ผู้บริหารของบริษัทย่อย (ผู้รับโอน) ในราคารับโอนสิทธิที่ 15.00 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยตกลงจะตอบแทนผู้รับโอน ด้วยการมอบสิทธิในการเข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย ก่อนที่บริษัทย่อยจะนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีสิทธิเข้าลงทุนในจำนวนเงินไม่เกินกว่ามูลค่าราคาที่ได้ชำระตามสัญญาโอนสิทธิเรียกร้อง โดยกำหนดราคาใช้สิทธิต่อหุ้น เทียบเท่าราคาตลาดของหุ้นสามัญ ณ วันใช้สิทธิ ซึ่งคำนวณด้วยวิธีอัตราส่วนราคาต่อกำไรสุทธิ (P/E Ratio) ของงบการเงินงวดล่าสุดของบริษัทย่อยก่อนการเข้าลงทุน ปัจจุบันผู้รับโอนได้ใช้สิทธิในการเข้าลงทุนดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557

คณะกรรมการบริษัทได้สอบทานข้อมูลในสารสนเทศฉบับนี้แล้วด้วยความระมัดระวัง และขอรับรองว่าข้อมูลใน
สารสนเทศฉบับนี้ ถูกต้อง ครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ และไม่มีข้อมูลที่อาจทำให้ผู้อื่นสำคัญผิดในสาระสำคัญ หรือไม่ขาด
ข้อมูลที่ควรแจ้งในสาระสำคัญ

ขอแสดงความนับถือ

ลายมือชื่อ 

(นายสมเกียรติ วงศาโรจน์)

กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการบริหาร