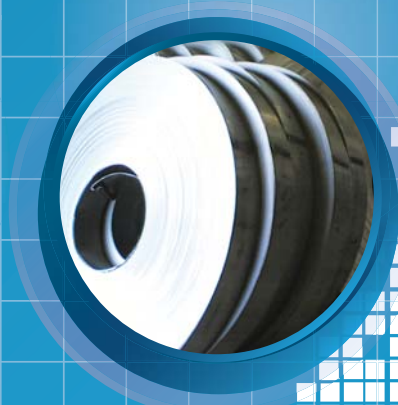




# 2015 ANNUAL REPORT

รายงานประจำปี 2558





สารบัญ	หน้า
สารจากคณะกรรมการบริษัท	1
คณะกรรมการบริษัท	2
คณะกรรมการบริหาร	3
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	4
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	6
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	15
ปัจจัยความเสี่ยง	39
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	42
ผู้ถือหุ้น	45
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	45
โครงสร้างการจัดการ	46
การกำกับดูแลกิจการ	53
ความรับผิดชอบต่อสังคม	69
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	81
รายการระหว่างกัน	83
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	93
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	94
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร	105
รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	113

#### เอกสารแนบ

งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558



## สารจากคณะกรรมการบริษัท

ปี 2558 นับเป็นอีกหนึ่งปีที่ธุรกิจภายในประเทศต้องเผชิญภาวะถดถอยของเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาการชะลอตัวทางเศรษฐกิจของประเทศจีน ซึ่งส่งผลกระทบต่อปริมาณการบริโภคเหล็กและทำให้ราคามีความผันผวนในทิศทางที่ลดต่ำลงตลอดทั้งปี ส่งผลกระทบต่อให้การส่งออกของประเทศไทยลดลงอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งปัญหาระดับและเศรษฐกิจภายในประเทศ ทำให้การลงทุนทั้งในภาครัฐและภาคเอกชนชะลอตัวตามไปด้วย

จากปัจจัยในเรื่องความผันผวนของราคา บริษัทได้ปรับกลยุทธ์ในการจัดการสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากความผันผวนของราคาตลาดเหล็กทั้งภายในและต่างประเทศ โดยในปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทได้วางแผนที่จะลงทุนในโครงการสาธารณูปโภค ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการเข้าลงทุนวางแผนหลักด้วยความระมัดระวังอย่างรอบคอบ ซึ่งบริษัทคาดว่าสามารถสร้างรายได้และผลตอบแทนระยะยาวให้แก่บริษัท

คณะกรรมการบริษัทใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทมา ณ โอกาสนี้ และขอขอบคุณพนักงานบริษัททุกท่านที่ร่วมมือปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพจนสามารถบรรลุแผนการดำเนินงานของบริษัทตลอดจนคู่ค้าและพันธมิตรทางการค้าที่มีส่วนสำคัญในการประกอบธุรกิจเสมอมา

นอกจากนี้ ในปี 2559 คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ยังคงมุ่งเจรจาติดต่อพันธมิตรทางธุรกิจรายใหม่อีกหลายราย เพื่อทำธุรกิจและลงทุนร่วมกันในโครงการสาธารณูปโภคที่จะสร้างความมั่นคงและความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนให้แก่บริษัท และหวังว่าจะได้รับการสนับสนุนจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนอย่างดียิ่งสืบไป



พลเอก

(วิธชัย ฉายเหมื่อนวงศ์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์)

ประธานกรรมการบริหาร



## คณะกรรมการบริษัท



พลเอกวัธนชัย ฉายเหมือนวงศ์  
ประธานกรรมการ  
(กรรมการอิสระ)



นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์  
รองประธานกรรมการ /  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
(กรรมการอิสระ)



พล.ต.ท. มงคล กมลบุตร  
กรรมการอิสระ /  
กรรมการตรวจสอบ



ผศ.ดร. ทัศนัย ธรณินิติญาณ  
กรรมการอิสระ /  
กรรมการตรวจสอบ



นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์  
กรรมการ



นายสมเกียรติ วงศาโรจน์  
กรรมการ



นายธีระ ผลเจริญสุข  
กรรมการ



ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา  
กรรมการ



นางพิมสิริ กิรติเดียรศิริ  
กรรมการ



## คณะกรรมการบริหาร



นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุพห์  
ประธานกรรมการบริหาร



นายธีระ ผลเจริญสุข  
ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน



นายสมเกียรติ วงศาโรจน์  
กรรมการผู้จัดการ



## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

ปัจจุบัน คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 1. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร    | กรรมการตรวจสอบ       |
| 3. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิติญาณ | กรรมการตรวจสอบ       |
- โดยมี นายวรวุฒิ ชัยสันชนะ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และมีความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีภารกิจและความรับผิดชอบที่สำคัญ ได้แก่ การสอบทานงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานบัญชี และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสม สอบทานให้บริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และพิจารณาเปิดเผยข้อมูลกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องให้มีความถูกต้องและครบถ้วน ตลอดจนพิจารณาการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการตรวจสอบ จัดให้มีการประชุม 4 ครั้ง เพื่อพิจารณาสอบทานงานด้านต่าง ๆ ของบริษัท โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งทั้งหมด
นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	4/4
พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	4/4
ผศ.ดร. ณคุณ ธรณีนิติญาณ	4/4

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2558 ของบริษัท ซึ่งได้รายงานฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในปี 2558 รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันตามที่ปรากฏในงบการเงิน ประกอบกับคำชี้แจงจากฝ่ายบริหารของบริษัทก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท ซึ่งพบว่างบการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ
2. สอบทานรายการที่มีความเกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการธุรกรรมระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความเห็นว่ารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องเป็นการทำรายการเพื่อดำเนินธุรกิจตามปกติภายใต้เงื่อนไขทางการค้าทั่วไปของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามความจำเป็นทางธุรกิจและคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอและมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



3. พิจารณานโยบายแผนการตรวจสอบภายในประจำปีของฝ่ายตรวจสอบภายใน และสอบทานผลการปฏิบัติงาน ผลการตรวจสอบ ข้อเสนอแนะ และความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผนงานเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งมีความเห็นว่าการตรวจสอบภายในของบริษัทมีความเพียงพอเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
4. สอบทานและประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท โดยพิจารณาร่วมกับฝ่ายบริหารของบริษัทพบว่า มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีประสิทธิภาพ ไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญและมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ให้มีความรัดกุมยิ่งขึ้น
5. สอบทานการบริหารความเสี่ยง และได้แนะนำให้ฝ่ายบริหารทบทวนและปรับปรุง แผนงานการบริหารความเสี่ยงเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
6. สอบทานให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
7. แนะนำให้ฝ่ายบริหารให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
8. พิจารณาคัดเลือกและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้ง นายอำพล จานงค์วัฒน์ ทะเบียนเลขที่ 4663 หรือนางสาวประภาศรี ลีลาสุภา ทะเบียนเลขที่ 4664 แห่งบริษัทสำนักงาน เอเอ็ม ซี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2559 พร้อมทั้งกำหนดค่าตอบแทนการสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินรวม 1,250,000 บาท ซึ่งไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นในการตรวจสอบ เช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าอาหารแสดมภ์ ค่าจัดทำงบการเงิน (ถ้ามี)

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างรอบคอบ และให้คำแนะนำในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความร่วมมืออย่างดีในการแก้ไขตามเวลาที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมถึงการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้องตามกฎหมาย

(นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการก่อสร้างที่มีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับในสากล

### พันธกิจ

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ให้ได้รับความพึงพอใจจากลูกค้า และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ตลอดจนส่งเสริมและรักษาคุณภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมที่ดี

### กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล
2. เสริมสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
3. พัฒนาสมรรถนะ และคุณภาพชีวิตของพนักงานให้ทำงานอย่างมีความสุข
4. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อม รวมถึงสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน
5. พัฒนาระบบการบริหารงานด้วยความโปร่งใส

### ประวัติความเป็นมา

บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2542 ภายใต้ชื่อ “บริษัท ริชเอเซีย เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด” โดยกลุ่มนักลงทุนไทยและฮ่องกงที่เล็งเห็นถึงโอกาสในการเข้ามาประกอบธุรกิจค้าเหล็กในประเทศไทย ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1 ล้านบาท ภายใต้การบริหารของนางสาวอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์ บริษัทมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจคือจัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กเพื่อใช้งานในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยมีการจัดหาผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายจากการซื้อมาเพื่อจำหน่าย และว่าจ้างโรงงานอื่นผลิตเพื่อจำหน่าย ต่อมาในปี 2546 บริษัทมีการพัฒนาธุรกิจจากการเป็นผู้จัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กสู่การเป็นผู้ผลิตท่อเหล็ก และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเป็น 250 ล้านบาท เพื่อนำเงินไปซื้อเครื่องจักรรองรับการผลิตและยอดขายที่เพิ่มสูงขึ้น และในปี 2547 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 400 ล้านบาท เพื่อนำเงินดังกล่าวเป็นเงินทุนหมุนเวียนและซื้อเครื่องจักรผลิตสินค้า รองรับการขายตัวของยอดขายที่เพิ่มขึ้น ในปี 2549 บริษัทได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 500 ล้านบาท และได้นำเงินดังกล่าวไปขยายธุรกิจเพิ่มเติมโดยการลงทุนในที่ดินโรงงาน และเครื่องจักร เพื่อผลิตเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรมและเป็นเงินทุนหมุนเวียน ปี 2550 ได้เพิ่มทุนเป็น 1,000 ล้านบาท เพื่อรองรับการขายงานการขยายที่เพิ่มมากขึ้นและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 2,400 ล้านบาท และการดำเนินธุรกิจอยู่ภายใต้การบริหารงานของคุณอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์

สำหรับพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

- ปี 2542 พฤษภาคม - เริ่มจัดตั้งบริษัทชื่อ “บริษัท ริชเอเซีย เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด” ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี เหล็กแท่งยาว และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ





- ปี 2543 มกราคม - เริ่มว่าจ้างโรงงานของบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด\* ให้ผลิตสินค้า
- กุมภาพันธ์ - เริ่มว่าจ้างโรงงานของบริษัท อินเตอร์ เมทัลทิวบ์ แอลลิแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ให้ผลิตสินค้า
- ปี 2544 มกราคม - เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 5 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
- ปี 2545 มิถุนายน - เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 75 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและขยายการลงทุน
- ปี 2546 มิถุนายน - เริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงงานเพื่อผลิตสินค้า และเป็นการขยายธุรกิจมาสู่การเป็นผู้ผลิตท่อเหล็ก
- จัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าในบริเวณเดียวกับโรงงาน
- พฤศจิกายน - เริ่มดำเนินการผลิตท่อเหล็กและจำหน่ายภายในประเทศ
- ธันวาคม - เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 250 ล้านบาท เพื่อซื้อเครื่องจักร และขยายกำลังการผลิต
- ปี 2547 ธันวาคม - เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 400 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
- ปี 2548 สิงหาคม - ซื้อเครื่องจักรผลิตเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี
- ปี 2549 มีนาคม - เปลี่ยนชื่อจาก “บริษัท ริชเอเชีย เทคดิง (ประเทศไทย) จำกัด” เป็น “บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)”
- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 400 ล้านบาท เป็น 500 ล้านบาท และเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญจากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 1.00 บาทซึ่งทำให้จำนวนหุ้นสามัญที่จดทะเบียนไว้เพิ่มขึ้นจาก 5 ล้านหุ้นเป็น 500 ล้านหุ้น และดำเนินการแปรสภาพบริษัทเป็นมหาชน เพื่อนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- สิงหาคม - เป็นบริษัทหลักทรัพย์จดทะเบียน เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2549 (เริ่มทำการซื้อขายวันที่ 31 สิงหาคม 2549 โดยเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทต่อประชาชนจำนวน 100 ล้านหุ้น)
- ตุลาคม - ได้รับใบอนุญาตผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 107-2533 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง
- พฤศจิกายน - ได้รับใบอนุญาตผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1228-2537 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็บ
- เปิดศูนย์กระจายสินค้า (พื้นที่ายนรสิงห์) ตั้งอยู่ที่ ต.พื้นที่ายนรสิงห์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร



- ปี 2550 เมษายน - ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ สำหรับโครงการติดตั้งเครื่องจักรสำหรับผลิตเหล็กแปรรูป
- มิถุนายน - กรกฎาคม - ทำสัญญาซื้อขายและติดตั้งเครื่องจักรเพื่อผลิตเหล็กแปรรูป
- ธันวาคม - เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 500 ล้านบาท เป็น 1,000 ล้านบาท เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 500 ล้านบาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 2 บาท มูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญหุ้นละ 1.00 บาท ทำให้จำนวนหุ้นสามัญที่จดทะเบียนได้เพิ่มขึ้นจาก 500 ล้านหุ้น เป็น 1,000 ล้านหุ้น
- เครื่องจักรเพื่อผลิตเหล็กแปรรูปติดตั้งแล้วเสร็จและทดลองการผลิตเพื่อการพาณิชย์
- ปี 2551 พฤษภาคม - เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (Par Value) ของบริษัท จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท ทั้งนี้ จะทำให้หุ้นสามัญของบริษัทเพิ่มขึ้นจากเดิม 1,000 ล้านหุ้น เป็น 10,000 ล้านหุ้น
- กรกฎาคม - เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000 ล้านบาท เป็น 1,500 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 5,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 ที่จะเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น
- ธันวาคม - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2551 เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2551 มีมติอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นสามัญบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรตคท์ จำกัด ("TNP") ซึ่งเป็นบริษัทผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง จำนวน 26,100,600,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วของ TNP ในราคาไม่เกิน 650 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขว่า บริษัทสามารถเจรจาต่อรองการเข้าลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 650 ล้านบาท รวมทั้งบริษัทได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงินสำหรับการตกลงเข้าทำรายการในครั้งนี้ ซึ่งรายการดังกล่าวจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2552
- ปี 2552 พฤษภาคม - ลดทุนจดทะเบียนจาก 1,500 ล้านบาท เป็น 1,000 ล้านบาท เนื่องจากยกเลิกการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 จำนวน 5,000 ล้านหุ้น ที่จะเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น
- สิงหาคม - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2552 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2552 มีมติอนุมัติให้บริษัทขยายระยะเวลาการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ TNP และขยายระยะเวลาการชำระเงินจากเดิมสิ้นสุดลงวันที่ 30 มิถุนายน 2552 เป็นภายในวันที่ 30 กันยายน 2552 ซึ่งกลุ่มผู้ขายได้ยินยอมและไม่ขัดข้องในการขยาย



ระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย

พฤศจิกายน - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2552 มีมติอนุมัติให้บริษัทขยายระยะเวลาการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ TNP และขยายระยะเวลาการชำระเงินจากเดิมสิ้นสุดลงวันที่ 30 กันยายน 2552 เป็นภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553 ซึ่งกลุ่มผู้ขายได้ยินยอมและไม่ขัดข้องในการขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย

ปี 2553 เมษายน - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2553 มีมติอนุมัติให้บริษัทขยายระยะเวลาการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ TNP และขยายระยะเวลาการชำระเงินจากเดิมสิ้นสุดลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553 เป็นภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2553 ซึ่งกลุ่มผู้ขายได้ยินยอมและไม่ขัดข้องในการขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย

พฤษภาคม - บริษัทได้รับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อและเข้าทำรายการลงทุนในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญจำนวน 26,100,599,998 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 และดำเนินการจดทะเบียนเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการเจรจาต่อรองการเข้าซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นจำนวนเงิน 635 ล้านบาท



- ธันวาคม - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2553 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2553 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด\* จำนวน 10,954,556 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 76.88 ของทุนชำระแล้วของบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด\* ในราคาหุ้นละ 73 บาท รวมมูลค่า 799,682,588 บาท
- ปี 2554 มีนาคม - จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นและจำนวนหุ้นของบริษัทจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท จำนวน 10,000 ล้านหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท จำนวน 1,000 ล้านหุ้น พร้อมทั้งแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 4. ต่อกกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,000 ล้านบาท เป็น 1,500 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 500 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อสำรองเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทและบริษัทย่อย และ/หรือ เพื่อใช้รองรับการขยายกิจการของบริษัทและบริษัทย่อย
- ธันวาคม - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2554 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2554 มีมติอนุมัติการจำหน่ายหุ้นสามัญบางส่วนที่ถืออยู่ในบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด\* จำนวน 3,562,106 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดในบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด\* ในราคาหุ้นละ 80 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 284,968,480 บาท ให้แก่ Wealth Fortune Assets Ltd จำนวน 2,849,685 หุ้น และ นายสุนทร จิตบุญทวีสุข จำนวน 712,421 หุ้น
- ปี 2555 กรกฎาคม - ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,500 ล้านบาท เป็น 1,000 ล้านบาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้จำหน่ายจำนวน 500 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ก่อนที่จะทำการเพิ่มทุนใหม่
- สิงหาคม - เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,000 ล้านบาท เป็น 4,000 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 300 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ซึ่งเป็นการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 2,000 ล้านหุ้น และสำรองเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่จัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัดที่สนับสนุนเงินกู้ยืมแก่บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย จำนวนไม่เกิน 1,000 ล้านหุ้น
- กันยายน - จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 1,000 ล้านบาท เป็น 1,002,913,226 บาท พร้อมทั้งแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 4. ต่อกกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์



- ธันวาคม - ย้ายสำนักงานใหญ่จากเลขที่ 272 ซอยวัดจันทร์นอก แขวงบางค้อแหลม เขต บางค้อแหลม กรุงเทพฯ 10120 ไปอยู่เลขที่ 636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 เนื่องจากสัญญาเช่าอาคาร ได้หมดอายุลง
- ปี 2556 พฤศจิกายน - คุณประภัสร์ จงสงวน ผู้ว่าการรถไฟแห่งประเทศไทย และคณะ ให้เกียรติ เยี่ยมชมโรงงานบริษัท ไทยเนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด (บริษัทย่อยของ บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน)) ซึ่งได้ขยายธุรกิจโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์ หมอนรถไฟคอนกรีตขึ้นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์
- ปี 2557 เมษายน - ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 4,000 ล้านบาท เป็น 1,002,913,226 บาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้จำหน่ายจำนวน 2,997,086,774 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ก่อนที่จะทำการเพิ่มทุนใหม่
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,002,913,226 บาท เป็น 1,322,913,226 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 320 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ สำหรับการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวนไม่เกิน 20 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ หรือในเงินสกุลอื่นใดในจำนวนเทียบเท่า ให้แก่ผู้ลงทุน ต่างประเทศโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) คือ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”)
- มิถุนายน - ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่ AO Fund เป็นจำนวนรวม 400,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ คิดเป็นเงิน 10 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยน 1 ดอลลาร์ สิงคโปร์ เท่ากับ 25 บาท)
- จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 1,002,913,226 บาท เป็น 1,025,640,498 บาท ต่อกกรมพัฒนารัฐวิสาหกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เรียบร้อยแล้ว
- พฤศจิกายน - ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,322,913,226 บาท เป็น 1,025,640,498 บาท โดยการตัดหุ้นที่ยังมิได้ออกจำหน่ายของบริษัทจำนวน 297,272,728 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ก่อนที่จะทำการเพิ่มทุนใหม่
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,025,640,498 บาท เป็นจำนวน 2,400 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,374,359,502 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อรองรับการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering) ในอัตราจัดสรร 1 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ ในราคาเสนอขาย 0.30 บาทต่อหุ้น และ



- จัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 4 ราย คือ (1) นายวิชัย วชิรพงศ์ (2) นายเกียรติชัย โลหิตรัตนนท์ (3) นางสาวสุรัสวดี ร้อยพุทฺธ และ (4) นางสาวอรอุมา สุภศิริกุล ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของ บริษัทที่ราคา 0.30 บาท
- ธันวาคม - จัดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 1,025,640,498 บาท เป็น 2,400 ล้านบาท ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว
- ขายหุ้นในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด (“TNP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จำนวน 18 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 66.42 ของทุนจดทะเบียนของ TNP ที่ราคาหุ้นละ 30 บาท โดยคิดเป็นมูลค่ารวมจำนวน 540 ล้านบาท ให้แก่ (1) ดร. พศิน สีบทรัพย์อนันต์ (2) นายฐิติ กิตติพัฒนานนท์ และ (3) นางสาวเดือนดารา ลิ้มธนากุล
- ปี 2558 กุมภาพันธ์ - ลงทุนจัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 1 ล้านบาท ซึ่งดำเนินธุรกิจจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน
- พฤษภาคม - ออกและเสนอขายหุ้นกู้ระยะยาวของบริษัท ครั้งที่ 1 จำนวน 500 ล้านบาท หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเป็นการเสนอขายเฉพาะเจาะจงวงแคบแบบ II/HNW ภายในประเทศ ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ในวันที่ 27 - 29 เมษายน 2558 และได้รับเงินครบเต็มจำนวนเรียบร้อยแล้ว โดยหุ้นกู้มีอายุ 1 ปี 9 เดือน (วันที่ 30 เมษายน 2558 - 30 มกราคม 2560) อัตราดอกเบี้ย 6.50% ต่อปี
- กรกฎาคม - ออกและเสนอขายหุ้นกู้ระยะยาวของบริษัท ครั้งที่ 2 จำนวน 500 ล้านบาท หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเป็นการเสนอขายเฉพาะเจาะจงวงแคบแบบ II/HNW ภายในประเทศ ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ในวันที่ 13 - 15 กรกฎาคม 2558 และได้รับเงินครบเต็มจำนวนเรียบร้อยแล้ว โดยหุ้นกู้มีอายุ 2 ปี (วันที่ 16 กรกฎาคม 2558 - 16 กรกฎาคม 2560) อัตราดอกเบี้ย 6.50% ต่อปี



- ตุลาคม - ออกและเสนอขายหุ้นกู้ระยะยาวของบริษัท ครั้งที่ 3 จำนวน 300 ล้านบาท หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเป็นการเสนอขายเฉพาะเจาะจงวงแคบแบบ II/HNW ภายในประเทศ ให้แก่ ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ในวันที่ 26 - 28 ตุลาคม 2558 และได้รับเงินจำนวน 230 ล้านบาท โดยหุ้นกู้มีอายุ 1 ปี 11 เดือน 29 วัน (วันที่ 29 ตุลาคม 2558 - 28 ตุลาคม 2560) อัตราดอกเบี้ย 6.20% ต่อปี
- ปี 2559 มกราคม - บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด (บริษัทย่อย) ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท เป็น 80 ล้านบาท โดยมีทุนที่เรียกชำระแล้วรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 20.75 ล้านบาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 95.00 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งบริษัทย่อยจะนำเงินเพิ่มทุนที่ได้มาใช้เป็นเงินทุนในการขยายธุรกิจต่อไป

หมายเหตุ \* เดิมชื่อ บริษัท สยาม เฟอร์โร อินดัสทรี จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558

#### โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อย

ปัจจุบันบริษัทมีบริษัทย่อย 2 แห่ง คือ

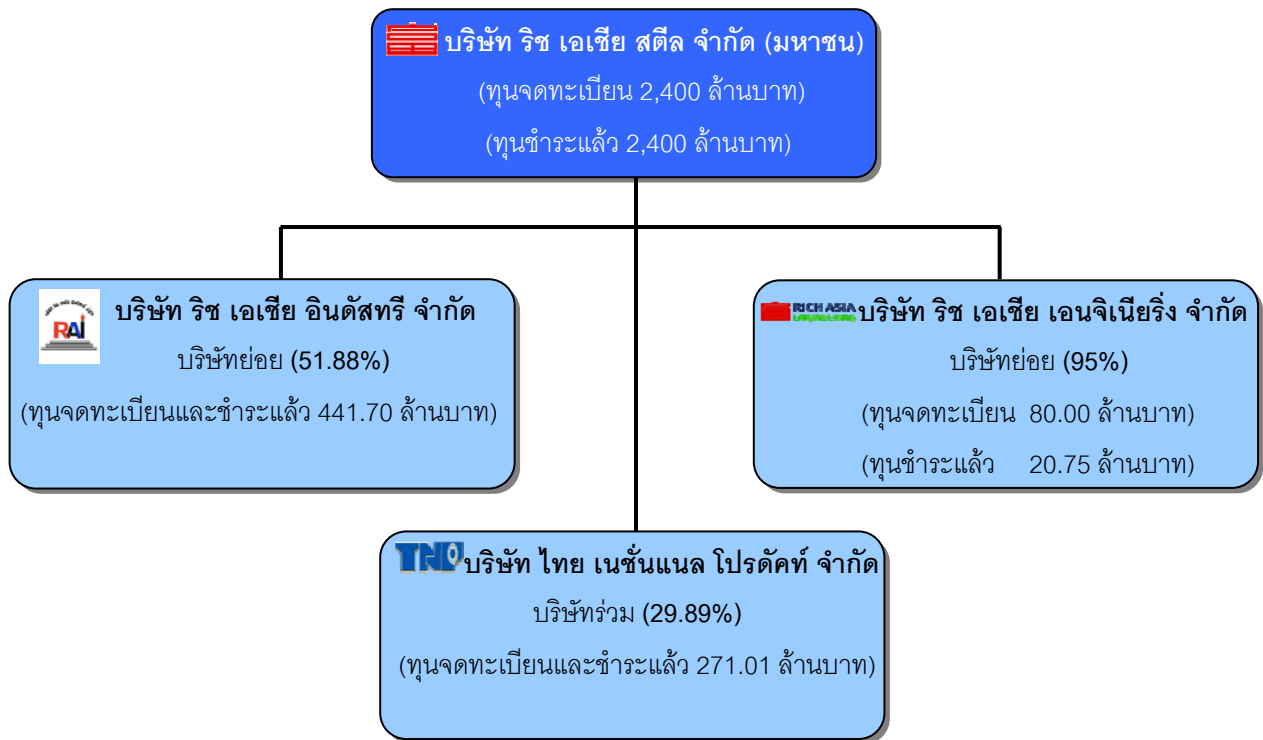
1. บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเหล็กรูปพรรณ ท่อเหล็กต่างๆ พร้อมทั้งรับบริการจ้างผลิตเหล็ก ซึ่งเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจปัจจุบัน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตและจำหน่าย และรองรับปริมาณความต้องการของลูกค้าได้อย่างทันทั่วถึง
2. บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน

#### โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทร่วม

บริษัทมีบริษัทร่วม 1 แห่ง คือ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจผลิตและจำหน่ายเสาเข็มพร้อมบริการขนส่งและตอกเสาเข็ม และในปี 2557 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด ได้ขยายธุรกิจโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต ซึ่งจะนำไปใช้ในโครงการเปลี่ยนหมอนรถไฟทั่วประเทศของการรถไฟแห่งประเทศไทย



แผนภูมิการถือหุ้นของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ ปัจจุบัน มีดังนี้





### ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท

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

ในปี 2558 บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อย 2 แห่งและบริษัทร่วม 1 แห่ง ดังนี้

#### **1) บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด)**

บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด) ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2536 ดำเนินธุรกิจผลิตท่อเหล็กและเหล็กตัวซี พร้อมทั้งรับจ้างผลิตเหล็ก และจำหน่ายเหล็กรูปพรรณต่าง ๆ ตั้งอยู่บนพื้นที่ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 441,701,237.00 บาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน บริษัทถือหุ้น 51.88%



ในปี 2556 บริษัท ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บน (Bonded Warehouse) ซึ่งจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีตามกฎหมายกรมศุลกากร ทำให้บริษัทได้รับประโยชน์ในด้านการผลิตเพื่อการจำหน่ายสินค้าไปต่างประเทศ ซึ่งจะทำให้บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้น

#### **2) บริษัท ริช เอเซีย เอนจิเนียริง จำกัด**

บริษัท ริช เอเซีย เอนจิเนียริง จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2558 ดำเนินธุรกิจ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน ตั้งอยู่บนพื้นที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ปี 2558 มีทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 90.00 ในเดือนมกราคม ปี 2559 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 80.00 ล้านบาท ซึ่งเรียกชำระแล้ว 20.75 ล้านบาท บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 95.00

### 3) บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2533 ดำเนินธุรกิจผลิตเสาเข็มพร้อมบริการขนส่งและตอกเสาเข็ม มีกำลังการผลิตสูงสุด 480,000 ต้นต่อปี ตั้งอยู่บนถนนบางบัวทอง-สุพรรณบุรี กม.24.5 ต.ไทรใหญ่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน มูลค่า 271,006,000 บาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน ปัจจุบันบริษัทถือหุ้น 29.89%



บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ประกอบธุรกิจด้านเสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง มาตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง บริษัทจนเป็นที่ไว้วางใจจากภาครัฐและภาคเอกชนให้เป็นผู้ก่อสร้างส่วนของงานฐานรากประเภทเสาเข็มกลมแรงเหวี่ยงและบริการตอกเสาเข็มในโครงการใหญ่ ๆ หลากหลายโครงการ เช่น โครงการรถไฟฟ้า โรงไฟฟ้า สะพาน ทางด่วน อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน และอาคารอื่น ๆ



จากการที่รัฐบาลมีนโยบายการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภคขนาดใหญ่อย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่าง ๆ ในเขตกรุงเทพและปริมณฑล โครงการรถไฟรางคู่ทั่วประเทศ ตลอดจนรถไฟความเร็วปานกลาง-สูง ในปี 2556 จึงได้ลงทุนขยายการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต และในเดือนมกราคม 2557 ได้เริ่มจำหน่ายให้แก่ผู้รับเหมาโครงการจากการรถไฟแห่งประเทศไทย และในช่วงปลายปี 2557 ได้ลงทุนขยายกำลังการผลิตหมอนรถไฟคอนกรีตเพิ่มเติมอีกเท่าตัว เพื่อตอบสนองความต้องการผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตที่มีปริมาณความต้องการอย่างมากในโครงการต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น



ลักษณะการประกอบธุรกิจในแต่ละสายผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

#### กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ



#### 1. ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้จัดหาและบริการผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้า โดยมีทั้งการจัดหาจากการซื้อ ว่าจ้างผลิต และการผลิตเอง ดังนี้

### ผลิตภัณฑ์และบริการจากการซื้อหรือว่าจ้างผลิต

#### 1) ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง (Structural Steel Pipe)

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

#### 2) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Plates and Sheets)

บริษัทจัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นโดยการจัดซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตและนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าซึ่งได้แก่ ผู้ค้าส่งและโรงงานผู้ผลิตซึ่งจะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

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

#### 3) เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ

นอกจากการจัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างประเภทท่อเหล็ก เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี และเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นแล้ว บริษัทยังให้บริการจัดหาและจำหน่ายเหล็กแท่งยาวและผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ อาทิ เหล็กแผ่นลาย เหล็กแบน เหล็กฉาก เหล็กวางน้ำ ท่อน้ำประปา ข้อต่อ เหล็กโครงสร้าง รูปพรรณ รูปตัว H รูปตัว I เหล็กเส้น Steel Bar และไวร์แฟรงค์ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่เป็นการให้บริการเสริมเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าของบริษัท ตามนโยบายการให้บริการแบบ One-Stop-Service ของบริษัท

### ผลิตภัณฑ์และการบริการจากการผลิต

นอกจากการเป็นผู้ให้บริการจัดหาเพื่อจำหน่ายแล้ว บริษัทได้พัฒนาธุรกิจสู่การเป็นผู้ผลิตเพื่อจำหน่าย เพื่อรองรับกับปริมาณความต้องการของลูกค้าให้มากขึ้น ซึ่งการผลิตและการบริการปี 2558 มีดังนี้

- **บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน)** ผู้ผลิตเหล็กและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภทเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม



บริษัทมีโรงงานจำนวน 1 แห่ง กำลังการผลิตเต็มที่ 90,000 ตันต่อปี ปี 2558 บริษัทให้บริษัทอื่นเช่าโรงงานเพื่อผลิตโดยทำสัญญาระยะสั้น ทั้งนี้ เนื่องจากปี 2558 ภาวะอุตสาหกรรมเหล็กยังได้รับผลกระทบจากการแข่งขันจากผู้ผลิตจากต่างประเทศซึ่งมีการแข่งขันในด้านราคาที่ดีกว่าราคาขายของผู้ผลิตในประเทศ ประกอบกับในงวดนี้บริษัทมียอดขายและผลกำไรจากการซื้อมาเพื่อจำหน่ายอยู่ในเกณฑ์ที่ดีขึ้น ซึ่งการผลิตจะต้องมีการจัดเตรียมวัตถุดิบซึ่งต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนค่อนข้างมาก ดังนั้น ในปี 2558 บริษัทจึงได้พิจารณาว่าในสถานการณ์ของบริษัทเหมาะสมที่จะหารายได้จากการซื้อมาเพื่อจำหน่ายเป็นหลัก และมีรายได้จากการให้เช่าโรงงาน จะทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าการผลิตเอง

ทั้งนี้ ในปี 2559 บริษัทคาดการณ์ว่าสถานการณ์เหล็กมีทิศทางที่ดีขึ้น เนื่องจากมีนโยบายการลงทุนในด้านโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐออกมาอย่างชัดเจน ทำให้ผู้ประกอบการด้านอสังหาริมทรัพย์ และภาคการก่อสร้างมีการขยายตัวตาม ทำให้ปริมาณความต้องการใช้เหล็กประเภทเหล็กโครงสร้าง และเหล็กอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่าง ๆ มีแนวโน้มที่สูงขึ้น ดังนั้น ในช่วงปลายปี 2558 บริษัทจึงทำการยกเลิกสัญญาการให้เช่าโรงงานเพิ่มเติมพร้อมความร่วมมือในการผลิตสินค้าเพื่อให้รองรับกับปริมาณความต้องการใช้เหล็กในปี 2559 ที่จะเพิ่มสูงขึ้น



- บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภทท่อเหล็ก และเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี มีโรงงานจำนวน 1 แห่ง กำลังการผลิตเต็มที่ 480,000 ตันต่อปี



การผลิต 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	1/2" x 1/2" – 2 1/2" x 2 1/2"	1.00-4.50
ท่อเหล็กดำทรงกลม	1/2" – 3"	1.00-6.50
ท่อเหล็กดำทรงแบน	2" x 1" – 3" x 1 1/2"	1.20-4.50

2. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี (Lip Channel Steel) เหล็กโครงสร้างรูปตัวซีที่บริษัทผลิตและจำหน่าย มีขนาด 5" – 8" ความหนา 1.60 – 3.20 มิลลิเมตร สำหรับใช้ในงานโครงสร้างหลังคาทั่วไป

สำหรับผลิตภัณฑ์ขนาดอื่นที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งเครื่องจักรของบริษัทไม่สามารถผลิตได้ หรือเป็นขนาดที่เครื่องจักรของบริษัทสามารถผลิตได้แต่อยู่ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถผลิตได้ทัน หรือไม่คุ้มกับต้นทุนการปรับเครื่องจักรเพื่อผลิตสินค้านั้น ๆ บริษัทจะทำการว่าจ้างโรงงานคู่สัญญาให้เป็นผู้ทำการผลิตให้

3. ผลิตภัณฑ์เหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม (Structural Industry Steel) เหล็กแปรรูปที่บริษัทผลิตและจำหน่ายสำหรับใช้ในงานโครงสร้างและก่อสร้าง บริษัทมีเครื่องจักรสำหรับผลิต จำนวน 1 เครื่อง โดยมีกำลังการผลิตเต็มที่ เท่ากับ 90,000 ตันต่อปี



## 2. คุณภาพสินค้า

นอกจากการให้ความสำคัญต่อการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบแก่ลูกค้าให้ได้ตามขนาด ปริมาณ และระยะเวลาที่กำหนดแล้ว ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบยังต้องมีคุณภาพตรงตามที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดี ผลิตภัณฑ์หลักที่บริษัทจำหน่ายนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพโดยได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากลจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

มาตรฐาน	ประเทศ	รายละเอียด
มอก. 1228-2549 มอก. 276-2532 มอก. 277-2532, มอก. 281-2532 มอก. 107-2533	ไทย	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น ท่อเหล็กกล้า ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี เกลียวท่อเหล็กกล้าสำหรับงานท่อน้ำและงานทั่วไป เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลมวง
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	เหล็กถดคาร์บอนต่ำ
มอก. 24-2548	ไทย	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย

บริษัทมีนโยบายการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในทุกขั้นตอนโดยเริ่มตั้งแต่การตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ เช่น การตรวจสอบส่วนผสมทางเคมีและคุณสมบัติเชิงกลของวัตถุดิบ การตรวจสอบคุณภาพสินค้าสำเร็จรูปให้มีขนาด รูปแบบและคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานที่ลูกค้าต้องการ และการตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า เพื่อตรวจสอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดเก็บ เช่น การเกิดสนิมหรือการบวมของท่อ ซึ่งการให้ความสำคัญต่อขั้นตอนการ ตรวจสอบคุณภาพสินค้านี้ดังกล่าว เป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้าว่าจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามที่ต้องการจากบริการจัดหาของบริษัทอย่างแน่นอน



บริษัทได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ มอก. 107-2533 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง และ มอก.1228-2549 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2549 และ 20 สิงหาคม 2551 ตามลำดับ และเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 บริษัทได้รับใบอนุญาตมาตรฐานเลขที่ มอก.24-2458 ในการผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตประเภทเหล็กข้ออ้อย

### 3. การตลาดและภาวะการแข่งขัน

#### 3.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีการวางแผนด้านกลยุทธ์การแข่งขันในสายผลิตภัณฑ์เหล็กของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

##### 1) การสร้างความหลากหลายและครบถ้วนของผลิตภัณฑ์

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

##### 2) กลุ่มธุรกิจทางการตลาด

บริษัทมีนโยบายในการกระจายสินค้าและเพิ่มกลุ่มลูกค้าทางการตลาด โดยปัจจุบันเป็นลูกค้าในประเทศมีทั้งลูกค้าในกลุ่มค้าส่ง , กลุ่มค้าปลีก และกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมต่าง ๆ เพื่อให้มีกลุ่มลูกค้าหลากหลายทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร เขตปริมณฑล และต่างจังหวัด และบริษัทจะทำการขยายฐานลูกค้าโดยเน้นการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่เป็น End User มากขึ้น



### 3) การให้บริการ

บริษัทให้ความสำคัญต่อการให้บริการอย่างยิ่งทั้งในด้านการจัดหาและการจัดส่งสินค้าเพื่อให้สามารถสร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าของบริษัท โดยนอกจากการจัดให้มีสินค้าพร้อมขายสำรองไว้ตลอดเวลาแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการจัดหากำลังการผลิตให้เพียงพอจากโรงงานคู่สัญญาของบริษัทเพื่อรองรับคำสั่งซื้อกรณีเร่งด่วนได้ ดังนั้น ลูกค้าจึงเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทจะสามารถจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กครบถ้วนตามความต้องการมาส่งมอบให้ได้ นอกจากนี้ บริษัทยังมีบริการจัดส่งที่รวดเร็วและตรงต่อเวลา ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการบริหารเวลาและต้นทุนในการขนส่งของลูกค้าและบริษัท และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ต่อเนื่องในระยะยาวกับลูกค้า โดยบริษัทได้จัดเตรียมรถบรรทุกในการจัดส่งสินค้าที่พร้อมให้บริการลูกค้า ประกอบด้วยรถบรรทุกของโรงงานคู่สัญญาประมาณ 30 คัน เพื่อใช้ในการบริการขนส่งสินค้าจากโรงงานคู่สัญญาเพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้าได้ทันทั้งนี้

### 4) การบริหารคลังสินค้า

บริษัทมีนโยบายในการจัดให้มีสินค้าครบถ้วนมากที่สุดเพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ตลอดเวลาในปริมาณการจัดเก็บให้น้อยที่สุด เพื่อลดต้นทุนในการจัดเก็บสินค้าของบริษัท โดยบริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างการผลิตกับโรงงานคู่สัญญาในการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กมาส่งมอบให้แก่ลูกค้าในขนาด หรือ คุณสมบัติที่บริษัทไม่สามารถผลิตได้ รวมถึงการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบในช่วงเวลาที่บริษัทไม่สามารถผลิตสินค้าได้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า ส่งผลให้บริษัทไม่จำเป็นต้องเก็บรักษาสินค้าจำนวนมากหรือเก็บเป็นระยะเวลานาน เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บสินค้าของบริษัท

## 3.2 ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท ได้แก่ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กแผ่นรีดร้อนนั้น จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นหลัก ดังนั้น กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของกลุ่มบริษัทจึงได้แก่ ผู้จำหน่ายเหล็กแปรรูป อุตสาหกรรมทั่วไป ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมก่อสร้างซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลักในปัจจุบัน และอุตสาหกรรมยานยนต์ รวมถึงอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ ซึ่งจะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต อาทิ

- อุตสาหกรรมก่อสร้าง : งานโครงสร้างต่าง ๆ เช่น งานก่อสร้างอาคารสูง โรงไฟฟ้า โรงน้ำประปา เป็นต้น
- อุตสาหกรรมคมนาคม : สถานีรถไฟประเภทต่าง ๆ ศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า สะพานขนาดใหญ่ และระบบราง
- 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
- อุตสาหกรรมอาหาร : บรรจุภัณฑ์ที่กระป๋องต่าง ๆ



อุตสาหกรรมอื่น ๆ : งานตกแต่งอื่น ๆ เช่น รั้วบ้าน ประตูอาคาร ตู้ต่อเรือ เครื่องจักรใน  
โรงงานน้ำตาล โรงกลั่นน้ำมัน แผ่นปูพื้น โครงผนังอาคาร คาน  
นั่งร้าน เป็นต้น

อย่างไรก็ดี ตั้งแต่ปี 2559 เป็นต้นไป บริษัทมีเป้าหมายในการขยายฐานลูกค้าสู่กลุ่มอุตสาหกรรม  
อื่น ๆ ให้มากขึ้น โดยมุ่งเน้นการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่เป็น End User ทั้งในอุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์  
และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งใช้บรรจุภัณฑ์กระป๋อง และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ให้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริษัท  
มียอดขายและสามารถสร้างส่วนต่างกำไรที่สูงขึ้น

### 3.3 การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทให้บริการจัดหา ผลิต และจำหน่ายสินค้าโดยส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายผ่านผู้ค้าส่งซึ่ง  
กระจายอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาคต่าง ๆ เป็นจำนวนกว่า 150 รายเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้า  
ผู้นำไปใช้งานอีกทอดหนึ่ง และอีกส่วนหนึ่ง เป็นการจัดจำหน่ายตรงให้แก่ผู้ประกอบการในภาคการผลิตซึ่งจะนำสินค้า  
ของบริษัทไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า โดยสัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ค้าส่งต่อลูกค้าที่เป็น  
ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมเท่ากับประมาณร้อยละ 95 : ร้อยละ 5

ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลาอันยาวนานและ  
มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัทแยกตามลักษณะของธุรกิจมีรายละเอียดดังนี้

#### 1. ผู้ค้าส่ง

กลุ่มผู้ค้านับเป็นกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทและบริษัทย่อย โดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ค้าส่งที่อยู่ใน  
ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเป็นหลัก ลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ ร้านค้า  
ปลีก หรือโรงงานผู้ผลิต

#### 2. ผู้ค้าปลีก

กลุ่มผู้ค้าปลีกเป็นกลุ่มลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งที่อยู่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล  
และต่างจังหวัด ลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ ผู้บริโภคโดยตรง คาดว่าใน  
อนาคตบริษัทจะขยายการขายสินค้าของบริษัทให้กับกลุ่มผู้ค้าปลีกมากขึ้น เพื่อเป็นการขยายฐานลูกค้าในตลาดให้  
มากขึ้น

#### 3. ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

กลุ่มลูกค้ากลุ่มนี้ได้แก่ผู้ผลิตสินค้าในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ อุตสาหกรรมก่อสร้าง  
อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ โดยลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัทและบริษัทย่อยไปใช้  
เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า ซึ่งส่วนมากเป็นผู้ประกอบการก่อสร้างและโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง

#### 4. การจัดหาผลิตภัณฑ์

##### 4.1 การจัดหาจากการซื้อหรือว่าจ้างผลิต

1) ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง (Structural Steel Pipe) ประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี โดยบริษัทมีการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างดังกล่าวโดยการว่าจ้างผลิตกับโรงงานคู่สัญญา และการสั่งซื้อจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายต่าง ๆ

2) เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Plates and Sheets)

บริษัทจัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นโดยการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำมาผลิตและจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้า

3) เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ

บริษัทได้จัดหาเหล็กแท่งยาวและผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ อาทิ เหล็กแผ่นลาย เหล็กแบน เหล็กฉาก เหล็กทรงน้ำ ท่อน้ำประปา ข้อต่อ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ รูปตัว H รูปตัว I เหล็กเส้น Steel Bar และไวร์เฟรงค์ จากผู้จำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

##### 4.2 การจัดหาจากการผลิต

###### การจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ท่อเหล็ก เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี เหล็กแปรรูป และผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทอื่น ๆ เช่น เหล็กแท่งยาว (Billet) เหล็กแบน เหล็กฉาก ท่อน้ำประปา ข้อต่อ และเหล็กสลิท เป็นต้น บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อจำหน่ายจากการสั่งซื้อเพื่อจำหน่าย ว่าจ้างผลิต และกิจการผลิตเอง

#### 5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ให้ความสำคัญในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด โดยบริษัทได้ดำเนินการรักษา ระดับความดังของเสียงที่เกิดขึ้นจากการตัดเหล็กนั้นอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด และในส่วนของเศษเหล็กที่เกิดขึ้นจากการตัดเหล็กก็จะถูกเก็บรวบรวมเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าเศษเหล็ก

บริษัทมีระเบียบในการรักษาสิ่งแวดล้อมในการดำเนินผลิตให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่สำนักงานเขต กำหนดไว้ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ทำการตรวจสอบสภาพโรงงาน และสภาพแวดล้อม และสรุปผลการตรวจสอบว่า บริษัทอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อมแต่อย่างใด

ทั้งนี้ตั้งแต่เปิดโรงงานมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่เคยได้รับการตักเตือนหรือการปรับจากหน่วยงานของรัฐตามกฎหมายที่บริษัทต้องปฏิบัติตามอันได้แก่ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 อีกทั้งยังได้รับการ ต่ออายุใบอนุญาตโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาโดยตลอดนับตั้งแต่เปิดกิจการ

## กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

### 1. ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

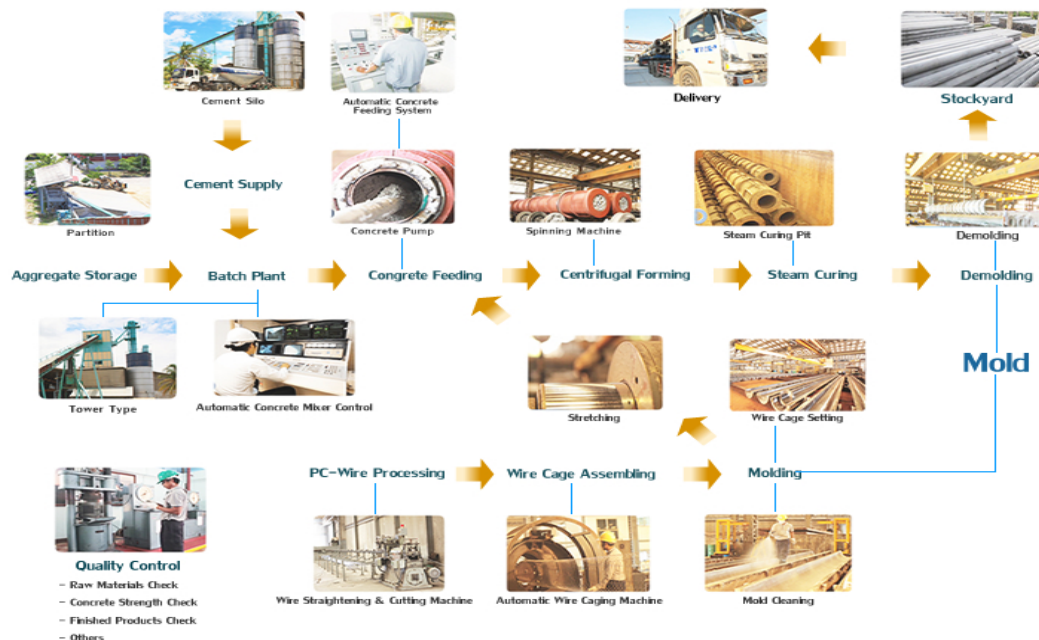
#### 1.1 เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง

ปัจจุบันบริษัท ไทย เนชั่น แอนด์ โปรดักต์ จำกัด เป็นผู้ผลิตเสาเข็มกลมอัดแรงเหวี่ยง หรือเสาเข็มสับนพร้อมบริการขนส่งและตอกเสาเข็มมาเป็นระยะเวลามากกว่า 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 TNP PC-PILES MANUFACTURING PROCESS





นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีบริการตอกเสาเข็มด้วยเครื่องจักรและกรรมวิธีที่ทันสมัย หลากรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าและตามความเหมาะสมของบริเวณที่ก่อสร้างกับสภาพแวดล้อม ได้แก่ วิธีการตอก เสาเข็มด้วยระบบไฮดรอลิคแสมเมอร์ (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

## 1.2 ผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ได้ขยายธุรกิจ โดยการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตขนาดความยาว 1.00 เมตร เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับเหมางานโครงการจากการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงการปรับปรุงเส้นทางการเดินรถไฟเดิม รวมถึงโครงการรถไฟรางคู่ และโครงการรถไฟความเร็วปานกลาง-สูง

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ได้เริ่มลงทุนการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต (เฟสแรก) ในปี 2556 ซึ่งสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตตั้งแต่วันที่ 2557 เป็นต้นมา ในระหว่างปี 2557 บริษัท



ไทย เนชั่นแนล โปรตคัท จำกัด ได้ลงทุนขยายกำลังผลิตหมอนรถไฟคอนกรีต (เฟสที่ 2) เพิ่มเติม ปัจจุบันมีกำลังการผลิตรวม 1,000,000 ท่อน/ปี

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรตคัท จำกัด สามารถผลิตหมอนรถไฟคอนกรีตได้ทั้งขนาด 1.0 เมตร และ 1.435 เมตร



## 2. คุณภาพสินค้า

### 2.1 เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง



บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรตคัท จำกัด ยึดมั่นในหลักการแห่งคุณภาพซึ่งมิได้ ครอบคลุมแต่เฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น แต่รวมถึงคุณภาพของการให้บริการด้วย เพราะบริษัทฯ ตระหนักดีว่าความมั่นคงแข็งแรงของฐานรากมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อโครงสร้างอาคารทั้งหมด

โดยการสนับสนุนจากบริษัทชั้นนำในประเทศญี่ปุ่น บริษัทฯได้นำเทคโนโลยีล่าสุด ในการผลิต เสาเข็ม ที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์เสาเข็มที่มีคุณภาพสูงและเที่ยงตรงโดยสม่ำเสมอ ซึ่งได้ระดับมาตรฐานทั้งของไทยและสากล เพื่อเพิ่มความมั่นใจในคุณภาพของการผลิต บริษัทฯ จึงจัดให้

มีฝ่ายควบคุมคุณภาพพร้อมด้วยห้องทดลองที่ทันสมัยสำหรับทำการตรวจสอบ และดูแลคุณภาพของงานอย่างเข้มงวดและพิถีพิถันทุกขั้นตอน ตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบ จนถึงการบริการลูกค้า ณ หน่วยงาน เพื่อให้ตรงตามความต้องการและความพอใจสูงสุดของลูกค้า ซึ่งส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับเครื่องหมาย ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. 398 - 2537) โดยทำการผลิต เส้าเข็ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 250 , 300 , 350 , 400 , 450 , 500 , 600 , 700 และ 800 มิลลิเมตร และบริษัทยังสามารถผลิตเส้าเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยงที่มีข้อกำหนดพิเศษทุกชนิดตามความต้องการของผู้ออกแบบนอกเหนือจากมาตรฐานที่ได้รับ เพื่อให้สามารถรองรับโครงการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้ทุกประเภท

นอกจากนี้บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารด้านคุณภาพ ISO 9001 : 2008 ตั้งแต่ปี 2544 จนถึงปัจจุบันโดยการรับรองของบริษัท เอเจเอ รีจิสตร้าส จำกัด ( AJA Registrars Limited ) โดยขอบเขต ของการรับรองคือ " ออกแบบและผลิตเส้าเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยง " ( Design and Manufacture of Prestressed Spun Concrete Piles ) และบริษัทได้นำข้อกำหนดนโยบายและแผนการปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งเอาไว้ตลอดจนยังคงรักษาแนวปฏิบัติที่มีไว้โดยมีนโยบายคุณภาพ คือ " มุ่งพัฒนาคุณภาพและบริการสู่ความเป็นเลิศ " เพื่อเป็นการประกันให้กับลูกค้าที่ใช้บริการผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้ได้รับความพึงพอใจให้มากที่สุดทั้ง ในด้านคุณภาพและการบริการ

## 2.2 หมอนรถไฟคอนกรีต



การผลิตหมอนรถไฟคอนกรีตของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด ได้นำองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านคอนกรีตของบริษัทที่ใช้ในการผลิตเส้าเข็มกลมแรงเหวี่ยง นำมาพัฒนาตั้งแต่เริ่มการทดลองการผลิต จนกระทั่งสามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ ในระบบการผลิต บริษัทให้ความสำคัญต่อคุณภาพสินค้าเป็นอย่างยิ่ง โดยจะพิจารณาคัดสรรวัตถุดิบที่ดี มีคุณภาพ ตลอดจนการควบคุมการผลิตทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของลูกค้าและการรถไฟแห่งประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปर्टคัท จำกัด มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วนตามมาตรฐาน และได้รับการรับรองจากการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตที่ผลิต จะต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบคุณภาพ โดยวิศวกรของการรถไฟแห่งประเทศไทย ก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า

### 3. การตลาดและภาวะการแข่งขัน

#### 3.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีการวางแผนด้านกลยุทธ์การแข่งขันในสายผลิตภัณฑ์เสาค้ำและผลิตภัณฑ์คอนกรีตของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

##### 1) การสร้างความหลากหลายและครบถ้วนของผลิตภัณฑ์

บริษัทมีนโยบายเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ โดยเดิมรายได้หลักของบริษัทผลิตเสาค้ำกลมอัดแรงเหวี่ยง (เสาค้ำสับบิ้น) เพียงผลิตภัณฑ์เดียว ในปี 2556 บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มคือ หมอนรถไฟคอนกรีต ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะเริ่มจำหน่ายในไตรมาส 1 ปี 2557 เป็นต้นมา นอกจากนี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะเพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้นในอนาคต เพื่อเพิ่มรายได้ และเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ร่วมกันให้คุ้มค่าและก่อให้เกิดรายได้และผลกำไรเพิ่มมากขึ้น และเป็นการกระจายความเสี่ยงในธุรกิจอีกทางหนึ่ง

##### 2) กลุ่มธุรกิจทางการตลาด

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

##### 3) การให้บริการ







บริษัทให้ความสำคัญในการบริการที่มีคุณภาพและรวดเร็วในการส่งสินค้า พร้อมบริการตอกเสาเข็มที่มีคุณภาพ ด้วยเครื่องจักรและกรรมวิธีที่ทันสมัย หลากรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าและตามความเหมาะสมของบริเวณที่ก่อสร้างกับสภาพแวดล้อม ได้แก่ วิธีการตอกเสาเข็ม ด้วยระบบไฮดรอลิคแอสเมเมอร์ (Pure Drive), ระบบเจาะนำ (Pre-Boring), ระบบเจาะ-กด (Auger-Press with final drive) ซึ่งแต่ละระบบได้รับการพัฒนาเพื่อให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการลดมลภาวะ เช่น แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นควัน เสียงรบกวน ฯลฯ ซึ่งบริการโดยทีมงานที่มีประสบการณ์มาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 ปี และมีการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ และควบคุมการปลอดภัยในการบริการตามมาตรฐานความปลอดภัยอย่างเข้มงวด บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในทุกโครงการ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการบริการที่ควบคู่กับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

#### 4) การบริหารคลังสินค้า

บริษัทมีนโยบายในการเก็บรักษาสินค้าในขนาดมาตรฐานซึ่งเป็นที่ต้องการของลูกค้าทั่วไปในปริมาณที่ไม่มากนัก เนื่องจากส่วนใหญ่บริษัทผลิตสินค้าตามความคำสั่งซื้อของลูกค้า จึงทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการเก็บสินค้าได้

### 3.2 ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทรวม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เสาเข็มกลมอัดแรงเหวี่ยง 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

### 3.3 การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทผลิต และจำหน่ายสินค้า โดยส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายผ่านผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้าง เช่น การก่อสร้างโครงการศูนย์จุดจอดซ่อมบำรุงรถไฟฟ้าใต้ดิน ท่าเรือน้ำลึก ทางด่วน ทางยกระดับ เป็นต้น และบางส่วนเป็นการจำหน่ายตรงให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นผู้บริโภค เช่น นำไปใช้ในการก่อสร้างอาคารโรงงาน อาคารสำนักงาน อาคารที่พักอาศัย โรงพยาบาล เป็นต้น ซึ่งการจำหน่ายส่วนใหญ่มีการส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าไปยังหน่วยงาน โครงการก่อสร้าง ซึ่งกระจายอยู่ทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาคต่าง ๆ

โดยสัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในภาคอุตสาหกรรมต่อลูกค้าทั่วไป เท่ากับประมาณร้อยละ 80 : ร้อยละ 20 ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลานานและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

#### 4. การจัดหาผลิตภัณฑ์

##### 4.1 การจัดหาจากการผลิต

###### การผลิต

บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักต์ จำกัด มีโรงงานผลิตเสาเข็มกลมอัดแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปัน) และผลิตหมอนรถไฟคอนกรีต 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ ต.โทรใหญ่ อ.โทรน้อย จ.นนทบุรี เครื่องจักรผลิตเสาเข็มสปันมีกำลังการผลิตสูงสุด 40,000 ต้นต่อเดือนหรือ 480,000 ต้นต่อปี

###### การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ เหล็ก ปูนซีเมนต์ หิน ทราย และอื่น ๆ ซึ่งเหล็กจะเป็นวัตถุดิบหลักที่มีมูลค่าสูงสุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65-70 ของมูลค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต บริษัทจัดหาวัตถุดิบประเภทเหล็กจากผู้จำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ

#### 5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้วยสำนึกในหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมกับสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้คัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดมาใช้ เช่น เครื่องผสมคอนกรีตระบบปิดที่ทันสมัย ซึ่งมีอุปกรณ์ไว้ดักฝุ่นที่เกิดขึ้นในขณะทำงาน ไม่ให้ฟุ้งกระจายสู่อากาศและยังติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากการผลิต แล้วนำกลับเข้ามาใช้ทำความสะอาดโรงงาน เพื่อหมุนเวียนทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากนั้นจึงนำเข้าสู่กระบวนการตกตะกอน และเติมอากาศให้น้ำมีคุณภาพในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมก่อนที่จะปล่อยออกนอกโรงงานต่อไป



ควบคุมมลภาวะทางเสียง



ควบคุมแรงสั่นสะเทือน

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

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้มีการปลูกต้นไม้รายรอบบริเวณโรงงาน เพื่อสร้างบรรยากาศให้ร่มรื่นเขียวชอุ่มและมีอากาศที่บริสุทธิ์



## โครงสร้างรายได้ของบริษัท

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทมีรายได้ตามงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558 จำนวนรวม 3,802.73 ล้านบาท ซึ่งประกอบไปด้วยรายได้จากการขายและบริการ 3,759.12 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ เฉพาะบริษัท 3,399.21 ล้านบาท

รายได้จากบริษัทย่อย ปี 2558 ได้แก่

- บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51.88) มีรายได้รวมจำนวน 669.80 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้จากการผลิตเพื่อจำหน่าย รัปจ้างผลิต และรายได้จากการจัดหาเพื่อจำหน่าย) จำนวน 656.88 ล้านบาท
- บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90) ปี 2558 บริษัทยังไม่มีรายได้ เนื่องจากบริษัทย่อยเริ่มดำเนินจัดตั้งบริษัทในเดือน กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการเริ่มดำเนินธุรกิจ

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม

รายได้จากบริษัทร่วม ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 29.89 มีรายได้รวมสำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 187.08 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้เสาคีม บริการขนส่งและบริการตอกเสาคีม และรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีต) จำนวน 179.67 ล้านบาท

(งบการเงินรวมมีรายการตัดรายได้จากการขายและบริการระหว่างกันแล้ว)

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้น	รายได้งบการเงินรวม (ล้านบาท)					
			2558	%	2557	%	2556	%
เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ	บมจ.ริช เอเชีย สตีล		3,759.12	98.94	2,658.99	72.51	3,190.68	88.41
	บจก.ริช เอเชีย อินดัสทรี <sup>1</sup>	51.88						
เสาคีมพร้อมขนส่งและตอกและผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น	บจก.ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ <sup>2</sup>	29.89	-	-	376.37	10.26	379.42	10.51
จัดหาวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน	บจก.ริช เอเชีย เอนจิเนียริง <sup>3</sup>	90.00	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่น ๆ	บมจ.ริช เอเชีย สตีล และบริษัทย่อย		43.61	1.06	631.54	17.23	38.94	1.08
<b>รวม</b>			<b>3,802.73</b>	<b>100.00</b>	<b>3,666.90</b>	<b>100.00</b>	<b>3,609.04</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ : 1. บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี เดิมชื่อ บจก. สยาม เพอร์โรว์ อินดัสทรี

2. ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2557 บริษัท ได้ขายเงินลงทุนในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ทำให้เปลี่ยนสถานะจาก บริษัทย่อยซึ่งเดิมถือ 100 % เป็นบริษัทร่วม คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 29.89 ดังนั้นในการทำงบการเงินรวมสำหรับปี 2558 บริษัท จึงไม่ได้รวมรายได้ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด

3. บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด จดทะเบียนนิติบุคคลในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558



## โครงสร้างรายได้เฉพาะกิจการ

ประเภทรายได้	ปี 2558		ปี 2557		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย						
1. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง						
1.1 ท่อเหล็กดำทรงเหลี่ยม	359.57	10.39	174.43	6.28	118.34	4.10
1.2 ท่อเหล็กดำทรงกลม	93.31	2.70	55.50	2.00	55.26	1.91
1.3 ท่อเหล็กดำทรงแบน	284.67	8.22	192.28	6.92	158.65	5.50
1.4 เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี	1,126.79	32.55	529.46	19.06	635.90	22.02
1.5 เหล็กโครงสร้างรูปฉาก	0.13	-	0.17	0.01	0.32	0.01
1.6 เหล็กข้ออ้อย	283.93	8.20	259.60	9.34	366.76	12.70
1.7 เหล็กเส้นกลม	274.17	7.92	114.66	4.13	192.30	6.66
2. เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น	681.70	19.70	740.87	26.67	591.73	20.50
3. เหล็กบิลเล็ต	230.13	6.65	223.29	8.04	580.94	20.12
4. อื่นๆ	64.81	1.88	62.84	2.26	151.62	5.25
<b>รวมรายได้จากการขายสินค้า</b>	<b>3,399.21</b>	<b>98.21</b>	<b>2,353.10</b>	<b>84.71</b>	<b>2,851.82</b>	<b>98.77</b>
รายได้อื่น	62.04	1.79	425.13	15.29	35.64	1.23
<b>รวมรายได้</b>	<b>3,461.25</b>	<b>100.00</b>	<b>2,778.23</b>	<b>100.00</b>	<b>2,887.46</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ : \* อื่นๆ ประกอบด้วย เศษเหล็ก , หางเหล็ก , เหล็กแบนตัด , เหล็กแผ่น , เหล็กแผ่นลาย , เหล็กพืด , เหล็กเส้นกลม , เหล็กเหลี่ยมตัน  
ท่อเหล็กอบสังกะสี, เหล็กไวด์แฟรงค์, END PLATE และอื่นๆ

\*\* รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย รายได้ให้เช่าทรัพย์สิน , กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน, กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย ,  
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้, ดอกเบี้ยรับ และอื่นๆ

## แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสายผลิตภัณฑ์เหล็ก สายผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต มีรายละเอียด ดังนี้

### ภาวะอุตสาหกรรมเหล็กปี 2558

ภาพรวมสถานการณ์เหล็กในปี 2558 ที่ผ่านมา ผู้ผลิตเหล็กหลายประเทศเผชิญกับปัญหากำลังการผลิตอยู่ในภาวะล้นตลาด ทำให้โรงงานผลิตเหล็กหลายแห่งเริ่มประกาศหยุดผลิต เลิกจ้างและปิดโรงงาน อาทิเช่น ประเทศจีนที่เผชิญปัญหาเศรษฐกิจชะลอตัว และยังคงมีแนวโน้มชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง ในปี 2558 ประเทศจีนมีกำลังผลิตเหล็กดิบจำนวน 800.52 ล้านตันต่อปี ในขณะที่ความต้องการใช้เหล็กของจีนมีประมาณ 748.96 ล้านตันต่อปี ดังนั้นระดับสินค้าเหล็กของจีนจึงมีส่วนเกินอยู่ที่ 51.56 ล้านตันต่อปี ทำให้บริษัทผู้ผลิตและผู้จำหน่ายต้องหาแหล่งระบายเหล็กที่ล้นตลาดออกไปยังนอกประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยมีกลุ่มประเทศเป้าหมายอยู่ในโซนอาเซียนเป็นหลัก

จากราคาเหล็กของประเทศจีนที่มีราคาต่ำกว่าราคาขายในประเทศนั้น ทำให้ประเทศไทยมีการนำเข้าเหล็กจากจีนเป็นจำนวนเพิ่มมากขึ้น โดยในปี 2556 นำเข้าเหล็กจากจีนจำนวน 2.8 ล้านตันต่อปี และเพิ่มขึ้นเป็น 3.55 ล้านตันในปี 2557 และปี 2558 มีการนำเข้าเพิ่มเป็น 4.663 ล้านตันต่อปี โดยเหล็กที่นำเข้าส่วนใหญ่เป็นเหล็กประเภทผลิตภัณฑ์ที่สำเร็จรูป เหล็กถวด เหล็กเคลือบสังกะสี เหล็กแผ่นรีดร้อน ท่อเชื่อมตะเข็บ เหล็กแผ่นรีดร้อน แผ่นหนา และเหล็กเส้น เป็นต้น ดังนั้นจึงทำให้ผู้ผลิตในประเทศได้รับผลกระทบในการแข่งขันเรื่องภาวะราคาเหล็กต่ำ ซึ่งสินค้าที่มีการนำเข้าจากจีนบางประเภทมีราคาต่ำกว่าต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตของผู้ผลิตในประเทศ จึงทำให้ผู้ผลิตหลายรายไม่สามารถผลิตสินค้ามาแข่งขันได้ จึงมียอดขายลดลงและมีผลการดำเนินงานขาดทุนหลายบริษัท

ในปี 2558 ประเทศไทยมีปริมาณการผลิต การจำหน่ายเหล็กประเภทต่าง ๆ ทั้งการจำหน่ายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ รวมถึงมูลค่าการจำหน่ายเหล็ก ปี 2556-2558 ซึ่งเป็นข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย สรุปได้ดังนี้



ประเภท	หน่วย	2558	2557	2556
<b>ท่อเหล็กกล้า</b>				
ผลิต	ตัน	588,199.20	621,456.20	608,166.63
กำลังการผลิต	ตัน	904,800.00	904,800.00	905,200.00
% การผลิต	%	65.01	68.68	67.19
จำหน่ายในประเทศ	ตัน	380,497.40	345,577.40	375,150.01
ส่งออก	ตัน	93,032.00	99,840.00	86,194.00
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	ล้านบาท	10,669.31	12,044.78	12,339.57
<b>เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ชนิดรีดร้อน</b>				
ผลิต	ตัน	210,913.00	277,495.96	463,868.75
กำลังการผลิต	ตัน	1,129,632.00	1,129,632.00	1,129,632.00
% การผลิต	%	18.67	24.57	41.06
จำหน่ายในประเทศ	ตัน	224,097.82	293,911.56	462,063.70
ส่งออก	ตัน	-	-	-
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	ล้านบาท	3,722.39	5,804.80	9,672.32
<b>เหล็กกลวด</b>				
ผลิต	ตัน	644,602.78	642,501.42	837,543.72
กำลังการผลิต	ตัน	1,408,454.04	1,417,455.04	1,521,123.04
% การผลิต	%	45.77	45.33	55.06
จำหน่ายในประเทศ	ตัน	708,770.31	776,285.71	1,003,920.41
ส่งออก	ตัน	113,759.18	115,694.63	121,026.56
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	ล้านบาท	15,748.22	20,244.85	24,372.62
<b>เหล็กเส้นกลม</b>				
ผลิต	ตัน	278,550.71	270,154.09	249,036.77
กำลังการผลิต	ตัน	593,742.00	557,289.00	504,291.00
% การผลิต	%	46.91	48.48	49.38
จำหน่ายในประเทศ	ตัน	342,463.67	319,370.53	327,805.92
ส่งออก	ตัน	4,181.00	948.00	882.00
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	ล้านบาท	4,527.71	5,953.32	6,513.22
<b>เหล็กเส้นข้ออ้อย</b>				
ผลิต	ตัน	1,617,778.10	1,849,422.81	1,766,093.90
กำลังการผลิต	ตัน	3,012,409.00	3,042,147.00	2,769,820.00
% การผลิต	%	53.70	60.79	63.76
จำหน่ายในประเทศ	ตัน	1,792,619.79	1,941,782.39	1,890,306.60
ส่งออก	ตัน	32,621.00	75,807.00	65,435.00
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	ล้านบาท	26,796.25	38,253.41	37,464.81

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย



จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่าสภาวะอุตสาหกรรมเหล็กโดยรวมในปี 2558 ยังอยู่ในสภาวะชะลอตัว โดยพิจารณาจากมูลค่าการจำหน่ายเหล็กจากรวมทั้งในประเทศและต่างประเทศของปี 2558 มีมูลค่าการจำหน่ายลดลงเมื่อเทียบกับปี 2556 และปี 2557 ซึ่งถึงแม้ว่าปี 2558 มีเหล็กบางประเภท เช่น เหล็กเหล็กถลุง และเหล็กเส้นกลมที่มีปริมาณผลิตเพิ่มขึ้นจากปี 2557 แต่ยังคงมีมูลค่าการขายที่ลดลงกว่าปีก่อน

#### แนวโน้มอุตสาหกรรมเหล็ก

แนวโน้มของอุตสาหกรรมเหล็ก ในปี 2559 มีทิศทางที่เติบโตสูงขึ้นตามทิศทางการเติบโตของอุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมยานยนต์ต่าง ๆ ซึ่งปี 2559 ภาครัฐเริ่มมีการเร่งรัดให้มีการประกวดราคาในโครงการต่าง ๆ เพื่อผลักดันการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง ระยะเร่งด่วน พ.ศ. 2559 ให้เกิดขึ้นเป็นไปตามแผนโดยเร็ว ทั้งนี้ การพัฒนาด้านการคมนาคมดังกล่าวจะทำให้ประเทศไทยมีความพร้อมในการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเพื่อรองรับการเปิดประเทศสู่ AEC ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการลงทุนในด้านการก่อสร้างเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะทำให้ผู้ประกอบการในธุรกิจวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะธุรกิจเหล็กทั้งในด้านเหล็กเส้น เหล็กทรง และเหล็กรูปพรรณอื่น ๆ มีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้น

ดังนั้น จึงคาดว่าแนวโน้มของอุตสาหกรรมเหล็กในปี 2559 จะมีทิศทางที่เติบโตและมีปริมาณความต้องการใช้เหล็กทั้งในประเทศ และต่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนเพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้ ผู้ผลิตเหล็กต้องมีการติดตามราคาเหล็ก และน้ำมันอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นต้นทุนสำคัญของการผลิต และด้านการขนส่งเหล็ก เนื่องจากที่ผ่านมาราคาเหล็กในปี 2558 ราคาลดลงอย่างมาก ซึ่งปี 2559 มีแนวโน้มราคาสูงขึ้น เนื่องจากภาครัฐมีนโยบายในการป้องกันการทุ่มตลาดจากการนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศ อีกทั้งราคาน้ำมันในปี 2558 ที่ผ่านมาที่มาราคาลดลงเช่นกัน แต่หากปี 2559 ราคาเหล็กและน้ำมันมีการปรับราคาเพิ่มสูงขึ้น บริษัทจะได้รับความพร้อมหรือแผนในการรองรับกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อควบคุมต้นทุนการผลิตให้มีผลกำไร และเพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดได้

#### อุตสาหกรรมก่อสร้าง

อุตสาหกรรมก่อสร้าง ในปี 2558 จากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย ทิศทางการขอจดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศในปี 2558 มีทิศทางเพิ่มขึ้นมากกว่าช่วงว่างวอดเดียวกันของปี 2556-2557 ส่วนการออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั่วประเทศและการจดทะเบียนที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีทิศทางลดลงกว่าวอดเดียวกันของปี 2557 และปี 2556 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

	2558	2557	2556
การขอจดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศ (หน่วย)	117,600	108,175	102,200
การออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั่วประเทศ (หน่วย)	94,052	107,615	99,217
พื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตในเขตเทศบาล (พันตารางเมตร)	20,731	23,396	24,063

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ปริมาณความต้องการใช้เหล็กในภาคการก่อสร้างในปี 2558 ยังคงเพิ่มขึ้นไม่มากนัก แม้ว่าภาครัฐบาลจะมีนโยบายสนับสนุนการลงทุนในส่วนของโครงสร้างพื้นฐาน แต่ปริมาณความต้องการเหล็กภายในประเทศที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างยังไม่มีปริมาณเพิ่มขึ้น ผู้ประกอบการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ชะลอการเปิดตัวโครงการ เนื่องจากผู้ประกอบการยังคงพิจารณาทิศทางและความชัดเจนของภาครัฐบาลในการลงทุนให้มีความมั่นใจมากยิ่งขึ้น

### แนวโน้มภาคการก่อสร้าง

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างในปี 2559 มีแนวโน้มการเติบโตมากขึ้นกว่าปี 2558 เนื่องจากมาตรการการกระตุ้นเศรษฐกิจภาคอสังหาริมทรัพย์ที่รัฐบาลได้ออกมาในเดือนตุลาคม ปี 2558 ซึ่งได้แก่ มาตรการลดค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรมการซื้อขายที่อยู่อาศัย เช่น การลดค่าธรรมเนียมการโอนกรรมสิทธิ์และค่าจดทะเบียนการจำนองที่อยู่อาศัยให้เหลือร้อยละ 0.01 ซึ่งจะสิ้นสุดวันที่ 30 เมษายน 2559 และมาตรการภาษีสำหรับผู้ซื้อที่อยู่อาศัยหลังแรกเพื่อการอยู่อาศัยในราคาไม่เกิน 3 ล้านบาท ซึ่งจะต้องซื้อและโอนกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2559 สามารถนำ 20% ของราคาบ้านมาหักลดหย่อนภาษีเงินได้เป็นระยะเวลา 5 ปีภาษี มาตรการดังกล่าวทำให้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และภาคการก่อสร้างมีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น

นอกจากนี้ ตามที่ภาครัฐบาลจะเร่งโครงการลงทุนใหม่ ๆ ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย พ.ศ. 2558-2565 เพื่อเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศอาเซียนและของโลกที่อาจจะเกิดขึ้นใน 8-10 ปีข้างหน้า ทำให้ประเทศไทยต้องเร่งพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม เพื่อสร้างศักยภาพทางการแข่งขันให้แก่ภาคธุรกิจ ยกเว้นความคล่องตัวในการเดินทางและการขนส่งไปสู่ศูนย์กลางของภูมิภาคทั่วประเทศ โดยโครงการลงทุนระยะเร่งด่วน พ.ศ. 2558 และปี 2559 จะมีการลงทุนในโครงการก่อสร้างที่สำคัญหลายโครงการ เช่น การก่อสร้างเส้นทางรถไฟฟ้ามหานคร สายสีเหลือง การก่อสร้างเส้นทางรถไฟทางคู่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมเป็นหลัก การก่อสร้างถนน การก่อสร้างทางหลวงพิเศษ ภายใต้งบประมาณรายจ่ายของรัฐบาลประจำปี 2558 และปี 2559

ดังนั้นในปี 2559 คาดว่า แนวโน้มการก่อสร้างจะมีอัตราการเติบโตสูงขึ้น ทั้งเนื่องจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจภาคอสังหาริมทรัพย์และการลงทุนหลายโครงการของภาครัฐบาลตั้งแต่ปี 2558 จึงทำให้การขยายตัวของการก่อสร้างจะมีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น

### อุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรมยานยนต์ใช้เหล็กหลายประเภทเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในการผลิตยานยนต์ โดยใช้ทั้งเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบ และท่อเหล็ก ปี 2558 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สรุปยอดผลิตรถยนต์ในประเทศ มีจำนวน 1,931,002 คัน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2557 ร้อยละ 1.76 และมีปริมาณการจำหน่ายยานยนต์ในประเทศ จำนวน 799,632 คัน ซึ่งปริมาณการจำหน่ายมีชะลอตัวลดลงเมื่อเทียบกับปี 2557 ร้อยละ 9.32 เนื่องจากหมดโครงการรถยนต์คันแรกแล้ว ตลาดอุตสาหกรรมยานยนต์จึงกลับคืนสู่ภาวะปกติ อีกทั้งเนื่องจากสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศชะลอตัว และประชากรส่วนใหญ่มีหนี้ภาคครัวเรือนในระดับสูง จึงทำให้มีผลต่อการตัดสินใจในการซื้อสินค้าประเภทยานยนต์ลดน้อยลง

	2558	2557	2556
ปริมาณการผลิตในประเทศ (คัน)	1,913,002	1,880,007	2,457,057
ปริมาณการจำหน่ายในประเทศ (คัน)	799,632	881,832	1,330,672

ที่มา : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

### แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์

จากรายงานของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้คาดการณ์ปริมาณการผลิตรถยนต์ในปี 2559 ประมาณ 2,150,000 คัน โดยเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศประมาณ 900,000 คัน และเป็นการผลิตเพื่อการส่งออกประมาณ 1,250,000 คัน ดังนั้น ปริมาณความต้องการใช้เหล็กเพื่อผลิตยานยนต์จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น



## ปัจจัยความเสี่ยง

### 1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังนี้

#### 1.1 ความเสี่ยงจากแนวโน้มราคาวัตถุดิบและสินค้า

ในปี 2558 ที่ผ่านมาผู้ประกอบการธุรกิจเหล็กในประเทศได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจ และภาคการก่อสร้างที่ชะลอตัว ทำให้ปริมาณความต้องการใช้เหล็กในประเทศลดลง ประกอบกับประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการการขยายสินค้าจากผู้ผลิตต่างประเทศซึ่งมีราคาขายต่ำกว่าสินค้าในประเทศจำนวนมาก จึงส่งผลกระทบต่อแนวโน้มราคาวัตถุดิบและสินค้าเหล็กในประเทศซึ่งมีแนวโน้มราคาลดลง แต่ทั้งนี้จากการที่ภาครัฐเข้ามาช่วยเหลือในการออกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด(Antidumping หรือ AD) และมาตรการปกป้อง (Safeguard) นั้น จะทำให้การนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศมีต้นทุนที่สูงขึ้นกว่าการซื้อสินค้าจากในประเทศ ดังนั้น จึงคาดว่าในปี 2559 แนวโน้มราคาขายเหล็กในประเทศจะมีราคาที่สูงขึ้น

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากแนวโน้มราคาวัตถุดิบและสินค้าที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในสภาวะการณ์ต่าง ๆ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบเหล็กและเหล็กรีดร้อนชนิดม้วน และสินค้าประเภทเหล็กอื่น ๆ ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศอย่างใกล้ชิด และมีการประเมินแนวโน้มของราคาเหล็กในประเทศเทียบกับราคาเหล็กต่างประเทศตลอดเวลา เพื่อประโยชน์ในการบริหารต้นทุนในด้านราคาของเหล็ก เพื่อเป็นการบริหารต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าให้ต่ำ ซึ่งจะส่งผลต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

การกำหนดนโยบายราคาขายของผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะพิจารณาจากต้นทุนขายควบคู่ไปกับราคาตลาด ณ ขณะนั้น เพื่อให้บริษัทมีผลกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น

#### 1.2 ความเสี่ยงจากการจัดหาผลิตภัณฑ์

ตามที่บริษัทมีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงจากการสั่งซื้อวัตถุดิบและสินค้า โดยมีการจัดหาวัตถุดิบและสินค้าจากผู้จำหน่ายหลากหลายมากขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยพิจารณาทั้งในด้านต้นทุน คุณภาพ ผลิตภัณฑ์ และการส่งมอบที่ทันเวลา โดยจะพิจารณาจากทิศทางการผันผวนของราคา และการเจรจาต่อรองระยะเวลาการชำระเงินให้มากขึ้น ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายที่จะจัดหาผู้จำหน่ายวัตถุดิบและสินค้าจากแหล่งต่าง ๆ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการจัดหาผลิตภัณฑ์ให้มีปริมาณเพียงพอและสามารถรองรับกับความต้องการในการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการต่อรองราคา เพื่อให้บริษัทมีต้นทุนของผลิตภัณฑ์ในการผลิตและการจำหน่ายที่ต่ำลง อันจะส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรให้สูงขึ้น

ดังนั้น นโยบายดังกล่าวบริษัทคาดว่าจะสามารถลดปัญหาด้านความเสี่ยงในการจัดหาผลิตภัณฑ์ทั้งด้านปริมาณความต้องการ และสามารถควบคุมราคาต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

#### 1.3 ความเสี่ยงทางการเงิน

##### 1.3.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับภาระหนี้สินจากการออกหุ้นกู้และการกู้ยืม

บริษัทได้มีการออกหุ้นกู้และการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินและจากบุคคลและกิจการอื่น เพื่อนำมาใช้เป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินจากการออกหุ้นกู้ การใช้งั้วเงินสินเชื่อและจากการกู้ยืมรวม 2,818.69 ล้านบาท อย่างไรก็ตามบริษัท ยังคงมีความเสี่ยง

จากจำนวนหนี้ที่เหลืออยู่ดังกล่าวข้างต้น ซึ่งบริษัทจะหาแนวทางในการปรับโครงสร้างทางการเงินเพื่อลดภาระหนี้สินจากการกู้ยืมให้ลงมาอยู่ในระดับที่เหมาะสมต่อไป

### 1.3.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับหนี้สินถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี

บริษัทมีหนี้สินถึงกำหนดชำระกับธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงิน ซึ่งส่วนหนึ่งของหนี้สินถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี เป็นหนี้ที่มีการทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงิน โดยมีงวดการจ่ายชำระคืนตามสัญญาภายใน 1 ปี นับจากวันที่ 31 ธันวาคม 2558 รวมจำนวน 48.00 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทได้วางแผนในการบริหารเงินโดยกันสำรองเงินส่วนหนึ่งเพื่อชำระหนี้สินถึงกำหนดชำระ โดยการจัดทำประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงวางแผนด้านโครงสร้างทางการเงินของบริษัทให้มีส่วนที่ที่เหมาะสมและดีขึ้น เพื่อให้บริษัทมีเงินทุนเพียงพอต่อการดำเนินงาน และเป็นการป้องกันความเสี่ยงและลดข้อผิดพลาดอันอาจเกิดขึ้นจากการจ่ายชำระหนี้ในส่วนของหนี้สินถึงกำหนดชำระตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้

### 1.4 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงกฎหมายที่มีผลต่อการแข่งขัน

ตามที่อยู่สหกรณ์เหล็กในประเทศได้รับผลกระทบจากการส่งออกเหล็กจากต่างประเทศซึ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศในราคาขายที่ต่ำกว่าราคาขายในประเทศนั้น หลายปีที่ผ่านมาประเทศไทยมีการนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศหลายประเทศ โดยเฉพาะจากประเทศจีนมีการนำเข้าในจำนวนที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในปี 2558 มีการนำเข้าเหล็กจากจีนเป็น จำนวน 4.66 ล้านตันต่อปี โดยมีการเข้ามาแข่งขันการขายในราคาที่ต่ำกว่าผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายในประเทศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตหลายรายทำให้ไม่สามารถผลิตสินค้าเพื่อแข่งขันราคาในการจำหน่ายได้ จึงทำให้ยอดขายในปี 2558 ของผู้ผลิตและผู้จำหน่ายในประเทศหลายรายมียอดขายลดลง ส่งผลให้มีผลประกอบการที่ขาดทุน

ดังนั้น หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงพาณิชย์และกรมการค้าต่างประเทศ จึงได้ร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยให้มีมาตรการเยียวยาทางการค้าเกี่ยวกับการตอบโต้การทุ่มตลาด(Antidumping หรือ AD) และมาตรการปกป้อง (Safeguard) ทั้งในส่วนของการนำเข้าเหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กเส้น เฉากัลลอย ทั้งกลุ่มเหล็กทรงยาวและเหล็กทรงแบน และกำลังดำเนินการทบทวนอัตราอากรเอดีเหล็กถลุงคาร์บอนสูงรวมถึงเหล็กถลุงคาร์บอนสูงที่เชื้อธาต้อื่นที่มีแหล่งกำเนิดจากจีน การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่มีแหล่งกำเนิดจากบราซิล อิหร่าน และตุรกี และเปิดการไต่สวนการทุ่มตลาดสินค้าหลอดและท่อทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีแหล่งกำเนิดจากจีน และเกาหลีใต้หลังพบว่าการนำเข้าสินค้าประเภทดังกล่าวก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ

ทั้งนี้ มาตรการ AD และการเรียกเก็บภาษี Safeguard ดังกล่าว จะช่วยให้ผู้ผลิตเหล็กในกลุ่มต่าง ๆ ข้างต้นสามารถกลับมาทำการผลิตเพิ่มขึ้น เนื่องจากมาตรการดังกล่าวจะช่วยให้การแข่งขันราคาจากต่างประเทศที่เข้ามาในประเทศลดลง ในขณะที่เดียวกันมาตรการดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อการแข่งขันของต้นทุนการนำเข้าเหล็กสำหรับผู้จำหน่ายสินค้าที่มีการนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศ เนื่องจากเหล็กบางชนิดมีผู้ผลิตในประเทศน้อยราย หรือมีปริมาณการผลิตไม่มากพอ จะทำให้มีต้นทุนสินค้าจากการนำเข้าเพิ่มขึ้น ผู้จำหน่ายจะมีโอกาสในการเลือกช่องทางการซื้อสินค้าหรือวัตถุดิบน้อยลง

อย่างไรก็ดี บริษัท ได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายเหล็กต่างๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อนำมาทำการวางแผนการดำเนินงานในการป้องกันความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ รวมถึงการวิเคราะห์โอกาสในการผลิตเหล็กในอนาคตซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการผลิตสูงขึ้นจากปี 2558 เนื่องจากเหล็กประเภทดังกล่าว

ได้รับมาตรการการป้องกันการคุ้มครองตลาดจากต่างประเทศ อีกทั้งมีแนวโน้มปริมาณความต้องการใช้เหล็กเพิ่มสูงขึ้น ภายหลังจากที่รัฐบาลได้ประกาศโครงการการลงทุนระยะยาวในด้านโครงสร้างพื้นฐาน

## 2. ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สิน

### ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสมจำนวนมาก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนตามงบการเงินรวม จำนวน 198.28 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 165.15 ล้านบาท สำหรับผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการมีขาดทุน จำนวน 119.14 ล้านบาท ซึ่งบริษัทยังคงมีผลการดำเนินงานขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตามงบการเงินรวม เป็นจำนวน 1,033.97 ล้านบาท งบเฉพาะกิจการขาดทุนสะสมจำนวน 856.18 ล้านบาท

ทั้งนี้ การที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสมจำนวนมาก เนื่องจากบริษัทมีภาระต้นทุนทางการเงินจากการกู้ยืมเงิน และในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาเศรษฐกิจของประเทศไทยประสบกับปัญหาภาวะน้ำท่วม ปัญหาทางการเมือง ส่งผลให้ปริมาณความต้องการเหล็กน้อยลง ประกอบกับราคาเหล็กผันผวน และภาวะการแข่งขันจากผู้ผลิตจากต่างประเทศส่งผลกระทบต่อราคา และปริมาณการผลิตและจำหน่ายของอุตสาหกรรมเหล็กค่อนข้างมาก ทำให้บริษัทได้รับผลกระทบต่อการขาย และด้านราคาสินค้า ทำให้บริษัทมีรายได้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายและต้นทุนทางการเงิน

การที่บริษัทมีขาดทุนสะสมจำนวนมาก ทำให้บริษัทไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย และผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผล

ทั้งนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาระหนี้สินที่มีกับสถาบันการเงินให้ลดลง รวมถึงการปรับโครงสร้างการเงินให้เหมาะสมและจัดหาแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนทางการเงินต่ำ เพื่อลดภาระต้นทุนทางการเงิน ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น และได้ปรับแผนกลยุทธ์ทางด้านการค้าเงินธุรกิจทั้งในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อย โดยการหารธุรกิจใหม่และการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ที่จะสามารถสร้างผลกำไรจากการประกอบกิจการที่มั่นคงและยั่งยืน โดยคาดว่าจะการดำเนินการตามแผนงานที่ได้วางไว้จะสามารถลดการขาดทุนสะสมได้ ประกอบกับการดำเนินการตามมาตรการอื่น ๆ ที่เป็นไปได้ จะช่วยให้บริษัทมีโอกาสในการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการที่ดีขึ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นในอนาคตได้



## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### ชื่อที่ตั้งสำนักงาน หมายเลขโทรศัพท์สำนักงานและโรงงาน

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	:	RICH
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	:	ประกอบธุรกิจเป็นผู้ให้บริการจัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่าง ๆ ทั้งที่เป็นวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งได้แก่ เหล็กโครงสร้าง (Structural Steel Pipe) เหล็กรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Coil and Sheets) เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ รวมถึงการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทรศัพท์ 0 2453 6277 โทรสาร 0 2453 6288
ที่ตั้งโรงงาน	:	เลขที่ 141/3-141/4 หมู่ 3 ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270 โทรศัพท์ 0 2383 0485 โทรสาร 0 2383 0485
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107549000050
Home Page	:	<a href="http://www.richasiasteel.com">www.richasiasteel.com</a>
ศูนย์บริการลูกค้า	:	Tel : 0 2453 6277 ต่อ 219
(ศูนย์รับข้อร้องเรียนจากลูกค้า)	:	E-mail : <a href="mailto:customerscare@richasiasteel.com">customerscare@richasiasteel.com</a>
ทุนจดทะเบียน	:	2,400,000,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	2,400,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ (พาร์) หุ้นละ	:	1 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	2,400,000,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	2,400,000,000 หุ้น

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือ [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com)



ชื่อ ที่ตั้งสำนักงาน หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่อ้างอิงอื่น

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง

เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2009 9000

โทรสาร : 0 2009 9991

ผู้สอบบัญชี

บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด

ชั้น 19 ยูนิต 4 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์

เลขที่ 191 ถนนสีลม แขวงสีลม

เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 0 2231 3980 - 7

โทรสาร : 0 2231 3988



รายชื่อนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป ของจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ณ ปัจจุบัน

ลำดับ	ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง	ประเภทธุรกิจ	ประเภทหุ้น	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนการถือหุ้น
1	บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด* 88 หมู่ 2 ตำบลกาหลง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทรศัพท์ 0 3485 1018 - 21 โทรสาร 0 3485 1028	ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และ รับจ้างผลิตท่อเหล็กต่าง ๆ	สามัญ	14,248,427	7,392,450	51.88%
2	บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด 636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทรศัพท์ 0 2453 6424 - 5, 0 2453 6468 โทรสาร 0 2453 6469	จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และ เทคโนโลยี รวมถึงร่วม ลงทุนในธุรกิจทางด้าน สาธารณูปโภค และ โครงสร้างทางด้าน พื้นฐาน	สามัญ	8,000,000	7,600,000	95.00%
3	บริษัท ไทยเนชั่นแนลโปรดักท์ จำกัด 33/3 หมู่ 4 ถนนบางบัวทอง - สุพรรณบุรี ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี 11150 โทรศัพท์ 0 2985 5300 โทรสาร 0 2985 5309	ผลิตเสาเข็มพร้อมบริการ ขนส่งและตอกเสาเข็ม	สามัญ	27,100,600	8,100,598	29.89%

หมายเหตุ \* เดิมชื่อ บริษัท สยาม เฟอร์โร อินดัสทรี จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด  
เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558



## ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2559 (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1.	กลุ่มนางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์		
	1.1 นางพิมสิริ กิรติเธียรสิริ	66,900,000	2.79
	1.2 นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	43,550,000	1.81
	1.3 นายเงิน มาร์คัส	1,475,000	0.06
	1.4 นางสาวเงิน หมิง หมิง	890,625	0.04
	รวม	112,815,625	4.70
2.	นางสาวจันทพร นิยมปีติกุล	106,101,747	4.42
3.	นายสิทธิชัย ศรีสงวนกุล	90,964,600	3.79
4.	นายวิชัย วชิรพงศ์	81,954,915	3.41
5.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	71,993,363	3.00
6.	นางสาวนงา เทพวัฒน์สุข	68,939,200	2.87
7.	นายธรรมรัตน์ โอภาสเสถียร	48,749,850	2.03
8.	นายกฤษ ภูริสินสิทธิ์	48,595,600	2.02
9.	นางอภิรดี วิทย์ธีรกุล	39,338,500	1.64
10.	นายอนุวัฒน์ หลายกิจรุ่ง	37,564,700	1.57
	รวม	707,018,100	29.45
	ผู้ถือหุ้นรายย่อย อื่น ๆ	1,692,981,900	70.55
	จำนวนหุ้นรวม	2,400,000,000	100.00

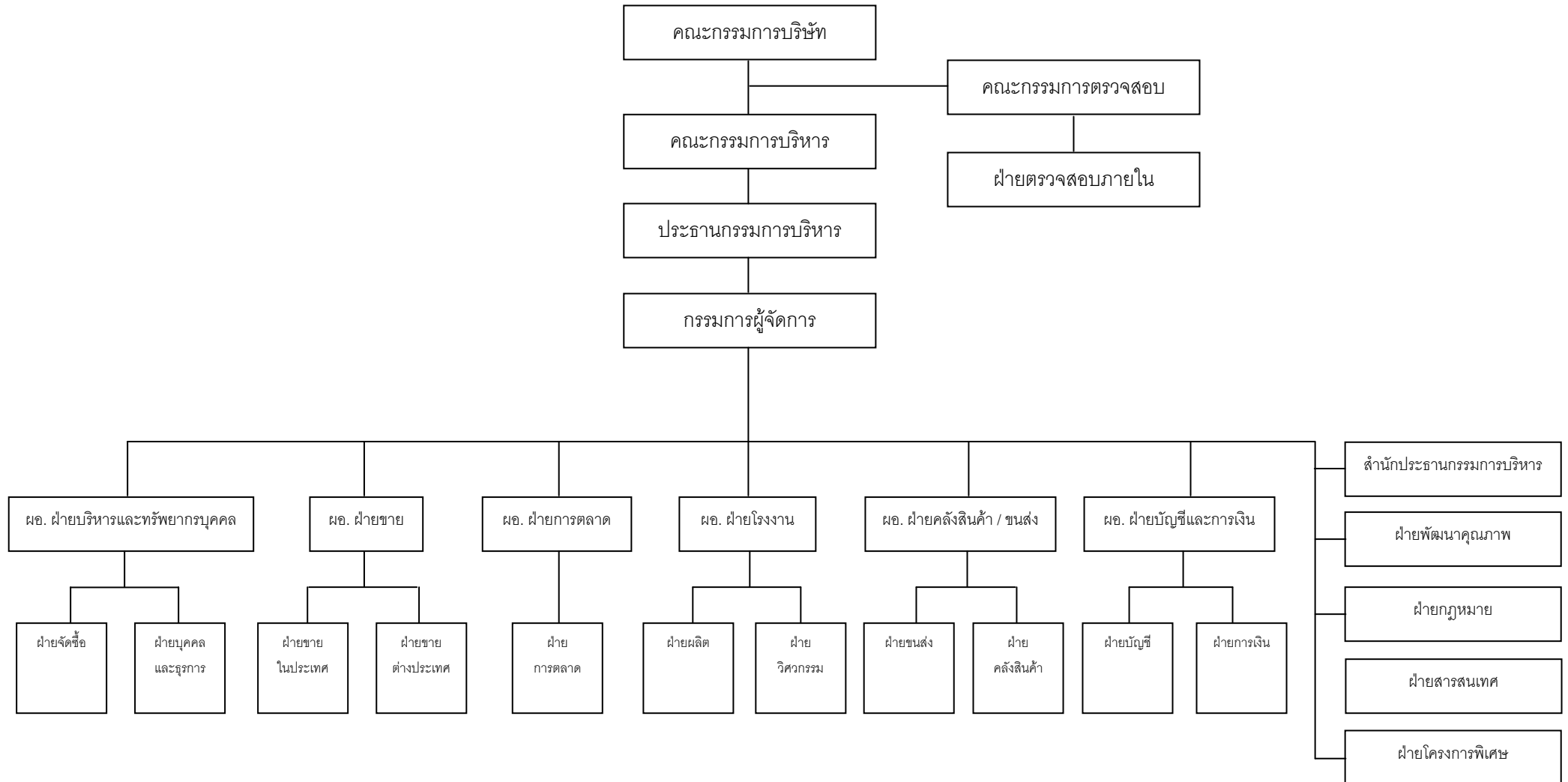
## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท



โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างองค์กร







### คณะกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับของบริษัท ระบุว่า คณะกรรมการ ประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร โดยสัดส่วนของกรรมการอิสระมีจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะกรรมการ และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ คณะกรรมการมีความผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยรายละเอียดโครงสร้างกรรมการ วาระการดำรงตำแหน่ง และบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ได้แสดงอยู่ในข้อ 9. การกำกับดูแลกิจการ

ณ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 9 คน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	3	คน
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	2	คน
- กรรมการอิสระ	4	คน

### กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 4 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 44 ของกรรมการทั้งคณะ โดยประธานกรรมการของบริษัท เป็นกรรมการอิสระ และมีหุ้นบุคคลเดียวกับผู้บริหารสูงสุดของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ และที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 4/2556 ได้มีมติให้ปรับปรุงจำนวนการถือหุ้นของกรรมการอิสระ จากไม่เกินร้อยละ 1 เป็น 0.5 ซึ่งเข้มงวดกว่าข้อกำหนดขั้นต่ำของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน โดยรายละเอียดคุณสมบัติของกรรมการอิสระได้แสดงอยู่ในข้อ 9. การกำกับดูแลกิจการ

### รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

1. พลเอกวัชรชัย	นายเหมื่อนวงศ์	ประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)
2. นายสุรพงษ์	ชูรังสฤษฏี	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
3. นางพิมลศิริ	กิริติเชียรศิริ	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)
4. ดร.ฤทธิรงค์	อินทวจินดา	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)
5. นางสาวอังคณาญจน์	ตันติวิรุฬห์ <sup>1)</sup>	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)
6. นายสมเกียรติ	วงศาโรจน์	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)
7. นายธีระ	ผลเจริญสุข	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)
8. ผศ.ดร.ณคุณ	ธรรณินิติญาณ	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
9. พล.ต.ท.มงคล	กมลบุตร	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)

หมายเหตุ 1) ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2558

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามเพื่อมีผลผูกพันแทนบริษัทได้ คือ นางพิมลศิริ กิริติเชียรศิริ นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ นายธีระ ผลเจริญสุข นางสาวอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์ กรรมการสองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท



### การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทจัดให้มีการกำหนดตารางการประชุมในปี 2558 เป็นการล่วงหน้า และแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบ ในปี 2558 บริษัทมีการประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 9 ครั้ง และกรรมการทุกคนเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการทั้งหมดในรอบปี ซึ่งสรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท ได้ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนประชุมรวม (ครั้ง)
1. พลเอกวัชรชัย ฉายเหมือนวงศ์	ประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)	9/9
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฏ์	รองประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)	8/9
3. นางพิมลสิริ กิรติเยียรสิริ	กรรมการ	9/9
4. ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	กรรมการ	7/9
5. นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ <sup>1)</sup>	กรรมการ	6/9
6. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	กรรมการ	9/9
7. นายธีระ ผลเจริญสุข	กรรมการ	9/9
8. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิตินาน	กรรมการ (กรรมการอิสระ)	9/9
9. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	กรรมการ (กรรมการอิสระ)	9/9

หมายเหตุ 1) ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2558

### ผู้บริหาร

ณ 31 ธันวาคม 2558 มีผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

- |  |  |
|--|--|
| 1. นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ <sup>1)</sup> | ประธานกรรมการบริหาร  |
| 2. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์                      | กรรมการผู้จัดการ/<br>รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล /<br>รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย |
| 3. นายธีระ ผลเจริญสุข                          | ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน  |

หมายเหตุ 1) ได้รับการแต่งตั้งใหม่จากที่ประชุม

คณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558

(รายละเอียดของกรรมการและผู้บริหาร ปรากฏตามเอกสารแนบ 1)

### เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2551 มีมติแต่งตั้ง นางสาวนงลักษณ์ สาโรชสุวรรณ เป็นเลขานุการบริษัท ซึ่งจบการศึกษาด้านการบัญชี และได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "กฎหมายและระเบียบปฏิบัติสำหรับเลขานุการบริษัทตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ใหม่" (รายละเอียด และคุณสมบัติปรากฏตามเอกสารแนบ 1) เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการและบริษัท ให้เป็นไป



ตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (รายละเอียดหน้าที่ของเลขานุการบริษัทได้แสดงไว้ในหัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ”

### คำตอบแทนคณะกรรมการและผู้บริหาร

#### 1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

##### คำตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2558 ได้มีมติอนุมัติให้กำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการ สำหรับปี 2558 ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม โบนัสตอบแทนจากการปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

##### 1) ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท

ประธานกรรมการ	ได้รับค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 20,000 บาท
รองประธานกรรมการ	ได้รับค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 15,000 บาท
กรรมการ	ได้รับค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 10,000 บาท

(เฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม)

##### 2) โบนัสจากการปฏิบัติงานประจำปี 2558 กำหนดจ่ายอัตราร้อยละ 10 ของเงินปันผลปี 2558 แต่ไม่เกิน 7 ล้านบาท

และสำหรับกรรมการที่เป็นผู้บริหารได้รับคำตอบแทนในรูปของเงินเดือน

##### 3) คำตอบแทนคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ โดยกรรมการบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการให้เป็นคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท ได้รับคำตอบแทนเพิ่ม ดังนี้

ประธานกรรมการตรวจสอบ	ได้รับค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 20,000 บาท
กรรมการตรวจสอบ	ได้รับค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 10,000 บาท

(เฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม)

ทั้งนี้ หลักเกณฑ์การกำหนดคำตอบแทนกรรมการ พิจารณาจากผลประกอบการบริษัท ระดับความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายและเปรียบเทียบคำตอบแทนกับธุรกิจประเภทเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน

ในปี 2558 บริษัทมีการจ่ายคำตอบแทนแก่กรรมการแยกรายบุคคล ซึ่งเป็นค่าเบี้ยประชุมสำหรับงวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้



รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม <sup>1)</sup> (บาท)
1. พลเอกวิวัฒน์ชัย ฉายเหมือนวงศ์	ประธานกรรมการ	140,000
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	170,000
3. นางพิมสิริ กวีดิเชียรสิริ	กรรมการ	70,000
4. นายฤทธิรงค์ อินทรจินดา	กรรมการ	50,000
5. นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ <sup>2)</sup>	กรรมการ	-
6. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ <sup>2)</sup>	กรรมการ	-
7. นายธีระ ผลเจริญสุข <sup>2)</sup>	กรรมการ	-
8. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนีติญาณ	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	110,000
9. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	110,000
รวมทั้งสิ้น		650,000

- หมายเหตุ 1) ค่าเบี้ยประชุม จ่ายตามการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน  
2) เป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหารได้รับค่าตอบแทนในรูปเงินเดือน จึงไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม  
3) ไม่มีค่าตอบแทนอื่นที่มีใช้ตัวเงิน

ในปี 2558 ไม่มีการจ่ายโบนัสตอบแทนจากการปฏิบัติงานของกรรมการ

#### ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2558 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 5 คน สำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้บริหาร ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร

ประเภทค่าตอบแทน	จำนวน (บาท)
เงินเดือน	9,780,417
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	59,840
รวม	9,839,897

หมายเหตุ:- เฉพาะผู้บริหาร 4 รายแรกนับจากประธานกรรมการบริหาร ซึ่งเป็นผู้บริหารสูงสุด และผู้ที่ดำรงตำแหน่งในระดับเดียวกับผู้บริหารรายที่ 4

#### 2. ค่าตอบแทนอื่น ๆ

บริษัทได้กำหนดให้มีการจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งได้จัดตั้งขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2549 ในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน โดยเริ่มสมทบตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2549 โดยมีรายละเอียดตามตารางค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารข้างต้น



รายงานการถือครองหุ้นสามัญของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อ	31 ธ.ค. 58	31 ธ.ค. 57	เพิ่ม (ลด)
1. พลเอกวิชิตชัย ฉายเหมือนวงศ์	-	-	-
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์	-	-	-
3. นางพิมพ์สิริ กิรติเกียรติ	66,900,000	66,900,000	-
4. ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	-	-	-
5. นางสาวอังกคาญจน์ ตันติวิรุฬห์ <sup>1)</sup>	43,550,000	43,550,000	-
6. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	4,000,000	4,000,000	-
7. นายธีระ ผลเจริญสุข	3,000,000	3,000,000	-
8. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนีติญาณ	-	-	-
9. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	-	-	-

หมายเหตุ 1) ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้บริหารใหม่จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558

#### บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 60 คน (ไม่รวมผู้บริหาร) บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานที่ไม่ใช่ผู้บริหาร อันได้แก่ เงินเดือน และ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวนรวม 21.57 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทย่อย 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด\* ได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน คือ เงินเดือน จำนวนรวม 11.16 ล้านบาท และบริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด ได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน คือ เงินเดือน จำนวนรวม 0.25 ล้านบาท

หมายเหตุ \* เดิมชื่อ บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558

#### ข้อพิพาทด้านแรงงานในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

#### นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทได้กำหนดแนวทางในการอบรมพนักงาน โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

- ระดับปฏิบัติงาน มุ่งเน้นการให้ความรู้ในการทำงานอย่างถูกวิธี ปลอดภัย และได้สินค้าที่มีคุณภาพ รวมทั้งการเสริมสร้างระเบียบวินัยในการทำงาน และทัศนคติที่ดีต่อองค์กร โดยเปิดโอกาสให้ทุกคนเข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอแนะวิธีการปรับปรุงการทำงานภายในหน่วยงานของตนเอง
- ระดับบังคับบัญชา มุ่งเน้นในการให้ความรู้ในการบริหารจัดการ เทคนิค หรือวิธีการจัดการสมัยใหม่ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมภายใน รวมทั้งจัดส่งพนักงานไปอบรมภายนอก

ทั้งนี้ ในปี 2558 ได้จัดการฝึกอบรมภายในบริษัท เพื่อพัฒนาความรู้ในการทำงาน การสร้างเสริมระเบียบวินัย ทัศนคติที่ดีต่อองค์กร และการบริหารจัดการให้แก่พนักงานทั้งในระดับปฏิบัติงานและระดับบังคับ



บัญชี จำนวน 11 หลักสูตร รวมถึงการส่งพนักงานเข้าฝึกอบรมและสัมมนาภายนอกบริษัทที่องค์กรต่างๆ จัดขึ้น จำนวน 12 หลักสูตร โดยมีพนักงานเข้าร่วมอบรมสัมมนาในหลักสูตรต่างๆ เป็นจำนวน 39 คน

บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาแต่งตั้งหรือเลื่อนตำแหน่งให้เหมาะสมเป็นประจำทุกปี สำหรับพนักงานที่มีความรู้ความสามารถ ตามแผนงานของความเจริญก้าวหน้าทางอาชีพ (Career Path) รวมทั้งการสนับสนุนพนักงานในการศึกษาต่อระดับปริญญาโดยพนักงานสามารถขอผ่อนผันในเรื่องของเวลาการทำงานให้เหมาะสมกับการเรียน

สำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทนั้น บริษัทสนับสนุนให้เข้าร่วมการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และหลักสูตรอื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และทักษะของการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหาร

ตารางแสดงจำนวนพนักงานแยกตามฝ่ายต่าง ๆ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558)

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)
ฝ่ายจัดซื้อ	2
ฝ่ายบุคคลและธุรการ	11
ฝ่ายขาย	3
ฝ่ายผลิต	22
ฝ่ายบัญชี	6
ฝ่ายการเงิน	4
ฝ่ายตรวจสอบภายใน	1
ฝ่ายกฎหมาย	1
ฝ่ายสารสนเทศ	2
ฝ่ายขนส่ง	1
ฝ่ายการตลาด	2
ฝ่ายโครงการพิเศษ	1
สำนักประธานกรรมการบริหาร	4
<b>รวม</b>	<b>60</b>

หมายเหตุ: จำนวนพนักงานที่แสดงไม่นับรวมพนักงานที่เป็นผู้บริหาร

## การกำกับดูแลกิจการ

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนตามเกณฑ์ ASEAN CG Scorecard ดังนั้น ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2556 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 จึงได้มีมติปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมนโยบายการกำกับดูแลกิจการ รวมถึงจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีดังกล่าว และเพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานและการปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทให้มีมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่สูงขึ้น พร้อมทั้งบริษัทได้ประกาศและแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบและยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในการทำงาน ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสังคม และได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัทที่ [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com) ในหัวข้อ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และ “จรรยาบรรณธุรกิจ” ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2558 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558 ได้ทบทวน “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และคู่มือ “จรรยาบรรณธุรกิจ” แล้ว มีมติอนุมัติให้ใช้ฉบับเดิมดังกล่าวต่อไป

### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

สำหรับนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีดังต่อไปนี้

#### หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้น ไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

##### 1. สิทธิขั้นพื้นฐาน

ผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิขั้นพื้นฐาน ได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของบริษัท การได้รับข้อมูล หรือสารสนเทศต่าง ๆ ของบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ กำหนดค่าตอบแทนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี กำหนดค่าสอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

##### 2. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี 2558 บริษัทได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2558 ณ ห้องแม่น้ำ แกรนด์ บอลรูม ชั้น 2 โรงแรมแม่น้ำ รามาดาพลาซ่า เลขที่ 2074 ถนนเจริญกรุง เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร โดยได้ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดไว้ดังนี้

2.1 จัดส่งหนังสือบอกกล่าวเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ รายละเอียดวาระการประชุม และเอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งได้เผยแพร่ข้อมูลประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com) ก่อนวันประชุม 31 วัน และแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร และได้จัดส่งเอกสารให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุม 15 วัน



2.2 กรณีผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุม บริษัทได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะตามแบบของกระทรวงพาณิชย์ไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะมอบฉันทะให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน โดยเลือกที่จะมอบฉันทะให้ผู้อื่น หรือกรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งของบริษัทเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อเป็นการรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นได้

2.3 จัดเตรียมอาคารแสดมปีในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีการมอบฉันทะมา โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

2.4 ประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอีก 5 คน รวมกรรมการทั้งสิ้น 8 คน และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุม เพื่อให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและตอบคำถามแก่ผู้ถือหุ้น

2.5 ก่อนเริ่มการประชุม แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติ วิธีการลงคะแนน และการนับคะแนนเสียงสำหรับการพิจารณาในแต่ละวาระ

2.6 อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุม โดยการนำระบบ Software และเทคโนโลยีมาช่วยในการลงทะเบียนและการแสดงผลให้เป็นไปอย่างรวดเร็วมากขึ้น

2.7 จัดทำบัตรลงคะแนนในแต่ละวาระการประชุม และสำหรับวาระการเลือกตั้งกรรมการ บริษัทได้จัดทำบัตรลงคะแนนแยกเป็นรายบุคคล เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลได้

2.8 ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระโดยเคร่งครัด และไม่มี การเปลี่ยนแปลงลำดับวาระการประชุม รวมถึงไม่มีการขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในที่ประชุม ในกรณีที่ไม่มีเหตุผลสนับสนุนเพียงพอ

2.9 เปิดโอกาสและให้เวลาแก่ผู้ถือหุ้นแสดงความเห็นและถามปัญหาข้อสงสัยต่อที่ประชุม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเป็นธรรมแก่ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

2.10 เผยแพร่ข่าวผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยแยกเป็นคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในวันทำการถัดไป คือ วันที่ 20 เมษายน 2558 และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com)

2.11 การจดบันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งเปิดเผยการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนนและวิธีการแสดงผลคะแนน รายละเอียดสาระสำคัญของคำถามและคำตอบในระหว่างการประชุม ผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ รวมถึงรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม โดยบริษัทจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com) ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2558 และแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ยังจัดให้มีการบันทึกภาพการประชุมในลักษณะสื่อวีดิทัศน์ เพื่อเผยแพร่เป็น Clip File ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้งบริษัทได้พยายามปรับปรุงและแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่พบ และได้พัฒนารูปแบบการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติสำหรับการจัดประชุมผู้ถือหุ้นที่ดี และสอดคล้องกับการประเมินคุณภาพ (AGM Checklist) ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย โดยบริษัทได้รับผลประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (Annual General Meeting: AGM) ประจำปี 2558 เท่ากับ 100 คะแนนเต็ม

## หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญกับการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย นักลงทุนสถาบันการเงิน หรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ





1. คำวินิจฉัยสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องให้ผู้ถือหุ้นเห็นว่า เป็นประโยชน์แก่บริษัท เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน คือระหว่างวันที่ 28 กันยายน - 31 ธันวาคม 2558 ซึ่งมีรายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการที่บริษัทกำหนด โดยเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com)

2. กำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดย 1 หุ้น มีสิทธิเท่ากับ 1 เสียง

3. บริษัทได้กำหนดนโยบายเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์และวิธีการดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนและผู้อื่น และแจ้งให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ และกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์จัดส่งรายงานให้แก่คณะกรรมการเป็นประจำ

4. คณะกรรมการและผู้บริหารจะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาธุรกรรมของบริษัทที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานให้บริษัททราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการบริษัทหรือบริษัทย่อย โดยบริษัทได้จัดทำแบบรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหารตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้กรรมการและผู้บริหารรายงานต่อบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง และทบทวนรายงานการมีส่วนได้เสียปีละ 1 ครั้ง หรือ รายงานโดยเร็วก่อนที่จะมีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเลขานุการบริษัทจะจัดส่งสำเนารายงานให้ประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบด้วย โดยกรรมการ หรือผู้บริหาร ที่มีส่วนได้เสียในการทำรายการใด ๆ ไม่มีสิทธิออกเสียงอนุมัติการทำรายการนั้น ทั้งนี้ บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมาย ประกาศ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ อย่างเคร่งครัด

### **หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย**

บริษัทให้ความสำคัญและคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย และส่งเสริมความร่วมมือกันระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้แก่บริษัท

ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า/เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า พนักงาน ภาครัฐ ชุมชน/สังคม และสิ่งแวดล้อม

1. บริษัทได้จัดทำและประกาศใช้จรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัท รับทราบและยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในการทำงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้กำหนดบทลงโทษในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามไว้ด้วย โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com) ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

2. บริษัทกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และให้เปิดเผยกิจกรรมต่าง ๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของพนักงานในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยได้แสดงไว้ในข้อ 10. ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

3. บริษัทกำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการรับสินบนเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com) ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

4. คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนในประเด็นเกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ และกำหนดให้มีกลไกในการคุ้มครองสิทธิให้แก่ผู้แจ้งเบาะแส เช่น ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแส เป็นต้น เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ช่องทางแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนได้โดยตรงที่ กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)

1) ทางไปรษณีย์ ส่งถึง กรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) เลขที่ 636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

2) ทาง E-mail: [audit@richasiasteel.com](mailto:audit@richasiasteel.com)

#### **หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส**

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินต่าง ๆ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส ให้กับผู้ถือหุ้น ตลอดจนนักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ

1. บริษัทจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น งบการเงิน ผลการดำเนินงาน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี รวมถึงสารสนเทศที่เปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยต่อนักลงทุน เพื่อให้ได้รับทราบอย่างครบถ้วน ทันเวลา และเท่าเทียมกัน

2. นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนด และผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว บริษัทจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เช่น ข้อมูลธุรกิจของบริษัท คณะกรรมการและผู้บริหาร รายงานทางการเงิน โครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างกลุ่มบริษัท รายละเอียดเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น แบบ 56-1 รายงานประจำปี ข่าวแจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท โดยผู้สนใจสามารถอ่านและ / หรือ Download ข้อมูลได้ที่ [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com) ซึ่งจะปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

3. คณะกรรมการจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี เพื่อแสดงให้เห็นว่ารายงานทางการเงินถูกต้องเป็นจริงและสมเหตุสมผล โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี และนโยบายการบัญชีที่เหมาะสมซึ่งได้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ

4. คณะกรรมการสนับสนุนให้บริษัทจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินประจำปี ทั้งนี้ เพื่อให้ให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละปีได้ดียิ่งขึ้น นอกเหนือจากข้อมูลตัวเลขในงบการเงินเพียงอย่างเดียว

5. คณะกรรมการดูแลให้มีการเปิดเผยค่าสอบบัญชี และค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

6. คณะกรรมการดูแลให้มีการเปิดเผยรายชื่อ บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในแต่ละปี รวมถึงการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของคณะกรรมการ

7. คณะกรรมการดูแลให้มีการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง และจำนวนค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร 4 รายแรกนับจากประธานกรรมการบริหาร ทั้งนี้จำนวนเงินค่าตอบแทนที่เปิดเผย ให้รวมถึงค่าตอบแทนที่กรรมการแต่ละท่านได้รับจากการเป็นกรรมการบริษัทย่อยด้วย (ถ้ามี)

8. บริษัทได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน / ผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นตัวกลางในการให้ข้อมูลข่าวสารของบริษัท กรณีที่นักลงทุน / ผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัยและต้องการสอบถาม สามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่เลขานุการบริษัท หมายเลขโทรศัพท์ 0 2453 6277 ต่อ 313 หรือที่ Email: secretary@richasiasteel.com

### **หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ**

บริษัทได้ให้ความสำคัญของบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการที่มีต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น ซึ่งคณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

#### **1. โครงสร้างคณะกรรมการ**

1.1 คณะกรรมการ มีจำนวนอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร โดยสัดส่วนของกรรมการอิสระมีจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน

1.2 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นผู้มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในด้านต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์กับบริษัท และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและข้อบังคับบริษัทกำหนด รวมทั้งอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเหมาะสมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระวังระมัดระวัง และรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น

1.3 คณะกรรมการบริษัท กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระเข้มงวดกว่าข้อกำหนดขั้นต่ำของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ดังนี้

1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย

2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือ ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเอง เดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตน สุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไป ตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ใน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นำรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปี ก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัด อยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือ บริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่ง ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นทางการเป็นการดำเนินงานของ บริษัท

1.4 การแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการกับผู้บริหารสูงสุด โดยประธานกรรมการ เป็นกรรมการอิสระ ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้บริหารสูงสุด และไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับฝ่ายบริหาร คณะกรรมการ เป็นผู้นำและมีส่วนสำคัญในการตัดสินใจเรื่องนโยบาย ให้การสนับสนุนและคำแนะนำในการดำเนินธุรกิจ โดยไม่ก้าว ก้าวงานประจำอันเป็นภาระความรับผิดชอบของฝ่ายบริหาร โดยเฉพาะกรรมการอิสระจะต้องมีบทบาทในการให้ ความเห็นแก่บริษัทเป็นอย่างมาก ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลการสอบทานการบริหารงานได้เป็นอย่างดี

1.5 คณะกรรมการเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท ที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมให้ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1) จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการ โดยให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ บริษัท และข้อพึงปฏิบัติอื่นที่เกี่ยวข้อง

2) จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมคณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัท

3) เก็บรักษารายงานการมีส่วนร่วมได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร และนำเสนอรายงานตามที่กฎหมายกำหนด

4) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อนักลงทุนที่เกี่ยวข้อง

5) ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อกำหนด กฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ของบริษัท

6) ดูแลกิจกรรมและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการและบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย มติคณะกรรมการ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

## 2. วาระการดำรงตำแหน่ง

2.1 ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวน 1 ใน 3 โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็น 3 ส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากว่า ผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง และกรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

บริษัทไม่ได้กำหนดจำนวนวาระในการดำรงตำแหน่งกรรมการ เนื่องจากบริษัทมีความเห็นว่าการดำเนินการของ บริษัทมีความรู้ ความสามารถ รวมถึงสามารถกำหนดนโยบายให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจได้ตามมาตรฐานที่บริษัทคาดหวังไว้ ดังนั้น เพื่อความต่อเนื่องในการบริหารงานและประโยชน์โดยรวมของบริษัท อีกทั้งอำนาจในการตัดสินใจในการเลือกตั้งบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทนั้นเป็นสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยตรงที่จะคัดเลือกบุคคลเข้าทำหน้าที่แทนตนในการกำหนดนโยบายและควบคุมบริษัทที่ตนเป็นเจ้าของ จึงมิได้กำหนดวาระในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ

- 1) ตาย
- 2) ลาออก
- 3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด
- 4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก
- 5) ศาลมีคำสั่งให้ออก

2.2 ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

2.3 กรรมการแต่ละคนดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจดทะเบียนไม่ควรเกิน 5 ปี

2.4 กรณีประธานกรรมการบริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นจะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

### 3. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

3.1 ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และมีอำนาจกระทำการใด ๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนั้น โดยคณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

3.2 ดูแลและกำหนดนโยบายที่สำคัญของบริษัท เกี่ยวกับหลักในการดำเนินธุรกิจ การเงิน การระดมทุน การบริหารเงินทุน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

3.3 พิจารณาเกี่ยวกับการลงทุน โดยพิจารณาอนุมัติงบประมาณ โครงการลงทุนของบริษัท และกำกับดูแลดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้

3.4 ดูแลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายหรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้และกำหนดแนวทางแก้ไขกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้หรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้

3.5 จัดให้มีรายงานข้อมูลทั่วไป และข้อมูลทางการเงินของบริษัท เพื่อรายงานต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้ลงทุนทั่วไปอย่างถูกต้อง ทันกาลและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

3.6 รับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบหรือฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งผู้ตรวจสอบบัญชี และที่ปรึกษาฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

3.7 สอบทานและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

3.8 จัดให้มีกระบวนการสร้างผู้บริหารระดับสูงของบริษัทเพื่อให้มีขึ้นทดแทนอย่างต่อเนื่อง (Succession Plan)

3.9 แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ และให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

3.10 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

3.11 พิจารณาเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ซึ่งการพิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์มีแนวทางที่ชัดเจนและเป็นไปเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ โดยที่ผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และจะกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการและการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วน

3.12 จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร และจะทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3.13 จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจที่เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจถึงแนวทางในการดำเนินธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน และจะทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงติดตามให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

3.14 จัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบรายการที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าบริษัทมีระบบที่มีประสิทธิผลซึ่งจะส่งเสริมความน่าเชื่อถือให้กับงบการเงิน ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายในอีกชั้นหนึ่ง ซึ่งครอบคลุมทั้งการดำเนินงาน การกำกับดูแลการปฏิบัติงาน การให้ความสำคัญต่อรายการผิดปกติทั้งหลาย ตลอดจนดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม เพื่อรักษาผลประโยชน์ให้กับบริษัทอย่างเต็มที่

3.15 จัดให้มีช่องทางในการแจ้งเบาะแส โดยกำหนดให้แจ้งผ่านกรรมการตรวจสอบทางเว็บไซต์บริษัท

3.16 จัดให้มีกลไกกำกับดูแลบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท โดยจะพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต.

#### 4. การสรรหาและการแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

กระบวนการคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัท ไม่ได้ผ่านคณะกรรมการสรรหา เนื่องจากปัจจุบันบริษัทยังไม่มีกรรมการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาคัดเลือกกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุดโดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังเน้นถึงความเหมาะสมด้านคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญจากหลากหลายวิชาชีพ

#### 5. การประชุมคณะกรรมการบริษัท

5.1 จัดให้มีการกำหนดตารางการประชุมในแต่ละปีล่วงหน้า และแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบ

5.2 จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

5.3 ประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหารจะร่วมกันพิจารณาการเลือกเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการ และเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนมีอิสระที่จะเสนอเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทเข้าสู่วาระการประชุม

5.4 หนังสือเชิญประชุมพร้อมเอกสารประกอบจัดส่งให้กรรมการทุกคนล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการ เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาพิจารณาและศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ ยกเว้นในกรณีที่มีวาระที่จะต้องพิจารณาอย่างเร่งด่วน ซึ่งอาจจะต้องส่งเอกสารให้กรรมการล่วงหน้าน้อยกว่า 5 วันทำการ

5.5 กรรมการทุกคนควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการทั้งหมดในรอบปี

5.6 ประธานคณะกรรมการจะจัดสรรเวลาไว้พอเพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอข้อมูลหรืออภิปรายปัญหาที่สำคัญ และส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ รวมทั้งประเด็นการกำกับดูแลกิจการ

5.7 คณะกรรมการสนับสนุนให้ผู้บริหารระดับสูงจะเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเพื่อให้สามารถทราบรายละเอียดเพิ่มเติมในฐานะที่เกี่ยวข้องกับปัญหาโดยตรง

5.8 คณะกรรมการสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากฝ่ายบริหาร เลขานุการบริษัท และในกรณีจำเป็นคณะกรรมการอาจจัดให้มีการเห็นอิสระจากที่ปรึกษาหรือผู้ประกอบวิชาชีพภายนอก โดยถือเป็นค่าใช้จ่ายของบริษัท

## 6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้กำหนดหลักเกณฑ์และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ ปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบประเมินตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับความเหมาะสมของบริษัท แบบประเมินดังกล่าวประกอบด้วย 6 หัวข้อ คือ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการ การทำหน้าที่ของกรรมการ ความสัมพันธ์กับฝ่ายบริหาร การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร โดยไม่ได้มุ่งที่กรรมการผู้ใดผู้หนึ่งเป็นรายตัว เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป โดยผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะกรรมการนั้น ฝ่ายบริหารจะสรุปผลให้แก่คณะกรรมการรับทราบ ทั้งนี้ ในปี 2558 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะเท่ากับร้อยละ 98.97

## 7. การกำหนดค่าตอบแทน

กระบวนการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทไม่ได้ผ่านคณะกรรมการพิจารณา ค่าตอบแทน เนื่องจากปัจจุบันบริษัทยังไม่มี การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา ค่าตอบแทน อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทได้ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนกรรมการ โดยพิจารณาจากผลประกอบการ บริษัท ระดับความรับผิดชอบต่อที่รับมอบหมาย และเปรียบเทียบค่าตอบแทนกับธุรกิจประเภทเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน แล้วจึงนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี

ค่าตอบแทนของกรรมการ คือ ค่าเบี้ยประชุม และโบนัสจากการปฏิบัติงานประจำปี โดยกำหนดจ่ายอัตรา ร้อยละ 10 ของเงินปันผล แต่ไม่เกิน 7 ล้านบาท

ค่าตอบแทนของกรรมการชุดย่อย ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ ได้แก่ กรรมการตรวจสอบ จะได้รับค่าเบี้ยประชุม

สำหรับค่าตอบแทนของผู้บริหาร จะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ

ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องเป็นจำนวนไม่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้จะคำนึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

รายละเอียดค่าตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหาร ได้แสดงไว้ในข้อ 8. โครงสร้างการจัดการ

## 8. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

8.1 คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่กรรมการ กรรมการ ตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

8.2 กรณีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายบริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทแก่กรรมการใหม่

8.3 คณะกรรมการกำหนดให้บริษัทจัดให้มีแผนการพัฒนาและสืบทอดงานของผู้บริหารระดับสูง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในกรณีที่ผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้





## 9. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อช่วยกำกับดูแลกิจการและกลั่นกรองงานต่าง ๆ จำนวน 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร

### 9.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน โดยได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบชุดปัจจุบัน ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 3 คน ซึ่งทุกคนเป็นกรรมการอิสระ โดยคณะกรรมการตรวจสอบ มีรายชื่อและการเข้าร่วมประชุมในปี 2558 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนประชุมรวม (ครั้ง)
1. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฏ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิติญาณ	กรรมการตรวจสอบ	4/4
3. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	กรรมการตรวจสอบ	4/4

โดยที่กรรมการตรวจสอบลำดับที่ 1 และ 2 เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้า และ/หรือ เจ้าหน้าที่หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท



- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)
  - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

## 9.2 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้คณะกรรมการบริหารมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน โดยคัดเลือกจากกรรมการหรือพนักงานหรือผู้มีความรู้ความสามารถ โดยจะต้องไม่เป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ทำหน้าที่ดูแลบริหารกิจการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยคณะกรรมการบริหารจะต้องรับผิดชอบโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัท

ณ 31 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการบริหารมีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน ประกอบด้วย

- |                     |              |                     |
|---------------------|--------------|---------------------|
| 1. นางสาวอังคณาญจน์ | ตันติวิรุฬห์ | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายสมเกียรติ     | วงศาโรจน์    | กรรมการบริหาร       |
| 3. นายธีระ          | ผลเจริญสุข   | กรรมการบริหาร       |

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) มีอำนาจตัดสินใจในเรื่องการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท โดยกำหนดขอบเขต ประเภท หรือขนาดของกิจการ วัตถุประสงค์ แนวทางและนโยบายของบริษัทภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ
- 2) พิจารณาและอนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนเรื่องการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัท และจะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาหากการจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนเรื่อง

การลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัทนั้น อยู่นอกเหนือขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ

- 3) มีอำนาจในการซื้อขายวัตถุดิบในการผลิตและ/หรือสินค้าและ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทครั้งละน้ำหนักไม่เกิน 30,000 ตัน
- 4) มีอำนาจในการอนุมัติค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท
- 5) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของกิจการต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
- 6) พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 7) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของกิจการ
- 8) ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของกิจการ
- 9) พิจารณาอนุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณาอนุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่าง ๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจจะมอบหมายและกำหนดอำนาจหน้าที่ให้กรรมการบริหารแต่ละคนสามารถดำเนินการภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ข้างต้น โดยกรรมการบริหารดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายนั้นโดยตรงต่อคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ / หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้ตั้งแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

#### การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงิน

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติวงเงินสำหรับการอนุมัติจัดซื้อจัดจ้างและการดำเนินการตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการบริหาร มีอำนาจอนุมัติการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้า และ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 1,200 ล้านบาท ต่อรายการ และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่น รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. ประธานกรรมการบริหาร มีอำนาจอนุมัติการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้า และ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาทต่อรายการ และอนุมัติค่าใช้จ่ายใน



การซื้อทรัพย์สินอื่นรวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร

3. กรรมการผู้จัดการ มีอำนาจอนุมัติการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้า และ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่นรวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 0.5 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อประธานกรรมการบริหาร

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

นอกจากประธานกรรมการบริหารมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในระเบียบ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ว่าด้วย อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารแล้วให้มีอำนาจและหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ควบคุมดูแลการดำเนินกิจการและ/หรือบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- 2) ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท
- 3) มีอำนาจอนุมัติ และมอบอำนาจช่วงอนุมัติเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการ การซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้าและ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาทต่อรายการ และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่น รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริหาร
- 4) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 5) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัท ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 6) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 7) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารทุกประการ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้แก่ประธานกรรมการบริหาร ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่ประธานกรรมการบริหารเห็นควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/

หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

นอกจากกรรมการผู้จัดการมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในระเบียบของบริษัทว่าด้วย อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารแล้ว ให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ควบคุมดูแลการดำเนินกิจการและ/หรือบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- 2) ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ /หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท
- 3) มีอำนาจอนุมัติ และมอบอำนาจช่วงอนุมัติเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้าและ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่น รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 0.5 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อประธานกรรมการบริหาร
- 4) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 5) มีอำนาจระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัท ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 6) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 7) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร ทุกประการ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้แก่กรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบาย



และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

#### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในการลงทุนของบริษัท โดยการส่งกรรมการและผู้บริหารเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย และการส่งตัวแทนดังกล่าวได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วย

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทย่อย จะต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำการรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำการรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อย ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาเพื่อจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

#### การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายในการซื้อขายหลักทรัพย์และวิธีการดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนและผู้อื่น ซึ่งผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

1. บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร รับผิดชอบต่อภาระหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตาม มาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัท ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างพนักงานเป็นการเป็นพนักงานด้วยเหตุล่อลวง ปลดออก หรือให้ออกแล้วแต่กรณี เป็นต้น

**ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR)****1. นโยบายภาพรวม**

บริษัทและบริษัทย่อย มีนโยบายในการดำเนินกิจกรรมโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม หรือ CSR ให้มีประสิทธิภาพและมีความต่อเนื่อง ทั้งด้านการบริหารจัดการระบบ CSR และการติดตามการดำเนินงานตามระบบ CSR โดยมุ่งเน้น CSR ในกระบวนการดำเนินธุรกิจ ที่คำนึงถึงความยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กร และเสริมสร้างความแข็งแกร่งของการดำเนินธุรกิจ ให้องค์กรสามารถเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป

**2. แนวทางการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคม**

บริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับกิจการที่ดีและยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร ทั้งนี้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยปัจจุบันบริษัทได้มีแนวทางดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคมดังนี้

**การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม**

บริษัทดำเนินธุรกิจตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม และเสมอภาค ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ยึดถือแนวทางการทำงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อีกทั้งบริษัทให้ความสำคัญและคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ส่งเสริมความร่วมมือกันระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้แก่บริษัท ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า/เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า พนักงาน ภาครัฐ ชุมชน/สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีกระบวนการและแนวปฏิบัติในการสร้างความมีส่วนร่วม ดังนี้

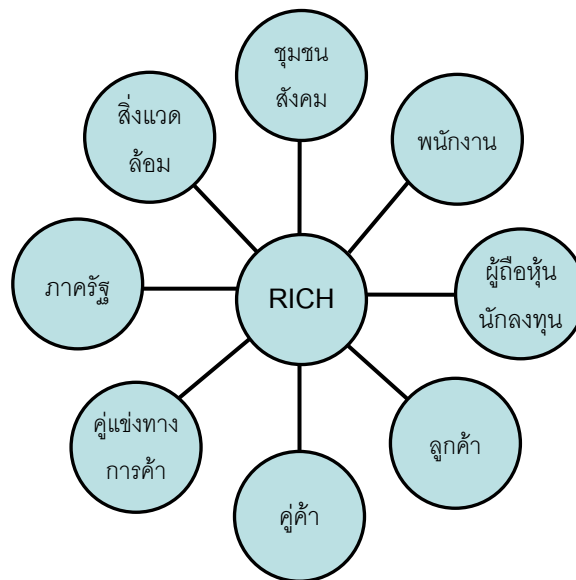
ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวัง	แนวปฏิบัติ
ชุมชน / สังคม	- การมีส่วนร่วมกับชุมชน ในกิจกรรมต่าง ๆ	- การดำเนินธุรกิจไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน สิ่งแวดล้อมและสังคม - สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	- ดำเนินโครงการเพื่อชุมชน ให้การสนับสนุนในด้านอาชีพ การศึกษา และอื่น ๆ ตามโอกาส
พนักงาน	- กิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัท	- การจ่ายค่าตอบแทนที่ดี - มีความก้าวหน้าในอาชีพการงาน ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถให้สอดคล้องกับการเติบโตในอาชีพการงาน - คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดี	- จ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการอย่างเหมาะสม - ส่งเสริมให้เติบโตตามสายงานที่สอดคล้องกับความรู้ความสามารถของพนักงาน - เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในคุณภาพชีวิตในการทำงาน เช่น การเข้าร่วมคณะกรรมการอาชีพ อำนวย และความปลอดภัย



ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวัง	แนวปฏิบัติ
ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน	<ul style="list-style-type: none"><li>- การประชุมสามัญประจำปี</li><li>- รายงานประจำปี</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี</li><li>- มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการตัดสินใจลงทุน</li><li>- ผลตอบแทนจากการลงทุนที่ดี</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นตามนโยบายจรรยาบรรณทางธุรกิจ โดยยึดหลักการปฏิบัติอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกันต่อผู้ถือหุ้น รวมทั้งมีการเปิดเผยสารสนเทศอย่างเพียงพอตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนด</li></ul>
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"><li>- การสื่อสารผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัพท์</li><li>- การเข้าพบลูกค้าในโอกาสต่าง ๆ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- สินค้ามีคุณภาพและจัดส่งตรงตามเวลาในราคาที่เหมาะสม</li><li>- จัดหาสินค้าให้มีความหลากหลาย ครบถ้วน (One-Stop-Service)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพให้ทันต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ด้วยราคาที่เป็นธรรม โดยสินค้าที่ส่งมอบมีความปลอดภัย และมีมาตรฐานต่อการใช้งานของลูกค้า</li><li>- มีศูนย์บริการรับข้อร้องเรียนจากลูกค้าทางเว็บไซต์บริษัท</li></ul>
คู่ค้า	<ul style="list-style-type: none"><li>- การประชุมร่วมกับคู่ค้า</li><li>- การสื่อสารผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัพท์</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- การคัดเลือกที่เป็นธรรมและโปร่งใส</li><li>- เงื่อนไขการชำระเงินเป็นที่ยอมรับได้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ให้ข้อมูลที่ถูกต้องเป็นจริง และทันต่อเหตุการณ์ ตลอดจนปฏิบัติตามพันธะสัญญาอย่างเคร่งครัด เพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน</li></ul>
คู่แข่งทางการค้า	<ul style="list-style-type: none"><li>- การดำเนินงานทางธุรกิจ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ส่งเสริมนโยบายการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี และเป็นธรรม</li><li>- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม เช่น การจ่ายสินจ้างให้แก่กรรมการและพนักงานของคู่แข่ง</li><li>- ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย</li></ul>



ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวัง	แนวปฏิบัติ
ภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดส่งรายงานให้หน่วยงานของภาครัฐ</li> <li>- การเข้าร่วมในกิจกรรมและโครงการของหน่วยงานของภาครัฐ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามกฎหมายและรายงานผลปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จ่ายภาษีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบและกฎเกณฑ์ที่ภาครัฐกำหนด</li> </ul>
สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเข้าร่วมในกิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติและตระหนักถึงการดูแลทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาและแสวงหาความรู้เพื่อจัดการและป้องกันมลภาวะที่เกิดขึ้น</li> <li>- ตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน</li> <li>- ส่งเสริมการทำงานในกิจการ เพื่อลดและปรับปรุงภาวะโลกร้อนให้กับสิ่งแวดล้อม</li> </ul>



### การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

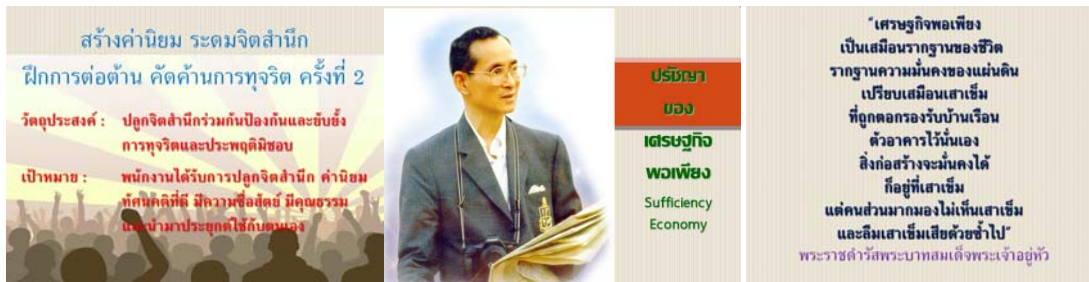
บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการรับสินบนเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. ต้องไม่มีผลประโยชน์ทั้งทางตรงและแอบแฝง ทั้งส่วนตน ครอบครัว และพวกพ้อง กับบริษัท เช่น กระทำการใด ๆ เพื่อขายสินค้าและบริการให้กับบริษัท หรือแข่งขันกับบริษัท
2. หลีกเลี่ยงการรับเลี้ยงจากผู้ที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัท หรือจากผู้อื่น ซึ่งอาจได้ประโยชน์จากการปฏิบัติงานของพนักงาน หรืออันเนื่องมาจากการทำงานในนามบริษัท
3. ไม่เรียกรับหรือรับผลประโยชน์ที่ไม่ชอบธรรม ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม หรือประโยชน์อื่นใด เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงไม่ใช้ประโยชน์จากสินบนหรือการทุจริตโดยมิชอบในการประกอบธุรกิจ

4. กรณีการให้ หรือรับของขวัญ หรือประโยชน์อื่นใด เป็นการให้ตามเทศกาล หรือตามประเพณีนิยมซึ่งถือเป็นเรื่องปกติที่พึงปฏิบัติ ไม่ควรจะมีมูลค่าสูง ไม่ใช่สิ่งผิดกฎหมาย และไม่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงการไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ

การฝึกอบรมเรื่อง สร้างค่านิยม ระดมจิตสำนึก ฝึกการต่อต้าน คัดค้านการทุจริต

บริษัทมีการให้ความรู้กับพนักงานโดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างค่านิยม โดยน้อมนำพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบันในเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง ปฏิบัติให้พนักงานสร้างค่านิยมการดำรงชีวิตอย่างพอเพียง และช่วยกันต่อต้าน ป้องกันการประพฤติมิชอบ โดยสังเกตจากงานต่าง ๆ ในฝ่ายของตนเอง ว่ามีอะไรที่เป็นพฤติกรรมเสี่ยง อันอาจนำมาซึ่งการเข้าข่ายทุจริตในองค์กรได้ จึงเป็นที่มาที่ไปของแนวคิดหลักสูตรอบรมภายใต้หัวข้อ “สร้างค่านิยม ระดมจิตสำนึก ฝึกการต่อต้าน คัดค้านการทุจริต”



บริษัทจัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว พร้อมทั้งได้ประกาศและแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบและยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในการทำงาน รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีได้สอบถามความครบถ้วนเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน นอกจากนี้ บริษัทจัดให้มีช่องทางในการรายงาน หากพบพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม การทุจริต การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท [www.richasiasteel.com](http://www.richasiasteel.com) ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ” ซึ่งคณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการทบทวนความเหมาะสมของนโยบายเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 9/2558 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558 ได้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวแล้ว มีมติอนุมัติให้ใช้นโยบายฉบับเดิมต่อไป

#### การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการเคารพและปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และเคารพจารีตประเพณีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
2. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
4. ไม่ส่งเสริมการกระทำที่ขัดต่อกฎหมายหรือข้อบังคับทางราชการ
5. ไม่เลือกปฏิบัติจากความแตกต่างด้านเชื้อชาติ ศาสนา เพศ หรือสถานภาพใด ๆ



### การใช้สิทธิทางสังคมและการเมือง

พนักงานบริษัทมีสิทธิเสรีภาพที่จะเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในสังคมได้ โดยหลีกเลี่ยงการกระทำอันไม่ถูกต้อง ขัดกับกฎหมายหรือศีลธรรม ทำให้สังคมไม่สงบสุข และรักษาไว้ซึ่งเกียรติและศักดิ์ศรีแห่งตน ให้เป็นที่ยอมรับตามควรแก่สถานะในสังคมและชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ โดยกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. ไม่กระทำการอันอาจทำให้เข้าใจได้ว่า บริษัทมีส่วนเกี่ยวข้อง หรือให้การสนับสนุนพรรคการเมืองหนึ่งพรรคการเมืองใด
2. ไม่กระทำการใดที่อาจสร้างหรือก่อให้เกิดความแตกแยกในหมู่พนักงานหรือกับชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่

### การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทให้ความสำคัญกับพนักงานซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญ และมีส่วนช่วยส่งเสริม ผลักดันให้องค์กรบรรลุถึงเป้าหมาย ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายที่จะดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสภาพการจ้างที่ยุติธรรม มีสวัสดิการที่เหมาะสม และมีโอกาสพัฒนาความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. กำหนดผลตอบแทนให้พนักงานทุกระดับชั้นในอัตราที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยให้ความสำคัญในเรื่องสวัสดิภาพ ความมั่นคง และความก้าวหน้าในหน้าที่การงานของพนักงานเป็นหลัก
2. จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ การจัดทำระเบียบปฏิบัติการอบรมและการควบคุมการปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน
3. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตราฐานที่เป็นสากลในการจัดการมาใช้บังคับในกรณีที่ไม่มีความหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดใช้อยู่ ณ ปัจจุบัน
4. แต่งตั้งและโยกย้ายพนักงาน รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษ บริษัทจะกระทำด้วยความบริสุทธิ์ ยุติธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงาน
5. สนับสนุน ส่งเสริมและให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะของพนักงาน โดยให้โอกาสพนักงานอย่างทั่วถึงทุกระดับชั้น อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ
6. จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อให้พนักงานที่เป็นสมาชิกกองทุน มีหลักประกันว่าจะได้รับเงินตอบแทนเป็นสวัสดิการ ภายหลังจากการสิ้นสุดสภาพจากการเป็นพนักงานไม่ว่าด้วยเหตุใด เว้นแต่การกระทำผิดอันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท
7. เปิดโอกาสให้พนักงานที่มีปัญหาเนื่องจากการทำงาน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสภาพการทำงาน สภาพการจ้าง การบังคับบัญชา และไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขด้วยตนเอง โดยยื่นเรื่องผ่านช่องทางร้องทุกข์ตามระบบและกระบวนการที่กำหนด
8. รับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค

### การฝึกอบรมพัฒนาในปี 2558

เพื่อเพิ่มความรู้ทั่วไปที่เป็นประโยชน์ให้แก่พนักงาน บริษัทจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมพัฒนาภายในบริษัทในหัวข้อ ดังนี้

1. จิตสำนึกความปลอดภัยในการทำงาน
2. สร้างจิตสำนึก ฝึคนิสัย ใส่ใจ 5 ส.
3. การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
4. ปฏิญญาใจ 9 ข้อ
5. สร้างค่านิยม ระดมจิตสำนึก ฝึกรู้การต่อต้าน คัดค้านการทุจริต ครั้งที่ 2



6. เสริมสร้างทักษะและรายได้ด้วยหัตถกรรมการทำดอกไม้ประดิษฐ์ ครั้งที่ 2
7. การแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
8. การเตรียมพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
9. การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

นอกจากนี้ ในปี 2558 บริษัทริชเริ่มโครงการที่ส่งเสริมการเรียนรู้ ฝึกสมาธิ พัฒนาสติปัญญา ให้แก่พนักงาน โดยเป็นโครงการประจำและปฏิบัติต่อเนื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยผู้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถ ซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลภายในองค์กรมาร่วมเป็นวิทยากรของโครงการทั้งหมด 2 โครงการ คือ “โครงการอบรมภาษาอังกฤษในการทำงาน” และ “โครงการแลกเปลี่ยนความรู้ เล่าสู่กันฟัง นั่งสมาธิ” ซึ่งโครงการดังกล่าวทำให้พนักงานภายในบริษัทมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ ทำให้โครงการดังกล่าวดำเนินต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เป็นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของบริษัทอย่างยั่งยืน

อีกทั้ง บริษัทสนับสนุนให้พนักงานเฝ้าหาความรู้ภายนอกองค์กร ด้วยการฝึกอบรมภายนอกบริษัทตามหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับแต่ละฝ่ายงาน เพื่อนำมาพัฒนาความรู้ ปรับปรุง และประยุกต์ใช้ในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น โดยการฝึกอบรมภายนอกบริษัทมีดังนี้

1. กลยุทธ์การเจรจาต่อรองในงานจัดซื้อ
2. การจัดประชุมผู้ถือหุ้นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
3. การจัดอบรมโครงการ Smart Disclosure Program (SDP) รอบที่ 12
4. การบริหารความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
5. CS Sharing: How to improve your CG practice
6. การใช้งาน ระบบ SCP รูปแบบ Straight Through การรายงาน, Strategic Shareholder, การจัดทำ

รายงาน FSCOM

7. Basic IR
8. เลขานุการมืออาชีพ ผู้ช่วยคนสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี
9. 28 ประเด็นปัญหาการปิดบัญชีตามมาตรฐานบัญชี
10. 60 ประเด็นที่ต้องระมัดระวังเมื่อสรรพากรเรียกตรวจสอบ
11. อัปเดตกฎหมายภาษีที่บังคับใช้ในปี 2558 ประเด็นและปัญหาที่นักบัญชีต้องทราบ

การดูแลด้านความปลอดภัยและชีวอนามัย

1. ฝ่ายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ภายในองค์กรปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

2. กรณีพบเห็นการเสี่ยงต่อความปลอดภัยหรือผู้ประสบเหตุบริเวณโรงงาน หรือภายในสำนักงาน ไม่ว่าจะมีความเสี่ยงที่เกิดจากพนักงานเอง เครื่องจักร หรือสิ่งของต่าง ๆ รวมถึงการพบเห็นอุบัติเหตุ ไม่ว่าจะมิผู้ประสบภัยจากเหตุการณ์นั้นหรือไม่ก็ตาม ให้ถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่พบเห็นต้องแจ้งให้กับผู้บังคับบัญชา หรือคณะกรรมการความปลอดภัย หรือผู้เกี่ยวข้องทราบทันที

3. มีระบบการทำงานที่มุ่งเน้นให้เกิดความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงานอย่างเหมาะสม เช่น การจัดสถานที่ทำงานให้สะอาดและถูกสุขลักษณะตามหลักการ 5 ส เพื่อให้บุคลากรของบริษัทตลอดจนผู้เข้ามามีติดต่อกับความปลอดภัยจากอุบัติเหตุ โรคร้ายที่เกิดจากการทำงาน และสิ่งแวดล้อมบริเวณสถานที่ทำงาน

4. พนักงานต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด รวมถึงผู้มีตำแหน่งบังคับบัญชาและคณะกรรมการความปลอดภัยที่มีหน้าที่ดูแลความปลอดภัยโดยตรง มิให้พนักงานมีการฝ่าฝืนกฎแห่งความปลอดภัย อีกทั้งพนักงานที่พบเห็นผู้ฝ่าฝืนกฎแห่งความปลอดภัยต้องรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว

#### การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

บริษัท ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (คู่มือปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้) ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ โดยเชิญหน่วยงานที่ส่วนราชการกำหนด หรือยอมรับ เป็นวิทยากรฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงาน จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพนักงานทั้งหมด ซึ่งจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยปี 2558 ได้มีการจัดอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2558



#### กิจกรรม 5 ส

พนักงานบริษัท ได้ดำเนินกิจกรรมตามหลักการ 5 ส ได้แก่ สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัย มาใช้ในการจัดหรือปรับปรุงสถานที่ทำงานในสำนักงานและโรงงาน ให้เกิดความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด ซึ่งช่วยสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีเอื้ออำนวยให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน ความปลอดภัย และคุณภาพของงานอันเป็นพื้นฐานในการเพิ่มผลผลิต โดยในปี 2558 ได้เน้นการปลูกจิตสำนึกให้ทำกิจกรรมเป็นประจำจนติดเป็นนิสัยตามหลัก 5 ส คือการสร้างนิสัย อีกทั้งยังมีการประกวดโครง กลอน 5 ส เพื่อเพิ่มความสนใจทุกฝ่ายให้ความร่วมมือ ด้วยสำนวนโครงกลอนที่ชวนปฏิบัติและเห็นประโยชน์ได้อย่างชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการมอบรางวัลให้ฝ่ายที่สามารถดูแลพื้นที่ดำเนินกิจกรรมได้อย่างถูกต้อง ตรงตามเกณฑ์กิจกรรม 5 ส ด้วยความตั้งใจ ปฏิบัติจนเป็นนิสัยอย่างต่อเนื่อง



#### ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทให้ความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า โดยกำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อลูกค้า ดังนี้

1. บริษัทส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพให้ทันต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ด้วยราคาที่เป็นธรรม โดยสินค้าที่ส่งมอบมีความปลอดภัย และมีมาตรฐานต่อการใช้งานของลูกค้า

2. ไม่บิดเบือน หลอกลวง หรือทำให้หลงเชื่อในข้อมูลสินค้า และมีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า เพื่อนำมาปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาสินค้าให้แก่ลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ
3. ให้ความสำคัญและรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้า โดยไม่นำข้อมูลของลูกค้าไปใช้ในประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่น
4. มีศูนย์บริการร้องเรียนให้ลูกค้าได้ร้องเรียนความไม่พอใจในสินค้าและบริการ

#### การดำเนินการ

#### ใบอนุญาต มอก. 24-2548 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย

ผลิตภัณฑ์ เหล็กเสริมคอนกรีต (เหล็กข้ออ้อย) ของบริษัท เป็นสินค้าที่ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) คือ ผ่านเกณฑ์ทางเทคนิค มีคุณสมบัติที่สำคัญ ประสิทธิภาพของการนำไปใช้งาน คุณภาพของวัสดุที่นำมาผลิต และวิธีการทดสอบตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้กำหนดไว้ ทำให้บริษัทได้รับใบอนุญาต มอก. 24-2548 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย เลขที่ ท 2585-1218/24 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558 ซึ่งเป็นการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค รวมทั้งความเป็นธรรมจากการบริโภคผลิตภัณฑ์ของบริษัท



#### การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทดำเนินโครงการเพื่อร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม โดยกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ร่วมกันพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ เพื่อรองรับการขาดแคลนแรงงาน และเป็นการส่งเสริมทักษะ และศักยภาพ ตลอดจนความรู้ในวิชาชีพแก่บุคคลในชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้เข้าร่วมโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ซึ่งเป็นการร่วมมือกันระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ ที่จะผลิตช่างฝีมือออกไปสู่ตลาดแรงงานให้มีคุณภาพที่ตรงตามความต้องการ
2. บุคลากรทุกระดับมีความรับผิดชอบและยึดมั่นในการดูแลชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวมเป็นสำคัญ โดยบริษัทได้มีนโยบายให้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
3. ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคมและชุมชน เพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
4. ตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท โดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา ส่งเสริม สนับสนุนทางด้านวัตถุปัจจัยให้แก่วัดวาอารามต่าง ๆ ทั้งในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียง หรือตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น เทศกาลแห่เทียน ทอดกฐิน ผ้าป่า ตามวัดต่าง ๆ เป็นต้น

6. ร่วมทำบุญ บริจาคเงิน สิ่งของ และทรัพย์สินที่ไม่ใช้แล้ว แต่ยังเป็นประโยชน์กับผู้อื่น รวมถึงผลผลิตของบริษัท เช่น เหล็กประเภทต่าง ๆ โดยมอบให้แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน มูลนิธิ สมาคมต่าง ๆ หรือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ เพื่อช่วยเหลือและนำไปใช้ประโยชน์ตามความจำเป็นสำหรับสถานที่ต้องการ

#### การดำเนินการ

#### โครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

ในปี 2556 บริษัท ได้เริ่มดำเนินงานโครงการกิจกรรม CSR โดยเน้นหลักการในหัวข้อ การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ซึ่งมีวัตถุประสงค์ที่จะสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ เพื่อรองรับการขาดแคลนแรงงาน และเป็นการส่งเสริมทักษะ และศักยภาพ ตลอดจนความรู้ในวิชาชีพแก่บุคคลในชุมชนและสังคม โดยบริษัทได้เข้าร่วมโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ซึ่งเป็นการร่วมมือกันระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ ที่จะผลิตช่างฝีมือออกไปสู่ตลาดแรงงานให้มีคุณภาพที่ตรงตามความต้องการ โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการนี้จะต้องเรียนทั้งในสถานศึกษาและฝึกอาชีพในสถานประกอบการ เพื่อให้เกิดทักษะในวิชาชีพและมีประสบการณ์ตรงจากสถานประกอบการ เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว จะมีความรู้ความสามารถ เป็นที่ยอมรับของสถานประกอบการและหรือสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

เหตุผลที่บริษัท ได้เข้าร่วมโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี เนื่องจากเห็นว่าตลาดแรงงานในประเทศไทยขาดแคลนบุคลากรในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ เช่น ช่างเชื่อม ช่างไฟฟ้า จึงได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าวกับสถาบันการศึกษาที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงงานของบริษัทและบริษัทย่อย ในการรับนักศึกษาเข้าฝึกอาชีพกับบริษัท ซึ่งเป็นการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตรงกับความต้องการของสถานประกอบการและตลาดแรงงานอย่างแท้จริง โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว จะไม่มีข้อผูกมัดใด ๆ ที่จะต้องทำงานกับบริษัทภายหลังจากจบการศึกษาแล้ว

- บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมโครงการกับวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ ซึ่งในเดือนธันวาคม 2556 มีนักศึกษาเข้ามาสมัครฝึกอาชีพในตำแหน่งช่างเชื่อมกับบริษัทเป็นจำนวน 10 คน โดยได้เริ่มเข้ามาฝึกอาชีพที่โรงงานในเดือนพฤษภาคม 2557 จนถึงปัจจุบัน จำนวน 2 คน

นอกจากนี้ บริษัทได้สนับสนุนงานสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนใกล้เคียงกับสถานประกอบการ โดยได้ติดต่อประชาสัมพันธ์สถาบันการศึกษา ได้แก่ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงเทพ ในการรับนักศึกษาฝึกงานเพื่อฝึกงานในแผนกอื่น ๆ นอกเหนือจากการฝึกอาชีพจากการเข้าร่วมโครงการอาชีวศึกษาดังกล่าวข้างต้น เพื่อบรรจุเป็นพนักงานประจำเมื่อสำเร็จการศึกษาต่อไป



### กิจกรรมทางศาสนา

บริษัทเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา ส่งเสริม สนับสนุนทางด้านปัจจัยพื้นฐานให้แก่วัดวาอารามต่าง ๆ ทั้งในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียงตามสถานที่ต่าง ๆ โดยเฉพาะช่วงเทศกาลที่เกี่ยวข้องทางศาสนา เช่น ร่วมถวายเทียนพรรษาและทอดกฐินสามัคคี ณ วัดประทีปพลีผล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ซึ่งวัดประทีปพลีผล เป็นวัดที่ตั้งอยู่ในละแวกเดียวกันกับสำนักงานใหญ่ รวมถึงการร่วมทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดชัยสิทธิ์ (พระธาตุขวยปู) ตำบลแม่ป้าก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อจัดสร้างพระพุทธรูปประจำวันเกิดพร้อมศาลาประดิษฐาน



### การจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหลักปฏิบัติ ดังนี้

1. มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่า และรักษาสิ่งแวดล้อม มิให้เกิดผลกระทบต่อสังคมสิ่งแวดล้อม
2. ส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้พนักงานเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมกระบวนการนำทรัพยากรที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
3. ผู้บริหารและพนักงานเอาใจใส่อย่างจริงจังต่อกิจกรรมที่เสริมสร้างคุณภาพด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัย และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
4. บริษัทให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อสังคม รวมถึงการระงับเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการปฏิบัติงานด้วยความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
5. บริษัทจะป้องกันอุบัติเหตุและควบคุมการปล่อยของเสียให้อยู่ในมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
6. บุคลากรทุกระดับมีความรับผิดชอบต่อและยึดมั่นในการดูแลชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวมเป็นสำคัญ โดยบริษัทได้มีนโยบายให้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
7. ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคมและชุมชน เพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
8. ตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท โดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



## การดำเนินงาน

### โครงการช่วยราษฎร์ ช่วยรัฐ ช่วยประหยัดน้ำประปา

การประปานครหลวง (กปน.) ได้จัดทำโครงการ ช่วยราษฎร์ ช่วยรัฐ ช่วยประหยัดน้ำประปา โดยมอบรางวัลเป็นสิทธิ์ค่าน้ำให้กับผู้ที่ใช้น้ำลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 และไม่ต่ำกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร ในช่วงการอ่านน้ำเดือนสิงหาคม - กันยายน 2558 ที่ผ่านมา สำหรับผู้ใช้น้ำมาตรไม่เกิน 1 นิ้ว จะได้รับรางวัลเป็นสิทธิ์ค่าน้ำจำนวน 100 บาท และขนาดมาตร 1.5 นิ้วขึ้นไป จะได้รับรางวัลเป็นสิทธิ์ค่าน้ำจำนวน 200 บาท บริษัทได้เข้าร่วมโครงการโดยประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานเห็นคุณค่าของน้ำ พร้อมปลูกจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าของการมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือสังคมส่วนรวมและช่วยองค์กรประหยัดทรัพยากรน้ำ ซึ่งพนักงานทุกท่านให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ดังนั้น การใช้น้ำจึงลดลงตามเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน 1 เดือน (เดือนกันยายน) ทางการประปานครหลวง (กปน.) จึงมอบรางวัลเป็นสิทธิ์ค่าน้ำ รวม 100 บาท โดยจะนำไปหักจากค่าน้ำตั้งแต่วัดการอ่านน้ำ เดือนธันวาคม 2558 เป็นต้นไปจนครบจำนวน



### การอนุรักษ์ป่าต้นจากที่อยู่ในบริเวณภายนอกโรงงาน

บริษัทได้อนุรักษ์ป่าต้นจาก ซึ่งอยู่ในบริเวณพื้นที่โรงงาน ตั้งอยู่ที่ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดยบริเวณพื้นที่ดังกล่าวมีหอพักพนักงาน และบ้านพักของชุมชนในบริเวณใกล้เคียงนั้นอาศัยอยู่ ดังนั้น ป่าต้นจากจึงช่วยรักษาสมดุลธรรมชาติ และช่วยเรื่องการกรองเสียงและฝุ่นที่เกิดจากการผลิตเหล็ก นอกจากนี้ บริษัทได้ปลูกต้นมะรุ้ม ต้นมะพร้าวเพิ่มขึ้น เพื่อช่วยกรองเสียงและฝุ่นซึ่งพนักงานสามารถนำผลผลิต อาทิ ผักต้นมะรุ้ม และมะพร้าว สามารถนำมาบริโภคเป็นอาหารและยารักษาโรคได้ เป็นต้น อีกทั้งในช่วงปลายปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทเห็นว่ายังมีพื้นที่ว่างด้านหลังโรงงาน จึงเปิดโอกาสให้พนักงานปลูกแปลงพืชผักสวนครัว อาทิ ต้นมะเขือเทศ ต้นมะเขือ ผักบุ้ง ผักกวางตุ้ง ข้าวโพด เป็นต้น เพื่อส่งเสริมให้พนักงานใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และสามารถนำมาบริโภคเป็นอาหารได้





### บ่อพักน้ำเสีย

ในกระบวนการผลิตเหล็ก เมื่อขั้นตอนผ่านแท่นรีดเหล็กเสร็จเรียบร้อยแล้ว น้ำที่ใช้ในการรีดเหล็กจะถูกถ่ายเข้าไปพักน้ำที่บ่อพักน้ำเสีย จนเมื่อเหล็กตกตะกอน จะมีการกรองเหล็กที่เกิดจากการสูญเสียในขั้นตอนการผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ตะกอนเหล็กสามารถนำมาซ่อมแซมพื้นถนนที่เป็นหลุมได้ เป็นต้น ตะกอนเหล็กส่วนที่เหลือจากการซ่อมแซมจะมีผู้รับเหมาซื้อไปใช้งานต่อไป การพักน้ำในบ่อพักน้ำเสีย เป็นวิธีช่วยลดมลภาวะทางน้ำอย่างหนึ่ง เพราะการพักน้ำจะช่วยกรองตะกอนเหล็กออกจากน้ำ ก่อนที่น้ำจะถูกส่งออกที่น้ำทิ้งสาธารณะเพื่อบำบัดต่อไป

## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย ที่ประชุมได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง ๆ 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบติดตาม ซึ่งที่ประชุมมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ กล่าวคือ

### 1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่เหมาะสม มีแผนการลงทุนที่ชัดเจนและวัดผลได้ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงาน ส่วนเป้าหมายการปฏิบัติงานได้กำหนดโดยประเมินจากการคาดการณ์ที่เห็นว่าเป็นไปได้ มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ คือ ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการก่อนการกำหนดเป้าหมาย รวมถึงทำการวัดผลทุกเดือน มีการจัดโครงสร้างองค์กรที่ช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในส่วนการทำงานของพนักงาน นอกจากการวัดผลตามแผนแล้ว บริษัทมีการจัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรที่รัดกุมและเหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

### 2. การบริหารความเสี่ยง

ฝ่ายบริหารมีการประเมินสถานการณ์ทางธุรกิจและเศรษฐกิจโดยรวมตลอดเวลาเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงทั้งจากภายในและภายนอก โอกาสและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัท เพื่อกำหนดมาตรการลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการประเมินความเสี่ยงโดยฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายบริหาร เพื่อร่วมกันหาแนวทางป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งยังมีการติดตามทบทวนผลการประเมินและปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยการณเป็นระยะ

### 3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และอำนาจอนุมัติวงเงินของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับเป็นลายลักษณ์อักษรไว้อย่างชัดเจน และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบที่มีความสำคัญออกจากกันโดยเด็ดขาด ได้แก่ หน้าที่ในการอนุมัติ หน้าที่ของการบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน สำหรับการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวจะเป็นรายการระหว่างกันที่มีประเภทรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัท และถือปฏิบัติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอกอื่น โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวทุกไตรมาสโดยมอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบการทำรายการดังกล่าวและให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งให้บริษัทเปิดเผยรายละเอียดและเงื่อนไขการทำรายการดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับการบริหารงานตามแผนงาน บริษัทจัดให้มีการประชุมพนักงานระดับหัวหน้างานของทุกฝ่ายเพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามเครื่องชี้วัดที่กำหนด มีการวิเคราะห์ผลกระทบและหารือร่วมกันระหว่างฝ่ายงานอันเป็นการเพิ่มช่องทางที่จะทำให้การส่งผ่านข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามผลงานได้อีกทางหนึ่ง

#### 4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทได้ตระหนักถึงความจำเป็นในด้านการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมุ่งให้มีการพัฒนาระบบงาน และการจัดการให้มีประสิทธิภาพและเชื่อมโยงทั้งองค์กร ซึ่งจะทำให้การจัดเก็บรวบรวมและบริหารข้อมูล และการจัดทำรายงานต่าง ๆ มีประสิทธิภาพเหมาะสมต่อการใช้งาน สามารถรายงานได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ จึงได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้เข้ามาศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานต่าง ๆ ของบริษัทเพื่อประเมินระบบสารสนเทศที่ใช้ ในปัจจุบัน รวมทั้งเสนอแนวทางและคัดเลือกระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการองค์กรที่เหมาะสม ซึ่งได้ให้ ข้อเสนอแนะทางเลือกโดยการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งหมดสู่ Enterprise Resources Planning (ERP) เข้ามาใช้แทนระบบเดิมสำหรับรองรับความต้องการของบริษัททั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งมีฟังก์ชันการทำงาน ใหม่ ๆ ทำให้สามารถพัฒนาการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

#### 5. ระบบติดตาม

บริษัทจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบร่วมกับผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกไตรมาส ในปี 2558 มีการประชุมรวมทั้งหมด 4 ครั้ง เป็นการสรุปผลการตรวจสอบภายในและผลการติดตามการปรับปรุงแก้ไขให้ ฝ่ายบริหารได้รับทราบ

บริษัทได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2548 เพื่อทำหน้าที่ประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยง รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในขององค์กรโดยรวมทั้งทางด้านการตรวจสอบการเงิน (Financial Audit) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน (Operation Audit) และตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด (Compliance Audit) การสอบทานรายการระหว่างกัน และการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอโดยตรง ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ยังมีการประชุมกับฝ่ายบริหารเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ จากการสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี

ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีระบบการควบคุม ภายในที่เพียงพอและสอดคล้องกับแบบประเมินการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. โดยเฉพาะใน ส่วนของการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารและบุคคลที่เกี่ยวข้อง กับบุคคลดังกล่าว รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้องตามกฎหมาย

#### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2550 ได้ให้ความเห็นชอบ ให้นายวพจน์ ชัยสันทนะ ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2550 และ เนื่องจากมีประสบการณ์ในงานการตรวจสอบภายในมาเป็นระยะเวลา 20 ปี เคยได้รับการอบรมในหลักสูตรที่ เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในกับสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย และมีความ เข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่าง เหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้ การพิจารณาแต่งตั้ง โยภย่าย เลิกจ้าง หัวหน้างานตรวจสอบภายใน ของบริษัท จะต้องได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ



## รายการระหว่างกัน

สรุปรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2557 และ ปี 2558 ดังนี้

บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 51.88 และกรรมการ บริษัทบางท่านเป็น กรรมการ (บริษัทเข้าถือหุ้นต้น ปี 2554)	1. ลูกหนี้การค้า 2. ลูกหนี้อื่น ๆ 3. ลูกหนี้ค้ำหุ้น 4. ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ 5. เงินให้กู้ยืม 6. ดอกเบี้ยค้างรับ 7. รายได้จากการขาย สินค้าสำเร็จรูป 8. รายได้จากการขาย วัตถุดิบ	29.193 0.001 5.296 (5.296) 389.200 1.125 0.038 515.005	53.755 0.001 5.296 (5.296) 389.200 2.644 0.068 270.401	- ลูกหนี้การค้าในรายการที่ 1 รายได้จากการขาย สินค้าสำเร็จรูปในรายการที่ 7 รายได้จากการขาย วัตถุดิบในรายการที่ 8 บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด เป็นลูกค้าของบริษัทสั่งซื้อสินค้าไปจำหน่าย และผลิต โดยมีเงื่อนไขทางการค้า ราคา การทำ สัญญา ตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อ เปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่ เกี่ยวข้อง  - ลูกหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 2 รายได้อื่น ๆ ในรายการที่ 9 เกิดจากการที่บริษัทเรียกเก็บค่าใช้บริการ โทรศัพท์มือถือของบริษัทซึ่งใช้งานประจำอยู่ที่ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด  - ลูกหนี้ค้ำหุ้นในรายการที่ 3 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ในรายการที่ 4 เกิดจากบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ปรับลดมูลค่าหุ้นตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 100 บาท คงเหลือมูลค่าหุ้นละ 31 บาท

หมายเหตุ: \* เดิมชื่อ บริษัท สยาม เฟอร์โร อินดัสทรี จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด* (ต่อ)		9. รายได้อื่น ๆ	0.020	0.013	<ul style="list-style-type: none"><li>- เงินให้กู้ยืมในรายการที่ 5 ดอกเบี้ยค้างรับในรายการที่ 6 และดอกเบี้ยรับในรายการที่ 10 เกิดจากบริษัท ให้บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด* กู้ยืมเงิน เพื่อใช้ หมุนเวียนในการดำเนินกิจการ</li><li>- ซื้อสินค้าในรายการที่ 11 และค่าจ้างตัดและผลิตใน รายการที่ 12 ซึ่งเกิดจากบริษัทว่าจ้าง บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด* ผลิตสินค้าตามนโยบายการผลิตของบริษัท เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยมี เงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการ ดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับ บุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง</li><li>- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในรายการที่ 13 เกิดจากบริษัทซื้อ เหล็กรูปพรรณจาก บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด* เพื่อใช้ในการปรับปรุงซ่อมแซมโรงงาน โดยมีเงื่อนไข ทางการค้าและราคาตามลักษณะการค้าดำเนินการค้า ปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับ บุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง</li></ul>
		10. ดอกเบี้ยรับ	1.125	31.136	
		11. ซื้อสินค้า	45.306	25.519	
		12. ค่าจ้างตัดและผลิต	0.008	0.006	
		13. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	0.029	



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (ต่อ)					<b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทาง การค้าปกติ
บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด	บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใน สัดส่วน จำนวน 90,000 หุ้น คิดเป็น ร้อยละ 90 และ กรรมการบริษัทบาง ท่านร่วมถือหุ้น รวม คิดเป็นร้อยละ 1.5 (ก่อตั้งบริษัทเดือน กุมภาพันธ์ 2558)	1. ลูกหนี้อื่น ๆ  2. รายได้อื่น ๆ	-  -	0.020  0.207	- ลูกหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และรายได้อื่น ๆ ใน รายการที่ 2 เกิดจากบริษัทเรียกเก็บค่าเช่าอาคาร สำนักงานของบริษัท  <b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้า ปกติ
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด	บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใน สัดส่วน ร้อยละ 29.89 และกรรมการ บริษัทบางท่านเป็น กรรมการและผู้ถือ หุ้น (บริษัทเข้าถือหุ้น	1. ลูกหนี้การค้า  2. ลูกหนี้ทรัพย์สิน  3. ดอกเบี้ยค้างรับ  4. เจ้าหนี้อื่น ๆ	1.742  0.018  -  -	-  -  -  0.010	- ลูกหนี้การค้าในรายการที่ 1 และรายได้จากการขาย ในรายการที่ 7 เกิดจากบริษัท ไทยเนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด สั่งซื้อสินค้าเพื่อเป็นวัตถุดิบในการ ผลิตโดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะ การค้าดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้า กับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง  - ลูกหนี้ทรัพย์สินในรายการที่ 2 และรายได้การ



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)  ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเสาเข็ม พร้อมบริการขนส่งและตอก เสาเข็ม และผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วนสำเร็จรูปจากคอนกรีต	กลางปี 2553)	5. เงินกู้ยืม	187.377	-	จำหน่ายทรัพย์สิน ในรายการที่ 9 เกิดจากบริษัทได้ จำหน่ายรถกระบะ วิทยูสี่ล้อและคอมพิวเตอร์ ให้กับบริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด เพื่อใช้ การดำเนินกิจการ  - ดอกเบี้ยค้างรับในรายการที่ 3 และดอกเบี้ยรับใน รายการที่ 10 เกิดจากบริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด กู้ยืมเงินระยะสั้นจากบริษัท  - เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 4 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใน รายการที่ 12 เกิดจากบริษัทขอใช้วงเงินสินเชื่อทาง การค้า (LC,TR) ที่บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด มีอยู่กับธนาคารทหารไทย โดยบริษัทชำระ ค่าตอบแทนการใช้วงเงินสินเชื่อในอัตราร้อยละ 0.25  - เงินกู้ยืมในรายการที่ 5 ดอกเบี้ยค้างจ่ายในรายการที่ 6 และดอกเบี้ยจ่ายในรายการที่ 11 เกิดจากบริษัท กู้ยืมเงินจากบริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด เพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินกิจการ  - รายได้อื่น ๆ ในรายการที่ 8 เกิดจากบริษัทเรียกเก็บ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าไฟฟ้า และค่าบริการในการรับส่ง
		6. ดอกเบี้ยค้างจ่าย	3.399	-	
		7. รายได้จากการขาย สินค้าสำเร็จรูป	9.881	5.062	
		8. รายได้อื่น ๆ	0.159	0.004	
		9. รายได้-จำหน่าย ทรัพย์สิน	0.123	0.046	
		10. ดอกเบี้ยรับ	-	0.559	
		11 ดอกเบี้ยจ่าย	8.252	3.902	
		12. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	0.153	





บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)		* สัญญาค้ำประกัน และ สัญญาจ้างที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร			เอกสารจากบริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด  - สัญญาค้ำประกันฯ บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด ทำสัญญาค้ำประกัน และสัญญาจ้างที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร เพื่อเป็น หลักประกันในการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยไม่คิดค่าตอบแทน ใดๆ จากบริษัท  <b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้า ปกติ
บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด	ครอบครัวต้นตดิวิรุฬห์ ได้แก่ บิดา มารดา และ พี่น้อง ของ กรรมการและผู้ถือ หุ้นบริษัท (นางสาว อังคกาญจน์ ตันติ วิรุฬห์) เป็นกรรมการ และ ผู้ถือหุ้น ใน สัดส่วนร้อยละ	1. เจ้าหนี้การค้า  2. เจ้าหนี้อื่น ๆ	8.647  3.100	8.647  3.100	- เจ้าหนี้การค้าในรายการที่ 1 เกิดจากบริษัทซื้อ เหล็กเส้นกลมจากบริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด เพื่อ จำหน่ายให้กับลูกค้าในระหว่างที่โรงงานผลิต ยัง ไม่ได้เปิดสายการผลิต โดยมีเงื่อนไขทางการค้าและ ราคาตามลักษณะการค้าในการค้าปกติเมื่อ เปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่ เกี่ยวข้อง  - เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัทได้ซื้อวัสดุ อุปกรณ์ จาก บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด โดยมี



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด (ต่อ)	34.81				เงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการ ดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับ บุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง  <b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้า ปกติ
บจก. พีเอ็นบี อินเตอร์ กรุ๊ป  ลักษณะการประกอบธุรกิจ : จำหน่ายหินอ่อน หินแกรนิตฯ และจำหน่ายเหล็ก	เป็นลูกค้าของบริษัท โดยมี นาย กมล วรรณคณิน เป็น กรรมการ บจก. สตาร์เดคคอร์ แอนด์ ดีไซน์ และเป็นผู้ถือ หุ้นของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด จำนวน 1,000,001 หุ้น คิด เป็นร้อยละ 3.69	1. ลูกหนี้การค้า  2. รายได้จากการขาย สินค้าสำเร็จรูป	3.702  13.191	-  16.823	- ลูกหนี้การค้าในรายการที่ 1 และรายได้จากการขาย ในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัทได้ขายสินค้าสำเร็จรูป โดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการ ดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับ บุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง  <b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้า ปกติ



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บจก. สตาร์เดคคอร์ แอนด์ ดีไซน์  ลักษณะการประกอบธุรกิจ : จำหน่ายหินอ่อน หินแกรนิตฯ และจำหน่ายเหล็ก	เป็นลูกค้าของบริษัท โดยมี นาย กมล วรรณคณิน เป็น กรรมการ บจก. สตาร์เดคคอร์ แอนด์ ดีไซน์ และเป็นผู้ถือ หุ้นของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด จำนวน 1,000,001 หุ้น คิด เป็นร้อยละ 3.69	1. ลูกหนี้การค้า  2. รายได้จากการขาย สินค้าสำเร็จรูป	5.004  9.640	0.118  11.246	- ลูกหนี้การค้าในรายการที่ 1 และรายได้จากการขาย ในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัทได้ขายสินค้าสำเร็จรูป โดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการ ดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับ บุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง  <b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้า ปกติ
นางสาวอังกกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	ป ร ะ ธ า น กรรมการบริหาร กรรมการ และผู้ถือ หุ้นของ บมจ. ริช เอเชีย สตีล ถือหุ้นใน บริษัทร้อยละ 1.81 ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาเป็น ป ร ะ ธ า น กรรมการบริหาร เมื่อ วันที่ 1 ก.พ. 58	1. เจ้าหนี้อื่น ๆ  2. ค่าที่ปรึกษา  3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	0.009  1.800  0.107	0.039  -  0.262	- เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใน รายการที่ 3 เป็นค่าพาหนะเดินทางและค่าใช้จ่ายดู งานต่างประเทศที่จ่ายให้แก่กรรมการของบริษัท  - ค่าที่ปรึกษาในรายการที่ 2 เป็นค่าใช้จ่ายที่บริษัท แต่งตั้งคุณอังกกาญจน์ ตันติวิรุฬห์เป็นที่ปรึกษา ระหว่างที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งประธาน กรรมการบริหาร



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ (ต่อ)		สัญญาค้ำประกัน	ไม่มีการคิด ค่าตอบแทน		- นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ ทำสัญญาค้ำ ประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทกับสถาบันการเงิน แห่งหนึ่ง โดยไม่คิดค่าตอบแทนใด ๆ จากบริษัท  <b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท และมีความสมเหตุสมผล
นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	กรรมการผู้จัดการ และกรรมการบริษัท	1. เจ้าหนี้อื่น ๆ  2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	0.012  0.180	0.008  0.116	- เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใน รายการที่ 2 เป็นค่าพาหนะเดินทางที่จ่ายให้แก่ กรรมการของบริษัท  <b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท และมีความสมเหตุสมผล



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2557 (ล้านบาท)	ปี 2558 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
นายธีระ ผลเจริญสุข	ผู้อำนวยการฝ่าย โรงงาน และ กรรมการบริษัท	1. เจ้าหนี้อื่น ๆ	0.008	0.007	- เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใน รายการที่ 2 เป็นค่าพาหนะเดินทางที่จ่ายให้แก่ กรรมการของบริษัท  <b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัทและมีความสมเหตุสมผล
		2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	0.098	0.081	



## **มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน**

ปัจจุบันบริษัทได้กำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ซึ่งการพิจารณารายการดังกล่าวได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นหลัก รวมทั้งได้ทำการเปรียบเทียบกับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก โดยกำหนดให้ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้ รวมทั้งบริษัทได้จัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเข้ามาพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าว

## **นโยบายและแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต**

### **1. การทำรายการระหว่างกันกับบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง**

- 1.1 บริษัทจะยังมีรายการซื้อขายสินค้าระหว่างกันกับบริษัทต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง โดยเป็นการทำรายการอย่างต่อเนื่องเป็นการค้าที่เป็นธุรกิจปกติและมีราคาตลาดอ้างอิง
- 1.2 นางสาวอังคณาญณ์ ตันติวิรุฬห์ : การค้าประกันวงเงินสินเชื่อในฐานะกรรมการรวมถึงการนำสินทรัพย์ของกรรมการมาค้ำประกันวงเงินสินเชื่อให้บริษัทจะยังคงดำเนินต่อไป

### **2. นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต**

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคตกับบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องรวมถึงบริษัทที่เคยเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องแต่ไม่ได้มีความเกี่ยวข้องแล้วในอนาคตตามที่เปิดเผยไว้ในตารางรายการระหว่างกัน หรือต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดในอนาคต รายการดังกล่าวจะเกิดขึ้นตามความจำเป็นและบริษัทมีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าและการค้าปกติและเป็นราคาตลาดที่สามารถเปรียบเทียบกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก โดยคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย เพื่อให้การตัดสินใจเข้าทำรายการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นทุกราย โดยบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปีของบริษัท และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท



## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)	2558	2557	2556
รายได้จากการขายและบริการ	3,759.12	3,035.36	3,570.10
ต้นทุนขายและบริการ	3,744.23	3,046.38	3,595.06
กำไรขั้นต้น	14.90	(11.02)	(24.97)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม			
ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(33.16)	489.15	(182.44)
ต้นทุนทางการเงิน	155.52	183.49	274.48
กำไร(ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและภาษีเงินได้	(188.68)	305.66	(456.93)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(198.28)	307.66	(425.28)
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(165.15)	306.82	(357.92)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะทางการเงิน (งบการเงินรวม)	2558	2557	2556
รวมสินทรัพย์	4,286.02	3,578.47	3,961.33
รวมหนี้สิน	3,172.87	2,267.14	3,380.88
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	2,400.00	2,400.00	4,000.00
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	2,400.00	2,400.00	1,002.91
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	877.62	1,042.77	312.89
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	235.53	268.56	267.57
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,113.15	1,311.33	580.46

อัตราส่วนทางการเงิน	2558	2557	2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	7.10	3.08	1.26
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น (%)	0.40	(0.36)	(0.70)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(4.34)	8.39	(11.78)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(17.20)	45.27	(73.63)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.85	1.73	5.82



## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&amp;A)

## 1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)	2558		2557		2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายและบริการ	3,759.12	100.00	3,035.36	100.00	3,570.10	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	3,744.23	99.60	3,046.38	100.36	3,595.06	100.70
กำไรขั้นต้น	14.90	0.40	(11.02)	(0.36)	(24.97)	(0.70)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	94.25	3.11	-	-
กำไรจากมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่เดิม	-	-	4.52	0.15	-	-
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้	8.51	-	478.42	15.76	-	-
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	2.09	-	24.08	0.79	-	-
รายได้อื่น	33.00	0.88	30.27	1.00	38.94	1.09
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	58.50	1.28	620.52	20.45	13.97	0.39
ค่าใช้จ่าย	91.66	2.44	131.38	4.33	196.41	5.50
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(33.16)	(1.16)	489.14	16.12	(182.44)	(5.11)
ต้นทุนทางการเงิน	155.52	4.14	183.49	6.05	274.48	7.69
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(15.10)	(0.40)	1.74	0.06	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(203.78)	(5.70)	307.39	10.13	(456.93)	(12.80)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	5.50	0.15	0.26	0.01	31.65	0.89
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(198.28)	(5.55)	307.65	10.14	(425.28)	(11.91)
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(165.15)	(4.39)	306.82	10.11	(357.92)	(10.03)

## ภาพรวมผลการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักโดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยรายได้จากการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง และเหล็กรูปพรรณต่างๆ บริษัทร่วมมีรายได้จากการจำหน่ายเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปัน) พร้อมให้บริการขนส่งและตอกเสาเข็ม และรายได้จากการจำหน่ายหมอนรถไฟคอนกรีต

ผลการดำเนินงาน ปี 2558 มีรายได้จากการขายและบริการ 3,759.12 ล้านบาท ในปี 2557 มีรายได้จากการขายและบริการ 3,035.36 ล้านบาท ปี 2558 มีรายได้เพิ่มขึ้น 723.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.84 เนื่องจากในงวดไตรมาส 1 ปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้า ซึ่งเป็นลูกค้ากลุ่มผู้ค้าส่งในปริมาณที่เพิ่มขึ้น จึงทำให้บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการในปีเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน ในส่วนรายได้อื่น เพิ่มขึ้นจำนวน 11.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 37.15 จากงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องมาจาก บริษัทมีรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินและการให้บริการอื่นๆ เพิ่มขึ้น สำหรับกำไรอื่นลดลงจำนวน 599.18 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 99.65 จาก





งวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากในงวดนี้บริษัทมีรายการกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ลดลง 469.91 ล้านบาท และไม่มีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน รวมถึงกำไรจากมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่เดิมเช่นเดียวกับปีก่อน จึงทำให้บริษัทมีกำไรอื่นลดลง

ในส่วนของต้นทุนหลักของสินค้า เช่น เหล็ก ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักซึ่งเป็นต้นทุนหลักในการผลิตเหล็ก ในปี 2558 ต้นทุนดังกล่าวยังคงได้รับผลกระทบจากการแข่งขันด้านราคาเหล็กจากกลุ่มประเทศผู้ผลิตรายใหญ่ในแถบเอเชียซึ่งจำหน่ายในราคาต่ำกว่าราคาขายในประเทศ ทำให้ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายในประเทศมีการนำเข้าเหล็กเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ราคาเหล็กในตลาดเกิดความผันผวน และเกิดการชะลอตัวในการผลิตของผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ในประเทศ ทั้งนี้ผู้ประกอบการธุรกิจเหล็กต้องพึ่งพิงการช่วยเหลือจากทางภาครัฐในการออกมาตรการต่าง ๆ ในการป้องกันการทุ่มสินค้าของตลาดจากผู้ผลิตต่างประเทศ เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ประกอบการในประเทศให้สามารถแข่งขันในด้านราคาได้

จากการที่บริษัทมีปริมาณการขายเพิ่มขึ้นในปี 2558 จึงทำให้ต้นทุนจากการขายและบริการเพิ่มขึ้น 697.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 22.91 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันปีก่อน

ปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนทางการเงินที่ลดลงเป็นจำนวน 27.97 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 15.24 เนื่องจากบริษัทได้มีการทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินและได้ชำระหนี้ให้กับสถาบันการเงินตามสัญญาแล้ว จึงส่งผลให้การบันทึกดอกเบี้ยและอัตราดอกเบี้ยผิวนัดชำระลดลง อีกทั้งบริษัทย่อยบางแห่งมีต้นทุนทางการเงินลดลง เนื่องจากได้มีการจ่ายชำระหนี้จากการกู้ยืมเงินให้แก่เจ้าหนี้ จึงทำให้ต้นทุนทางการเงินในปีนี้ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน

ดังนั้นจากการที่บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้น มีค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและอื่น ๆ รวมถึงต้นทุนทางการเงินที่ลดลง แต่ทั้งนี้จากสถานการณ์การชะลอตัวของลงทุนในภาคการก่อสร้าง อีกทั้งราคาเหล็กในประเทศที่ยังคงอยู่ในสถานะที่มีแนวโน้มลดลง จึงส่งผลต่อปริมาณความต้องการในการสั่งซื้อเหล็กของลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อย และส่งผลต่อราคาขายที่ลดลง ซึ่งทำให้บริษัทมีรายได้จากการขายยังไม่เพียงพอในการรองรับกับค่าใช้จ่ายของบริษัท จึงทำให้บริษัทมีผลขาดสุทธิประจำปีเท่ากับ 165.15 ล้านบาท ซึ่งมีผลขาดทุนเพิ่มขึ้นหรือกำไรลดลงร้อยละ 153.83 เมื่อเทียบกับผลประกอบการงวดเดียวกันในปีก่อน

## ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยใน ปี 2558 สรุปได้ดังนี้

### 1) ผลการดำเนินงาน

#### รายได้

สำหรับรายได้จากการจำหน่ายและการให้บริการในปี 2556, 2557 และ ปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 3,570.10 ล้านบาท, 3,035.36 ล้านบาท และ 3,759.12 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในปี 2556 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 18.30 และในปี 2557 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลงร้อยละ 14.98 สำหรับ ปี 2558 บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.84 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้าในงวดปีดังกล่าวเพิ่มขึ้น

#### ต้นทุนขายและบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและต้นทุนบริการในปี 2556 , 2557 และ 2558 จำนวน 3,595.06 ล้านบาท 3,046.38 ล้านบาท และ 3,744.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100.70, ร้อยละ 100.36 และร้อยละ 99.60 ของรายได้จากการขายและให้บริการ ตามลำดับ



ปี 2558 บริษัทมีส่วนต้นทุนขายและบริการต่อรายได้จากการขายและบริการลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจาก ปัจจัยด้านราคาซื้อสินค้า โดยบริษัทซื้อสินค้าเพื่อจำหน่ายในราคาต้นทุนสินค้าที่ถูกลง ทั้งนี้ เนื่องจากส่วนหนึ่งบริษัทได้มีการวางแผนในการซื้อสินค้าจากผู้จำหน่ายโดยมีการจ่ายเงินมัดจำสินค้าล่วงหน้า เพื่อทำสัญญา กำหนดราคาต้นทุนเหล็ก บริษัทจึงสามารถควบคุมต้นทุนการซื้อได้ส่วนหนึ่ง และส่วนหนึ่งมาจากการแข่งขันราคาจากผู้จำหน่ายในต่างประเทศ ซึ่งเข้ามาจำหน่ายในราคาต่ำกว่าราคาเหล็กของผู้ผลิตในประเทศ จึงให้ราคาเหล็กในประเทศมีราคาลดลงกว่าปี 2557

### ค่าใช้จ่าย

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายบริหารและค่าใช้จ่ายอื่น (ค่าใช้จ่ายนี้รวมขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย และค่าตอบแทนผู้บริหาร) ในปี 2556, 2557 และ 2558 จำนวน 196.41 ล้านบาท 131.37 ล้านบาท และ 91.66 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปี 2558 บริษัทมีส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารดังกล่าวข้างต้น ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน จำนวน 39.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 30.23 ส่วนหนึ่งเนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการออกตราสารหนี้ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน

### ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงิน ในปี 2556 , 2557 และ 2558 จำนวน 274.48 ล้านบาท 183.49 ล้านบาท และ 155.52 ล้านบาท ตามลำดับ ปี 2558 บริษัทมีต้นทุนทางการเงิน ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 27.97 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.24 เนื่องจากบริษัทได้มีการทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินและได้ชำระหนี้ให้กับสถาบันการเงินตามสัญญาฯ แล้ว จึงส่งผลให้การบันทึกดอกเบี้ย และอัตราดอกเบี้ยผิมนัดชำระลดลง อีกทั้งบริษัทย่อยบางแห่งมีต้นทุนทางการเงินลดลง เนื่องจากได้มีการจ่ายชำระหนี้จากการกู้ยืมเงินให้แก่เจ้าหนี้ จึงทำให้ต้นทุนทางการเงินในปีนี้ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน

### กำไรขั้นต้น

ปี 2556 และ 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีขาดทุนขั้นต้น จำนวน 24.97 ล้านบาท 11.02 ล้านบาท สำหรับสำหรับปี 2558 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจำนวน 14.90 ล้านบาท คิดเป็นอัตราขาดทุนร้อยละ 0.70 ร้อยละ 0.36 และอัตรากำไรร้อยละ 0.40 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ ซึ่งปี 2556, 2557 และ 2558 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น ด้วยเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น

### กำไรสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไร (ขาดทุน)สุทธิ ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ในปี 2556, 2557 และ ปี 2558 เท่ากับ (357.92) ล้านบาท, 306.82 ล้านบาท และ (165.15) ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราส่วนกำไร(ขาดทุน)สุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ (9.92), 8.37 และ (4.34) ตามลำดับ

สำหรับปี 2558 บริษัทขาดทุนสุทธิเท่ากับ 198.28 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 5.21 ของรายได้รวม ซึ่งเป็นส่วนขาดทุนสุทธิสำหรับงวดที่ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 33.13 ล้านบาท และคงเหลือส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 165.15 ล้านบาท



เมื่อพิจารณากำไรขาดทุนของปี 2558 บริษัทมีผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 165.15 ล้านบาท ซึ่งมีผลขาดทุนเพิ่มขึ้นหรือกำไรลดลงร้อยละ 153.83 เมื่อเทียบกับผลประกอบการงวดเดียวกันในปีก่อน ถึงแม้ว่าในปี 2558 บริษัทจะมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น จากรายได้จากการขายและบริการที่เพิ่มสูงขึ้น และอัตราต้นทุนขายที่ลดลง ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และต้นทุนทางการเงินที่ลดลงจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงิน ทั้งนี้ จากสถานการณ์เศรษฐกิจในปีที่ผ่านมาอยู่ในภาวะชะลอตัว ทั้งภาคธุรกิจและภาคการก่อสร้าง จึงทำให้ปริมาณความต้องการใช้เหล็กของผู้บริโภคลดน้อยลง ส่งผลให้บริษัทมียอดขายและรายได้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร รวมถึงต้นทุนทางการเงินของบริษัท จึงทำให้งบการเงิน ปี 2558 ผลการดำเนินงานของบริษัทยังคงมีผลขาดทุนดังกล่าว

## 2) ฐานะทางการเงินของบริษัท

	2558		2557		2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	3,258.92	76.03	2,469.31	69.01	2,390.41	60.34
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,027.10	23.97	1,109.16	30.99	1,570.93	39.66
รวมสินทรัพย์	4,286.02	100.00	3,578.47	100.00	3,961.34	100.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน	458.82	10.70	800.77	22.37	1,899.47	47.95
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	2,714.05	63.32	1,466.37	40.98	1,481.41	37.39
รวมหนี้สิน	3,172.87	74.02	2,267.14	63.35	3,380.88	85.34
ทุนจดทะเบียน						
- หุ้นสามัญ - 4,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2556						
- หุ้นสามัญ 2,400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2557 และ ปี 2558	2,400.00		2,400.00		4,000.00	
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
จำนวน 1,002,913,226 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2556						
จำนวน 2,400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2557 และปี 2558	2,400.00	56.00	2,400.00	67.07	1,002.91	25.32
ส่วนเกิน(ส่วนต่ำ) มูลค่าหุ้น	(562.14)	(13.12)	(562.14)	(15.71)	413.97	10.45
ขาดทุนสะสม	(1,033.97)	(24.12)	(868.82)	(24.28)	(1,177.71)	(29.73)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	73.72	1.72	73.72	2.06	73.72	1.86
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	877.62	20.48	1,042.77	29.15	312.89	7.90
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	235.53	5.50	268.56	7.50	267.57	6.76
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,113.15	25.98	1,311.33	36.65	580.46	14.66



## 2.1) ส่วนประกอบของสินทรัพย์

ปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 4,286.02 ล้านบาท เพิ่มจากสิ้นปี 2557 จำนวน 707.55 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 19.77 รายการของสินทรัพย์ส่วนใหญ่ที่เพิ่มขึ้น โดยมีสาเหตุหลักมาจากบริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 664.26 ล้านบาท ซึ่งมาจากการจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้นในงวดนี้ค่อนข้างมาก สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 261.52 ล้านบาท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 229.40 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น 30 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 1.92 ล้านบาท และเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น 0.09 ล้านบาท

สำหรับรายการสินทรัพย์หลักที่ลดลง ประกอบด้วย เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าลดลง จำนวน 395.57 ล้านบาท ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง จำนวน 67.82 ล้านบาท เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง จำนวน 15.33 ล้านบาท และ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนลดลง จำนวน 0.92 ล้านบาท ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นและลดลงของสินทรัพย์ของบริษัท มีสาระสำคัญดังนี้

### ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2556 , 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่นรวมเท่ากับ 1,655.64 ล้านบาท 1,302.64 ล้านบาท และ 1,966.90 ล้านบาท (งบการเงินปี 2558 ได้มีการจัดประเภทลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของปี 2556 และ ปี 2557 ใหม่ เพื่อเปรียบเทียบกับงบการเงินปี 2558) โดยในจำนวนดังกล่าวเป็นลูกหนี้การค้า-กิจการอื่นสุทธิ จำนวน 1,622.50 ล้านบาท 1,275.11 ล้านบาท และ 1,933.89 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแสดงอายุลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ดังนี้

#### ตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น

(หน่วย : ล้านบาท)

รายละเอียด	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	709.50	757.79	918.23
เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน	379.30	379.54	480.52
เกินกำหนดชำระ 91-180 วัน	521.18	78.80	171.63
เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน	323.91	58.98	49.88
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป	-	2.58	57.34
รวม	1,933.89	1,277.69	1,677.59
(หัก) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(2.58)	(55.09)
<b>รวม</b>	<b>1,933.89</b>	<b>1,275.11</b>	<b>1,622.50</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่นของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระจำนวน 709.50 ล้านบาท และเป็นลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน จำนวน 379.30 ล้านบาท ส่วนหนี้ที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91 วันจนถึงเกิน 1 ปีขึ้นไป รวมจำนวน จำนวน 845.09 ล้านบาท ลูกหนี้ในส่วนที่เกินกำหนดชำระ



1-90 วัน มีจำนวนลดลงกว่าลูกหนี้ ณ สิ้นปี 2557 และ สิ้นปี 2556 ส่วนลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91 วันจนถึงเกิน 1 ปี ณ สิ้นปี 2558 มีจำนวนมากกว่าลูกหนี้ ณ สิ้นปี 2557 และ สิ้นปี 2556 เนื่องจากในปี 2558 ลูกหนี้ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหล็กได้รับผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ทำให้มีรายได้จากการขายลดน้อยลง จึงทำให้ลูกหนี้บางรายขาดสภาพคล่องในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ แต่ทั้งนี้ บริษัทได้มีการติดตามการชำระหนี้ของลูกหนี้อย่างใกล้ชิดและมีการพิจารณาเครดิตของลูกหนี้อย่างเข้มงวดมากขึ้น ซึ่งภายหลังจากวันสิ้นงวดปี 2558 บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระดังกล่าว ซึ่งทำให้มีลูกหนี้ไม่อยู่ในช่วงที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 180 วันขึ้นไป

### สินค้ำคงเหลือสุทธิ

ตารางแสดงส่วนประกอบของสินค้ำคงเหลือ

(หน่วย : ล้านบาท)

รายละเอียด	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556
สินค้ำสำเร็จรูป	34.70	5.82	437.88
วัตถุดิบ	239.44	2.18	133.75
สินค้ำระหว่างทาง	-	-	28.73
สินค้ำระหว่างผลิต	0.02	-	0.27
วัสดุสิ้นเปลือง	4.52	4.60	11.06
(หัก) ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ	(8.86)	(4.30)	(14.55)
<b>รวม</b>	<b>269.82</b>	<b>8.30</b>	<b>597.14</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้ำคงเหลือ จำนวน 269.82 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก สิ้นปี 2557 จำนวน 261.52 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 3,150.84 เนื่องจากบริษัทได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าจำนวนมากขึ้น บริษัทจึงได้เตรียมสินค้ำคงเหลือเพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าตามคำสั่งซื้อในไตรมาสถัดไป

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีมูลค่าเท่ากับ 819.87 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2557 จำนวนเงิน 67.82 ล้านบาท เนื่องจากมีการจำหน่ายและตัดจำหน่ายไปบางส่วน ซึ่งมูลค่าที่ลดลงส่วนใหญ่มาจากการค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สิน



## 2.2) สภาพคล่อง

## กระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สิน	22.06	44.83	34.02
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินจากกิจกรรมดำเนินงาน	(573.81)	(535.29)	47.68
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน	(551.75)	(490.46)	81.70
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมลงทุน	(31.79)	458.39	38.87
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน	812.94	324.23	(123.60)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>	<b>229.40</b>	<b>292.16</b>	<b>(3.03)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	297.06	4.90	7.93
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด</b>	<b>526.46</b>	<b>297.06</b>	<b>4.90</b>

หมายเหตุ : งบกระแสเงินสดจากงบการเงินรวม

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดหาวัตถุดิบหลัก ที่มีความหลากหลายทั้งขนาดและประเภทของผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองให้ทันต่อการสนองความต้องการของลูกค้า จึงทำให้ในปี 2558 บริษัทมียอดขายสินค้าเพิ่มขึ้นมาก ทำให้กระแสเงินสดของบริษัทที่ต้องใช้ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับลูกค้ามีมูลค่าค่อนข้างสูงและเพื่อให้สอดคล้องกับการขายบริษัทต้องใช้กระแสเงินสดในส่วนของสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น บริษัทจึงมีความจำเป็นต้องระดมเงินทุนจากการออกหุ้นกู้ เพื่อนำเงินมาใช้ในการดำเนินงาน และในงวดดังกล่าวบริษัท มีการจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และจากการกู้ยืมจากบุคคลและกิจการอื่น ซึ่งสิ้นปี 2558 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือจำนวน 526.46 ล้านบาท ส่วนหนึ่งของเงินดังกล่าวบริษัทมีแผนที่จะชำระหนี้จากการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีต่อสถาบันการเงิน เพื่อลดภาระหนี้สินและต้นทุนทางการเงินให้ลดลง ซึ่งจะทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานและโครงสร้างทางการเงินที่ดีขึ้น

งบกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2558 บริษัทได้ใช้เงินสดดังกล่าวไปในกิจกรรมดังต่อไปนี้

บริษัทมีกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สิน จำนวน 22.06 ล้านบาท และได้จ่ายเงินสุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 573.81 ล้านบาท ซึ่ง บริษัทใช้เงินสดสุทธิ ในกิจกรรมดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 557.75 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

บริษัทมีรายการจ่ายเงินสดสุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 573.18 ล้านบาท มีรายละเอียดที่สำคัญ ดังนี้

- บริษัทจ่ายเงินสดสุทธิไปในสินทรัพย์ดำเนินงาน จำนวน 532.43 ล้านบาท โดยรายการจ่ายที่สำคัญได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 660.81 ล้านบาท สินค้าคงเหลือ จำนวน 266.08 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 1.91 ล้านบาท สำหรับรายการเงินสดรับที่สำคัญ ได้แก่ เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าลดลง จำนวน 396.37 ล้านบาท



- บริษัทจ่ายเงินสดสุทธิไปในหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 43.43 ล้านบาท โดยเป็นรายการจ่ายที่สำคัญ ได้แก่ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 43.35 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 0.08 ล้านบาท

- บริษัทได้รับเงินสดสุทธิจากรายการอื่น ๆ จำนวน 2.05 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายการรับเงินจากดอกเบี้ยรับ จำนวน 0.94 ล้านบาท และ รายการจ่ายเงินภาษี 0.89 ล้านบาท

บริษัทจ่ายเงินสดสุทธิในกิจกรรมลงทุนจำนวน 31.79 ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- บริษัทได้จ่ายเงินสดเป็นเงินมัดจำเงินลงทุน 30 ล้านบาท จ่ายซื้อทรัพย์สินประเภทที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 4.41 ล้านบาท และเงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน จำนวน 0.09 ล้านบาท

- บริษัทได้รับเงินสดสุทธิจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 2.15 ล้านบาท เงินสดรับจากดอกเบี้ย 0.56 ล้านบาท

บริษัทรับเงินสดสุทธิในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 812.94 ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- บริษัทมีเงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ จำนวน 1,205.21 ล้านบาท รับเงินสดจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น จำนวน 159.21 ล้านบาท รับเงินสดจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 114.00 ล้านบาท ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น 0.10 ล้านบาท

- บริษัทมีเงินสดจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 301.38 ล้านบาท จ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น จำนวน 260 ล้านบาท จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 77.44 ล้านบาท และจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 26.76 ล้านบาท

### อัตราส่วนสภาพคล่อง

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนในปี 2556, 2557 และ 2558 เท่ากับ 1.26 เท่า 3.08 เท่า และ 7.10 เท่า ปี 2558 บริษัทมีสภาพคล่องเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2557 เนื่องจาก บริษัทได้รับเงินสดเพิ่มขึ้นจากการออกหุ้นกู้ และได้รับสินค้าจากการจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าเพื่อนำไปจำหน่ายให้บริษัทมีผลกำไรเพิ่มขึ้น ซึ่งบริษัทได้มีการนำเงินสดดังกล่าวไปชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น รวมถึงการชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จึงทำให้หนี้สินหมุนเวียนลดลง อีกทั้งในปี 2558 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าลดลงกว่าสิ้นปี 2557 จึงทำให้บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้นจากปี 2557 แต่ทั้งนี้ปี 2558 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องด้านการหมุนเวียนของลูกหนี้และสินค้าเพิ่มสูงขึ้นกว่าสิ้นปี 2557

### 2.3) แหล่งที่มาของเงินทุน

#### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม จำนวน 3,172.87 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 905.73 ล้านบาท จากสิ้นปี 2557 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 39.95 เนื่องจากส่วนหนึ่งมาจากการที่บริษัทออกหุ้นกู้ในปี 2558 จำนวน 1,230 ล้านบาท โดยมีหุ้นกู้สุทธิทางบัญชีเพิ่มขึ้นจำนวน 1,211.81 ล้านบาท และมีหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้เพิ่มขึ้นซึ่งมาจากต้นทุนทางการเงินรวมหนี้สินในส่วนนี้เพิ่มขึ้น จำนวน 50.35 ล้านบาท ทั้งนี้ในปี 2558 บริษัทมีหนี้สินจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลงจำนวน 187.38 ล้านบาท หนี้สินจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่นลดลงจำนวน 86.84 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลง 49.97 ล้าน



49.97 ล้านบาท ซึ่งการลดลงดังกล่าวมาจากมีการชำระหนี้ และบริษัทมีภาระหนี้สินจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง เนื่องจากมีการจ่ายชำระหนี้ดังกล่าว จึงทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็น 2.85 เท่า เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2557 ซึ่งมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 1.73 เท่า

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1,113.15 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2557 จำนวน 198.18 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 15.11 โดยเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ จำนวน 877.62 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2557 จำนวน 165.15 ล้านบาทหรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 15.84 เนื่องจาก บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิปี 2558 จำนวน 198.28 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นขาดทุนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ 165.15 ล้านบาท จึงทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ร้อยละ (17.20) ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2557 ซึ่งมีอัตราผลตอบแทน ร้อยละ 45.27 เนื่องจากปี 2558 บริษัทมีกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้และกำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สินลดลงจากปี 2557

จากผลประกอบการดังกล่าวข้างต้น บริษัทมีสภาพคล่องทั้งอยู่ในเกณฑ์ที่ดีขึ้น ทั้งในด้านเงินทุนหมุนเวียน การเรียกเก็บเงินชำระจากลูกหนี้ และระยะเวลาในการขายสินค้าเร็วขึ้นกว่าปี 2557 และ 2556 สำหรับด้านหนี้สิน บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินที่เพิ่มขึ้นจากปี 2557 โดยหนี้ส่วนใหญ่เป็นหนี้จากการกู้ยืมสถาบันการเงิน ซึ่งบริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งแก้ไขปัญหาในการลดภาระหนี้ดังกล่าว และหนี้อีกส่วนของบริษัทคือ หนี้จากเจ้าหนี้การค้าจากการซื้อสินค้าเพื่อดำเนินงานตามปกติ

ส่วนอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นที่ลดลงจากปี 2557 นั้น เนื่องจากปี 2557 บริษัทมีผลกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ จึงส่งผลให้บริษัทมีผลตอบแทนในส่วนนี้มากกว่าณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 แต่ทั้งนี้อัตราผลตอบแทนปี 2558 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นที่สูงขึ้นกว่า ปี 2556 ค่อนข้างมาก โดยผลตอบแทนในปี 2556 เท่ากับมีขาดทุนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นร้อยละ 73.63

ทั้งนี้ เพื่อให้ผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น บริษัทได้มีการวางแผนนโยบายธุรกิจทั้งในด้านการตลาดเพื่อเพิ่มรายได้จากการขายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ นโยบายการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิตและต้นทุนขาย การปรับโครงสร้างทางการเงิน เพื่อเป็นการลดภาระต้นทุนทางการเงินของบริษัทให้ลดลง ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีผลกำไรมากยิ่งขึ้น และจะทำให้บริษัทมีโครงสร้างเงินทุนเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น



## 2. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยได้วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่จะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของกลุ่มบริษัทซึ่งดำเนินธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ดังนี้

### 2.1 นโยบายการลงทุนของภาครัฐบาล

ปัจจุบันนโยบายการลงทุนของภาครัฐที่ส่งผลต่อการขยายตัวของภาคก่อสร้างเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งของการดำเนินธุรกิจเหล็ก เนื่องจากในสภาวะปี 2558 ที่ผ่านมาเศรษฐกิจในประเทศยังไม่มี การขยายตัวมากนัก การลงทุนในด้านอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชนจึงอยู่ในช่วงชะลอตัว ทำให้ปริมาณความต้องการใช้เหล็กในปี 2558 ลดน้อยลง

ทั้งนี้ ตั้งแต่ต้นปี 2559 ที่ภาครัฐได้มีการเร่งผลักดันโครงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม ตามแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง ระยะเร่งด่วน พ.ศ. 2559 โดยให้มีการดำเนินการประกวดราคาแล้วหลายสัญญา ทั้งโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โครงการรถไฟฟ้า และโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง เพื่อสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะส่งผลให้แนวโน้มของอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นไปในทิศทางที่จะมีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น

ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงมีความเชื่อมั่นอย่างยิ่งว่า การลงทุนของภาครัฐจะช่วยกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้าง ซึ่งจะเป็นโอกาสที่ดีในการฟื้นตัวของธุรกิจเหล็ก วัสดุก่อสร้าง เสริมรวมถึงหมอนรถไฟคอนกรีต ซึ่งเป็นธุรกิจของกลุ่มบริษัทเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ แผนการลงทุนดังกล่าวเป็นแผนระยะยาวปี 2558-2565 ซึ่งจะทำให้แนวโน้มการขยายตัวของธุรกิจก่อสร้างรวมถึงอุตสาหกรรมเหล็กมีการเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

### 2.2 ภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบและความเสี่ยงด้านราคาวัตถุดิบและสินค้า

ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีการผลิตเหล็กขั้นต้น จึงทำให้ผู้ผลิตเหล็กหลายรายต้องอาศัยช่องทางนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ แต่ทั้งนี้จากสถานการณ์ที่ผู้ผลิตจากต่างประเทศประสบกับปัญหาในเรื่องสินค้าที่ผลิตเกินปริมาณความต้องการ ซึ่งทำให้สินค้าที่ผลิตเกิดภาวะล้นตลาด ดังนั้น ประเทศต่าง ๆ จึงหาแนวทางโดยการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มประเทศอาเซียน รวมถึงประเทศไทยเป็นจำนวนมาก ซึ่งการที่ภาวะสินค้าเหล็กล้นตลาดนี้ ทำให้ราคาที่สูงออกมาจำหน่ายเป็นราคาที่ต่ำกว่าผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายในประเทศ ซึ่งส่งผลให้ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายในประเทศไม่สามารถแข่งขันราคาขายได้ จึงทำให้ผู้ผลิตหลายรายลดการผลิตและหยุดผลิต ปัญหาดังกล่าวทำให้ภาครัฐต้องออกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti Dumping) เพื่อช่วยเหลือผู้ผลิตและผู้จำหน่ายในประเทศให้ภาวะสถานการณ์เหล็กในประเทศกลับมาฟื้นตัว

แต่ทั้งนี้ เนื่องจากปัจจุบันจำนวนผู้ผลิตเหล็กแต่ละประเภทของประเทศไทยมีน้อยราย ในขณะที่ปริมาณความต้องการใช้เหล็กในปี 2559 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการเร่งรัดนโยบายการลงทุนของภาครัฐด้านคมนาคม และแนวโน้มการขยายตัวของตลาดอสังหาริมทรัพย์ จะทำให้เกิดอำนาจการต่อรองจากผู้จำหน่ายมากขึ้น อีกทั้งราคาต้นทุนจากการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าประเภทเหล็กหลายประเภทจะมีราคาเพิ่มสูงขึ้นจากมาตรการ Anti Dumping และการเสียภาษี Safeguard จากการนำเข้า ดังนั้น ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายเหล็กหลายรายมีแนวโน้มที่จะมีต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้น และมีแนวโน้มกับภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบในอนาคต

### 2.3 ภาวะการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2558 ค่าเงินบาทจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอ่อนตัวอย่างมากเป็น 34-35 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์ จึงส่งผลกระทบต่อต้นทุนการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้ามีต้นทุนที่สูงขึ้น

เนื่องจากบริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบ สินค้า และอุปกรณ์จากต่างประเทศ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการสั่งซื้อ ในปี 2559 อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงค่าเงินบาทที่มีการอ่อนตัวลงหรือมีการแข็งค่าขึ้น ดังนั้นบริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว โดยบริษัทได้มีการวางแผนทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงจากการซื้อสินค้าจากต่างประเทศกับสถาบันการเงินไว้ล่วงหน้า เพื่อลดความเสี่ยงการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่จะเกิดขึ้นให้ลดน้อยลง

### 2.4 ราคาน้ำมัน

การปรับลดหรือเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมันในประเทศเป็นปัจจัยที่สำคัญปัจจัยหนึ่งที่จะมีผลต่อต้นทุนการผลิตในอุตสาหกรรมเหล็ก รวมถึงต้นทุนการขนส่งสินค้าให้ลูกค้า ซึ่งในปี 2558 ภาวะที่น้ำมันลดราคานั้นส่งผลต่อต้นทุนการผลิตที่ลดลงเป็นอย่างมาก ในช่วงต้นปี 2559 ราคาน้ำมันและเชื้อเพลิงต่าง ๆ ยังไม่ปรับสูงขึ้นนัก แต่ทั้งนี้บริษัทต้องมีการวางแผนในการปรับตัวหากราคาน้ำมันมีการผันตัวปรับราคาสูงขึ้น ซึ่งต้องมีแผนในการควบคุมต้นทุนการผลิตและการประมาณราคาขายในช่วงดังกล่าว เพื่อให้บริษัทไม่มีความเสี่ยงต่อการขาดทุนจากการขายสินค้าต่ำกว่าต้นทุน

## คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

### 1. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนการสอบบัญชีในปี 2558 ให้แก่ สำนักงานผู้สอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด คือ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด จำนวนเงินรวม 1.811 ล้านบาท ซึ่งเป็นค่าตอบแทนของบริษัทจำนวนเงิน 1.250 ล้านบาท และเป็นค่าตอบแทนของบริษัทย่อย 2 แห่ง รวมจำนวนเงิน 0.561 ล้านบาท (บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด จำนวนเงิน 0.460 ล้านบาท และบริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด จำนวนเงิน 0.101 ล้านบาท)

### 2. ค่าบริการอื่น (Non-audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนของงานบริการอื่นในปี 2558 ซึ่งได้แก่ ค่าใช้จ่ายตรวจสอบตามวิธีที่ตกลงร่วมกัน (Due Diligence) ค่าพาหนะเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยงกรณีปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ และค่าใช้จ่ายด้านกฎหมายตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง (ถ้ามี) ให้แก่ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด โดยเป็นค่าตอบแทนของบริษัทจำนวนเงิน 591,730 บาท (ส่วนที่จ่ายในระหว่างปีบัญชีจำนวนเงิน 390,544 บาท และส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคตจำนวนเงิน 201,186 บาท) และเป็นของบริษัทย่อย 2 แห่ง รวมจำนวนเงิน 24,345 บาท (ส่วนที่จ่ายในระหว่างปีบัญชีจำนวนเงิน 18,658 บาท และส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคตจำนวนเงิน 5,687 บาท)

ผู้สอบบัญชี นายอำพล จานงศ์วัฒน์ หรือ นางสาวประภาศรี ลีลาสุภา และบริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ไม่มีความสัมพันธ์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวแต่อย่างใด



## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 58	ประสบการณ์การทำงาน	
พลเอกวิธชัย ฉายเหมือนวงศ์ อายุ 72 ปี ประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)	ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (วทบ.ทบ.) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 12 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก (ส.ทบ. ชุดที่ 51) วิทยาลัยการทัพบก (วทบ. รุ่นที่ 28) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ. รุ่นที่ 399)  ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 89/2554 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	18 มี.ค. 2554 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน  2545 – 2546 2544 – 2545 2542 – 2544	- ประธานกรรมการ บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการอำนวยการ ราชตฤณมัยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - รองผู้บัญชาการทหารบก - ผู้ช่วยผู้บัญชาการทหารบก - แม่ทัพภาคที่ 3
นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์ อายุ 60 ปี รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	ปริญญาโท สาขา บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี สาขา บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง  วุฒิบัตร – ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตวุฒิบัตรสากล (CIA)  ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 52/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	2557 - ปัจจุบัน  2 เม.ย. 2553 - ปัจจุบัน 27 ม.ค. 2549 - 2553 2545 - 2554  2542 - 2544	- นายกสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (วาระปี 2557 – 2558) - รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน) - รองผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ ธนาคารทีบีเอส ไทยทูน จำกัด (มหาชน)
นางพิมพ์สิริ กิระดิษฐ์ อายุ 65 ปี กรรมการ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาการบัญชี โรงเรียนกรุงเทพการบัญชี  ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	นางสาวอังคณาญาณี ตันติวิรุฬห์	ร้อยละ 2.79	27 ม.ค. 2549 - ปัจจุบัน 2543 – 2546  2535 - 2542	- กรรมการ บริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท ธารสิน อิมพอร์ต-เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (ค้าขายสินค้าเกษตร) - ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบฝ่ายบัญชี บริษัท ยี่ ที สตีลเวิร์ค จำกัด (ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 58	ประสบการณ์การทำงาน	
<p>ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา อายุ 52 ปี กรรมการ</p>	<p>ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า (พระนครเหนือ) ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์ ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบ ประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่น 14 สถาบันพระปกเกล้า ประกาศนียบัตร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่น 2554 (วปม.5) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ</p> <p>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 52/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</p>	-ไม่มี-	-ไม่มี-	<p>27 ม.ค. 2549 – ปัจจุบัน 2557 – ปัจจุบัน 2556 – ปัจจุบัน 2556 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน 2550 – ปัจจุบัน 2537 – ปัจจุบัน 2534 – ปัจจุบัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)</li> <li>- เลขานุการประจำคณะกรรมการ การคมนาคมวุฒิสภา</li> <li>- อาจารย์พิเศษ คณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร</li> <li>- กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ้านนนท์ จำกัด (หมู่บ้านจัดสรร)</li> <li>- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีแมค เอสโก จำกัด (ธุรกิจผลิตหลอดไฟฟ้า LED)</li> <li>- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีเอ็ม เซอร์วิส ซีเอสดีเอ็ม จำกัด (บริหารจัดการซ่อม บำรุงงานระบบไฟฟ้า ประปา และระบบปรับอากาศ)</li> <li>- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีเอ็มวิศวะคอนสตรัคชั่น จำกัด (รับเหมาก่อสร้าง)</li> <li>- หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเอ็มอิเล็กทรอนิกส์เอ็นเจียริง (รับผิดชอบ งานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสาร)</li> </ul>
<p>นางสาวอังกัญญาจันต์ดิวิรุฬห์ อายุ 51 ปี กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร</p>	<p>ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี สาขา Business Administration มหาวิทยาลัย Hasting College UK.</p> <p>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</p>	หลานนางพิมพ์สิริ กิริติเยียรสิริ	ร้อยละ 1.81	<p>17 เม.ย. 2558 - ปัจจุบัน 1 ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน ต.ค. 2548 - พ.ค. 2557 2554 - พ.ค. 2557</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)</li> <li>- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)</li> <li>- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด</li> <li>- กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)</li> <li>- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด***</li> </ul>



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 58	ประสบการณ์การทำงาน	
นางสาวอังกกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ (ต่อ)				2553 - พ.ค. 2557 10 พ.ค. 2542 - 30 ก.ย. 2548 2546 - 21 มี.ย. 2553 2532 - 2544	- กรรมการ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย เทคดิง (ประเทศไทย) จำกัด - ผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด*** (ผลิตและรับจ้างผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก) - ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต บริษัท ยี่ ที สตีลเวอร์ค จำกัด (ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)
นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ อายุ 53 ปี กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ	ปริญญาตรี สาขา บริหารธุรกิจ (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ  ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	ร้อยละ 0.17	27 ม.ค. 2549 - ปัจจุบัน 1 ต.ค. 2548 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2553 - ปัจจุบัน 1 มี.ค. 2548 - 30 ก.ย. 48 2544 - 2548 2536 - 2544	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด*** - กรรมการ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ บริษัท เฟล็กซ์ ไฮเต็ล แมเนจเม้นท์ จำกัด (รับจ้างบริหารกิจการโรงแรม) - ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด*** (ผลิตและรับจ้างผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก)



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 58	ประสบการณ์การทำงาน	
นายธีระ ผลเจริญสุข อายุ 45 ปี กรรมการ / ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน	ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี  ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	ร้อยละ 0.13	27 ม.ค. 2549 - ปัจจุบัน ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน 1 ต.ค. 2548 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน  2553 - ปัจจุบัน  1 เม.ย. 2548 - 30 ก.ย. 2548 2542 - 2547	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)  - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด  - ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)  - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด***  - กรรมการ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด  - ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)  - ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ยี่ ที สตีลเวิร์ค จำกัด (ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)
ศ.ดร.ณคุณ ธงนิโนติญาณ อายุ 40 ปี กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	ปริญญาเอก สาขา Banking and Finance The University of Queensland, Australia ปริญญาโท สาขา การเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยศรีปทุม ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	-ไม่มี-	-ไม่มี-	30 เม.ย. 2553 - ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน  2554 - ปัจจุบัน  2556 - ปัจจุบัน  2556 - 2558  2552 - 2556	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)  - ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม  - อาจารย์พิเศษ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับ ผู้บริหารการเงิน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการบริหารรายได้และ ทรัพย์สิน สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน  - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม  - หัวหน้าสาขาวิชาการเงินและการธนาคาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 58	ประสบการณ์การทำงาน	
ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิติญาณ (ต่อ)	ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปริญญาตรี บัญชียัตบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรมนุษย์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 84/2553 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย			2550 – 2551  2550 – 2551  2543 – 2552  2541 – 2543  2540 - 2541	- ที่ปรึกษา บริษัท ไทยเรตติ้งอินฟอร์เมชั่นเซอร์วิส จำกัด - ผู้ติดตามและประเมินผล การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติ ราชการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - อาจารย์ประจำ ภาควิชาการเงินและการธนาคาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม - Business Analyst P.S. Consulting Group Co., Ltd. - เจ้าหน้าที่การตลาด สายงานค้าหลักทรัพย์ Jardine Flaming Thanakorn Co., Ltd.
พล.ต.ท. มงคล กมลบุตร อายุ 72 ปี กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารรัฐกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารงานตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ. รุ่นที่ 399) สถาบันพระปกเกล้า (ปปร.8) การบริหารจัดการความมั่นคงขั้นสูง (สวปอ.ม.ส.4)  ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 89/2554 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	27 ก.พ. 2556 - ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน  2555 - ปัจจุบัน  2550 - ปัจจุบัน  2550 - 2551 2548 – 2551  2549 – 2550 2547 – 2549	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) - รองประธานกรรมการสหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจสอบสวน กลาง-ตำรวจสันติบาล-พิสูจน์หลักฐานตำรวจ จำกัด - วิทยากรหลักสูตรการบริหารงานพลังงานขั้นสูง กระทรวงพลังงาน - ที่ปรึกษา ประธานกรรมการอำนวยการ ราชตฤณมัย สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ - ประธานคณะกรรมการโรงพยาบาลตำรวจ (รัฐวิสาหกิจ) - อาจารย์หลักสูตรปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตร มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา - ที่ปรึกษาประจำสำนักงานที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี - หัวหน้าผู้ตรวจการธนาคาร SME



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 58	ประสบการณ์การทำงาน	
นางสาวนงลักษณ์ สาโรชสุวรรณ อายุ 48 ปี เลขานุการบริษัท** / ผู้จัดการสำนักประธาน กรรมการบริหาร	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  - ผ่านการอบรมหลักสูตร "กฎหมายและระเบียบปฏิบัติสำหรับ เลขานุการบริษัทตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ใหม่" จาก ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  - ผ่านการอบรมหลักสูตร "Anti-Corruption: the practical guide" จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	1 ก.พ. 2551 - ปัจจุบัน  1 ม.ค. 2551 - ปัจจุบัน  2540 – 2550	- เลขานุการบริษัท บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)  - ผู้จัดการสำนักประธานกรรมการบริหาร บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)  - ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด*** (ผลิตและรับจ้างผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก)

หมายเหตุ \* รวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

\*\* หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทได้แสดงไว้ในหัวข้อ "การกำกับดูแลกิจการ"

\*\*\* เดิมชื่อ บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558





รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม  
ณ ปัจจุบัน

รายชื่อ	ตำแหน่ง ในบริษัท	ตำแหน่งในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม		
		บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี* บริษัทถือหุ้น 51.88%	บจก. ริช เอเชีย เอนจิเนียริง บริษัทถือหุ้น 95%	บจก. ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ บริษัทถือหุ้น 29.89%
1. พลเอกวัชรชัย ฉายเหมือนวงศ์	W	-	-	-
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	X, N	-	-	-
3. นางพิมพ์สิริ กิรติเชียรสิริ	/	-	-	-
4. ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	/	-	-	-
5. นางสาวอังกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	/, V, //, U	-	/	-
6. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	/, //, ///, U	/	-	/
7. นายธีระ ผลเจริญสุข	/, //, U	/	/	/
8. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิติญาณ	/, Z	-	-	-
9. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	/, Z	-	-	-

\* เดิมชื่อ บริษัท สยาม เฟอร์โร อินดัสทรี จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558

หมายเหตุ:

W = ประธานกรรมการ

N = ประธานกรรมการตรวจสอบ

X = รองประธานกรรมการ

Z = กรรมการตรวจสอบ

/ = กรรมการ

// = กรรมการบริหาร

V = ประธานกรรมการบริหาร

/// = กรรมการผู้จัดการ

U = ผู้บริหาร



## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อ	ตำแหน่งในบริษัทย่อย		ตำแหน่งในบริษัทร่วม
	บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี* บริษัทถือหุ้น 51.88%	บจก. ริช เอเชีย เอนจิเนียริง บริษัทถือหุ้น 95%	บจก. ไทย เนชั่นแนลโปรดักต์ บริษัทถือหุ้น 29.89%
1. นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	/	/	-
2. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	/	-	/
3. นายธีระ ผลเจริญสุข	/	/	/

\* เดิมชื่อ บริษัท สยาม เฟอร์โร อินดัสทรี จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558

หมายเหตุ: / = กรรมการ



## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่องบการเงินเฉพาะของบริษัท ริช เอเซีย สตีล จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยได้พิจารณานโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและหลักการประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหารจัดการให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีนัยสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ได้ทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน และระบบควบคุมภายใน ทั้งนี้ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและสามารถให้ความเชื่อมั่นว่า งบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีความเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ถูกต้องตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

พลเอก

(วัธนชัย ฉายเหมือนวงศ์)

ประธานกรรมการ

(นางสาวอังคกานัญณ์ ตันติวิรุฬห์)

ประธานกรรมการบริหาร

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เรื่องอื่น

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด



(นางสาวประภาศรี ลีลาสุภา)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4664

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

## บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม ณ วันที่		งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	526,460,345.68	297,061,463.76	525,350,073.40	296,017,936.87
เงินลงทุนชั่วคราว 6	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น 5.1 และ 7	1,966,897,849.29	1,302,635,360.37	1,846,134,077.15	1,170,054,708.52
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 5.1	-	-	389,200,000.00	389,200,000.00
สินค้าคงเหลือ 8	269,821,652.74	8,304,566.63	234,253,163.76	2,509,738.14
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า 9	465,736,827.89	861,306,969.69	398,839,458.01	746,717,150.69
เงินมัดจำจ่ายเพื่อการลงทุน 10	30,000,000.00	-	30,000,000.00	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	3,258,916,675.60	2,469,308,360.45	3,423,776,772.32	2,604,499,534.22
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	3,782,860.33	3,696,231.86	1,917,371.40	1,855,447.22
เงินลงทุนในบริษัทย่อย 11	-	-	346,111,258.64	345,211,258.64
เงินลงทุนในบริษัทร่วม 12	189,414,345.81	204,744,183.51	198,477,611.48	198,477,611.48
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน 13	8,849,279.31	9,769,588.04	8,849,279.31	9,769,588.04
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 14	819,868,904.16	887,692,213.30	69,657,152.06	77,797,381.95
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,184,062.73	3,254,735.82	2,530,950.00	418,473.83
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,027,099,452.34	1,109,156,952.53	627,543,622.89	633,529,761.16
รวมสินทรัพย์	4,286,016,127.94	3,578,465,312.98	4,051,320,395.21	3,238,029,295.38

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม ณ วันที่		งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่		
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	16,000,000.00	42,756,178.00	16,000,000.00	42,756,178.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5.1 และ 17	258,914,597.66	308,880,657.94	249,719,763.69	278,518,019.38
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	18	135,910,676.72	222,747,886.55	135,910,676.72	222,747,886.55
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.1	-	187,377,422.78	-	187,377,422.78
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	48,000,000.00	39,000,000.00	48,000,000.00	39,000,000.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		458,825,274.38	800,762,145.27	449,630,440.41	770,399,506.71
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หุ้นกู้	19	1,211,811,035.89	-	1,211,811,035.89	-
หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	20	1,406,968,665.05	1,365,621,846.94	1,406,968,665.05	1,365,621,846.94
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	21	1,762,993.79	1,667,771.79	1,229,146.07	1,190,394.07
หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	22	93,503,161.40	99,004,905.46	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	80,706.38	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,714,045,856.13	1,466,375,230.57	2,620,008,847.01	1,366,812,241.01
รวมหนี้สิน		3,172,871,130.51	2,267,137,375.84	3,069,639,287.42	2,137,211,747.72
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
ทุนจดทะเบียน	23				
หุ้นสามัญ 2,400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		2,400,000,000.00	2,400,000,000.00	2,400,000,000.00	2,400,000,000.00
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 2,400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		2,400,000,000.00	2,400,000,000.00	2,400,000,000.00	2,400,000,000.00
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ		(562,135,211.41)	(562,135,211.41)	(562,135,211.41)	(562,135,211.41)
ขาดทุนสะสม		(1,033,968,180.94)	(868,818,228.63)	(856,183,680.80)	(737,047,240.93)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		73,720,978.69	73,720,978.69	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		877,617,586.34	1,042,767,538.65	981,681,107.79	1,100,817,547.66
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		235,527,411.09	268,560,398.49	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,113,144,997.43	1,311,327,937.14	981,681,107.79	1,100,817,547.66
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		4,286,016,127.94	3,578,465,312.98	4,051,320,395.21	3,238,029,295.38

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	3,759,122,731.31	2,948,008,251.51	3,399,211,740.73	2,353,103,805.87
รายได้จากการบริการ	-	87,349,296.19	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	94,248,851.92	-	75,581,539.81
กำไรจากมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่เดิม	11	4,523,374.40	-	-
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้	17 และ 24	8,512,773.46	-	321,261,266.50
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน		2,090,527.07	860,529.07	130,448.95
รายได้อื่น		33,001,772.02	61,178,333.39	28,158,020.27
รวมรายได้		3,802,727,803.86	3,461,250,603.19	2,778,235,081.40
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	8	3,744,226,402.31	2,976,571,027.21	3,345,124,800.28
ต้นทุนบริการ		-	69,807,776.44	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		4,326,339.62	10,126,345.31	1,147,839.44
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		74,122,719.89	111,337,866.75	65,404,051.68
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	5.3 และ 26	13,212,808.35	9,906,997.37	13,212,808.35
ต้นทุนทางการเงิน		155,520,629.32	183,487,465.12	155,497,543.31
รวมค่าใช้จ่าย		3,991,408,899.49	3,361,237,478.20	3,580,387,043.06
กำไร(ขาดทุน)ก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและภาษีเงินได้		(188,681,095.63)	305,661,529.23	(119,136,439.87)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(15,103,588.14)	1,743,197.63	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		(203,784,683.77)	307,404,726.86	(119,136,439.87)
รายได้ภาษีเงินได้	27	5,501,744.06	259,029.71	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		(198,282,939.71)	307,663,756.57	(119,136,439.87)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน		-	757,180.00	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น		-	191,485.00	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	948,665.00	1,304,096.00
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(198,282,939.71)	308,612,421.57	(119,136,439.87)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)สำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(165,149,952.31)	306,823,133.92	(119,136,439.87)	267,664,199.22
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(33,132,987.40)	840,622.65	-	-
	<u>(198,282,939.71)</u>	<u>307,663,756.57</u>	<u>(119,136,439.87)</u>	<u>267,664,199.22</u>
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(165,149,952.31)	307,574,261.71	(119,136,439.87)	268,968,295.22
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(33,132,987.40)	1,038,160.06	-	-
	<u>(198,282,939.71)</u>	<u>308,612,421.77</u>	<u>(119,136,439.87)</u>	<u>268,968,295.22</u>
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	28	(0.07)	0.28	(0.05)
				0.25

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุนที่ออก และ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า)มูลค่า หุ้นสามัญ	กำไร(ขาดทุน) สะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม ส่วนของผู้ ถือหุ้น ของ บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มี อำนาจ ควบคุม	รวม ส่วนของผู้ ถือหุ้น
				รายการอื่นของการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดจากผู้ถือหุ้น				
				ส่วนเกินจากการ เปลี่ยนแปลงส่วนได้เสีย ในบริษัทย่อย	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	1,002,913,226.00	413,966,850.49	(1,177,711,855.72)	73,720,978.69	73,720,978.69	312,889,199.46	267,567,191.54	580,456,391.00
กำไรสำหรับปี	-	-	306,823,133.92	-	-	306,823,133.92	840,622.65	307,663,756.57
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	751,127.79	-	-	751,127.79	197,537.41	948,665.20
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	307,574,261.71	-	-	307,574,261.71	1,038,160.06	308,612,421.77
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	1,374,359,502.00	(962,557,315.79)	-	-	-	411,802,186.21	-	411,802,186.21
เพิ่มทุนหุ้นสามัญจากการแปลงสภาพหุ้นกู้	22,727,272.00	(13,544,746.11)	-	-	-	9,182,525.89	-	9,182,525.89
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	11	-	-	-	-	-	25,060,000.00	25,060,000.00
ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	11	-	-	1,319,365.38	1,319,365.38	1,319,365.38	(1,319,365.38)	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	11	-	-	-	-	-	(23,785,587.73)	(23,785,587.73)
โอนส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยเข้าขาดทุนสะสม	11	-	-	1,319,365.38	(1,319,365.38)	(1,319,365.38)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,400,000,000.00	(562,135,211.41)	(868,818,228.63)	73,720,978.69	73,720,978.69	1,042,767,538.65	268,560,398.49	1,311,327,937.14
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	(165,149,952.31)	-	-	(165,149,952.31)	(33,132,987.40)	(198,282,939.71)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	(165,149,952.31)	-	-	(165,149,952.31)	(33,132,987.40)	(198,282,939.71)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	100,000.00	100,000.00
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2,400,000,000.00	(562,135,211.41)	(1,033,968,180.94)	73,720,978.69	73,720,978.69	877,617,586.34	235,527,411.09	1,113,144,997.43

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

				(หน่วย : บาท)
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน(ต่ำกว่า) มูลค่าหุ้นสามัญ	ขาดทุนสะสม	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	1,002,913,226.00	413,966,850.49	#####	410,864,540.34
กำไรสำหรับปี	-	-	267,664,199.22	267,664,199.22
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	1,304,096.00	1,304,096.00
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	268,968,295.22	268,968,295.22
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	1,374,359,502.00	(962,557,315.79)	-	411,802,186.21
เพิ่มทุนหุ้นสามัญจากการแปลงสภาพหุ้นกู้	22,727,272.00	(13,544,746.11)	-	9,182,525.89
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,400,000,000.00	(562,135,211.41)	(737,047,240.93)	1,100,817,547.66
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	(119,136,439.87)	(119,136,439.87)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	(119,136,439.87)	(119,136,439.87)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2,400,000,000.00	(562,135,211.41)	(856,183,680.80)	981,681,107.79

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(203,784,683.77)	307,404,726.86	(119,136,439.87)	267,664,199.22
ปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	72,748,130.19	139,632,540.26	8,794,085.24	9,018,390.88
ค่าเสื่อมราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	920,308.73	1,101,543.38	920,308.73	920,308.73
หนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับรายการ)	(2,584,300.99)	1,626,027.38	-	-
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้านำออกเหลือลดลง(โอนกลับ)	3,761,249.36	(1,033,618.14)	4,441,615.27	(2,960,853.42)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15,329,837.70	(1,743,197.63)	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(14,093,679.60)	6,608,608.73	(14,093,679.60)	6,025,855.77
กำไรจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	(2,090,027.96)	(23,962,797.22)	(860,029.96)	(124,586.15)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(94,248,851.92)	-	(75,581,539.81)
กำไรจากมูลค่าสุทธิธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่เดิม	-	(4,523,374.40)	-	-
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้	-	(478,419,933.17)	-	(321,261,266.50)
ผลประโยชน์ของพนักงาน	61,688.00	698,113.50	28,304.00	510,888.00
ค่าใช้จ่ายพนักงานจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	10,060,000.00	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(3,495,040.04)	(184,943.25)	(34,603,939.22)	(1,155,097.59)
ดอกเบี้ยจ่าย	155,253,918.43	181,630,086.19	155,253,918.43	103,407,467.33
ดอกเบี้ยจ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	33,534.00	182,110.75	10,448.00	51,474.00
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	22,060,934.05	44,827,041.32	754,591.02	(13,484,759.54)
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(660,806,027.62)	(3,149,841.81)	(673,685,128.11)	284,439,720.67
สินค้าคงเหลือ	(266,079,117.38)	495,482,655.40	(234,771,903.49)	388,049,098.34
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	396,370,923.71	(731,539,722.82)	346,464,555.28	(650,329,096.11)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	-	13,647,991.96	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,913,229.24)	(3,353,096.36)	(2,112,476.17)	-
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(43,353,543.34)	(289,023,293.12)	(21,611,532.57)	(279,454,660.78)
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	-	(9,494,013.50)	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(80,706.38)	-	-	-
เงินสดจ่ายจากกิจกรรมดำเนินงาน	(553,800,766.20)	(482,602,278.93)	(584,961,894.04)	(270,779,697.42)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	2,938,494.95	185,455.53	2,908,262.49	29,705.81
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(891,389.60)	(8,047,221.79)	(875,204.90)	(486,240.06)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(551,753,660.85)	(490,464,045.19)	(582,928,836.45)	(271,236,231.67)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายมัดจำจ่ายเพื่อการลงทุน	(30,000,000.00)	-	(30,000,000.00)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	120,000,000.00	-
เงินสดจ่ายในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(120,000,000.00)	(389,200,000.00)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	559,676.71	-	30,176,641.11	-
เพิ่มขึ้นในเงินฝากธนาคารที่มีภาวะค้ำประกัน	(86,628.47)	(2,001,288.42)	(61,924.18)	(1,848,584.30)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	535,774,455.86	-	538,181,539.81
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(900,000.00)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(4,414,831.77)	(78,127,018.61)	(718,070.25)	(739,125.97)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,154,244.86	2,748,525.24	924,244.86	130,457.95
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน	(31,787,538.67)	458,394,674.07	(579,108.46)	146,524,287.49
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(26,756,178.00)	15,190,632.64	(26,756,178.00)	(242,989.00)
เพิ่มขึ้น(ลดลง)หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	5,432,284.96	-	(471,948.00)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	159,206,272.01	437,649,184.03	159,206,272.01	221,304,698.28
เงินสดจ่ายในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	(260,000,000.00)	(304,225,760.54)	(260,000,000.00)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	114,000,000.00	324,783,508.00	114,000,000.00	275,920,000.00
เงินสดจ่ายในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(301,377,422.78)	(142,406,085.22)	(301,377,422.78)	(142,406,085.22)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	1,205,210,000.00	-	1,205,210,000.00	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นเปลี่ยนแปลงสภาพและแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	-	9,182,526.21	-	9,182,526.21
เงินสดจ่ายในหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้	-	(338,512,115.94)	-	(338,512,115.94)
เงินสดจ่ายในดอกเบี้ยจ่าย	(77,442,589.79)	(109,670,153.61)	(77,442,589.79)	(19,141,419.80)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	411,802,185.29	-	411,802,185.89
เงินสดรับจากการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	100,000.00	15,000,000.00	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	812,940,081.44	324,226,205.82	812,840,081.44	417,434,852.42
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น-สุทธิ	229,398,881.92	292,156,834.70	229,332,136.53	292,722,908.24
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	297,061,463.76	4,904,629.06	296,017,936.87	3,295,028.63
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	526,460,345.68	297,061,463.76	525,350,073.40	296,017,936.87
<b>1. ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม - รายการที่มีใช้เงินสด</b>				
- ซื้อสินทรัพย์ถาวรเป็นเงินเชื่อ	574,206.18	3,353,873.21	-	369,126.00
- ขายสินทรัพย์ถาวรเป็นเงินเชื่อ	-	21,396,138.31	-	-
- รายการหักกลบลบหนี้ระหว่างลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้า	-	1,486,364.73	-	-
- เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายในการขายค้างจ่าย	-	21,600,000.00	-	21,600,000.00
<b>2. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย</b>				
- เงินสด	77,799.63	25,425.50	58,780.63	24,316.75
- เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	186,098,373.25	275,163,894.61	185,848,212.30	275,159,364.37
- เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	340,284,172.80	21,872,143.65	339,443,080.47	20,834,255.75
รวม	526,460,345.68	297,061,463.76	525,350,073.40	296,017,936.87

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. ข้อความทั่วไป

บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2542 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0107549000050 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2549 โดยมีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และรับจ้างผลิตท่อเหล็กต่าง ๆ และจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และ โครงสร้างพื้นฐาน

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย
- 2.2 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว และตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน

การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท เว้นแต่ที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

## 2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

### 2.3.1 มาตรฐานการรายการทางการเงินที่ออกและปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้ในงวดบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัท ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ ดังนี้

<u>อ้างอิงมาตรฐาน</u>	<u>เรื่อง</u>
<u>มาตรฐานการบัญชี</u>	
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	ผลประโยชน์พนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>	
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)	การรวมธุรกิจ

อ้างอิงมาตรฐานเรื่องมาตรฐานการรายงานทางการเงิน(ต่อ)

ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11	การร่วมกิจการ
ฉบับที่ 12	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13	การวัดมูลค่ายุติธรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	สิทธิใน ส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน



### 2.3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 กลุ่มบริษัท ไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ซึ่งมีดังต่อไปนี้

#### อ้างอิงมาตรฐาน

#### เรื่อง

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2558)

#### มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41	เกษตรกรรม

อ้างอิงมาตรฐานเรื่องมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมการทำงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่าชุดธรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

## อ้างอิงมาตรฐาน

## เรื่อง

## การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน(ต่อ)

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท เชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติในปีที่มีผลบังคับใช้

- 2.4 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดประเภทรายการบางรายการในงบการเงินที่นำมาแสดงเปรียบเทียบใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีของงวดปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีหรือส่วนของเจ้าของตามที่รายงานไปแล้ว โดยประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย : พันบาท)		
	งบการเงินรวม		
	ก่อนการจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่ เพิ่ม(ลด)	หลังการจัดประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,299,732	2,903	1,302,635
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,903	(2,903)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	308,875	6	308,881
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6	(6)	-
	(หน่วย : พันบาท)		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนการจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่ เพิ่ม(ลด)	หลังการจัดประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,167,275	2,780	1,170,055
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,780	(2,780)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	278,513	5	278,518
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5	(5)	-

- 2.5 ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงาน จำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจาก ประสบการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อม นั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน และในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ การใช้ดุลยพินิจและประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

#### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

#### ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

#### ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

#### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่า ที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจ ที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

#### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

#### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราว ที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอ การตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละ ช่วงเวลา

#### คดีความ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหาร ได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และเชื่อว่าจะไม่มีความเสียหายที่เป็น สาระสำคัญเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 3. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

3.1 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย 2 แห่ง (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) โดยมีสัดส่วนโครงสร้างของกลุ่มบริษัท ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทของกิจการ	จดทะเบียน	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		ในประเทศไทย	2558	2557
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สยาม เพอร์โร อินดัสทรี จำกัด)	ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และ รับจ้างผลิตท่อเหล็กต่างๆ	ไทย	51.88	51.88
บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด	จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วม ลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และ โครงสร้างด้านพื้นฐาน	ไทย	90.00	-

- 3.2 บริษัทย่อย เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทฯ มีอำนาจควบคุม ทั้งทางตรงและทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทฯ นั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท นับแต่วันที่ที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง
- 3.3 งบการเงินของบริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด ได้นำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมในไตรมาส 1 ปี 2558 เนื่องจากบริษัทฯ เริ่มลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 2558
- 3.4 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์การบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 3.5 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับบริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)
- 3.6 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย หลังจากตัดรายการระหว่างกัน ซึ่งยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญและเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทฯ และส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกในขั้นตอนการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

กลุ่มบริษัท มีนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ดังนี้

- 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้
- 4.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ
- 4.3 เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)
- 4.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสียและแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

- 4.5 เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนดและแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังจากการรับรู้มูลค่าในครั้งแรก เงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยตรงเข้าในกำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เป็นเงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ยจะบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี รวมถึงผลกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย จำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่เพียงบางส่วนการคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

- 4.6 สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยเคลื่อนที่ ราคาทุนประกอบด้วยต้นทุนในการซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ราคาทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าไสหุ้ยในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนที่จะผลิตให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้

- 4.7 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิก) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นต้องมีความเป็นไปได้สูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิก) นั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย หากมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่าที่จะได้รับคืนจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป

- 4.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึงที่ดินหรืออาคารหรือส่วนควบอาคารหรือทั้งที่ดินและอาคารที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการบริหารงานของกิจการ ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุน หลังจากนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย รับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

- 4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุให้ประโยชน์ไม่เท่ากัน ต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นหรือค่าใช้จ่ายอื่นในกำไรหรือขาดทุน

#### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่บริษัทฯ จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือขึ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น



ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วย  
ราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน จำนวนโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุ  
การให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้  
ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุง	5,20 ปี
เครื่องจักร	5,10,20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3,5 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือถูกทบทวนอย่าง  
น้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

- 4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ซื้อมาและมีอายุการให้ประโยชน์ แสดงในราคาทุน  
หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ  
ในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังรับรู้  
ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณ โดยนำราคาทุนของสินทรัพย์หักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่  
คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จาก  
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์  
ในอนาคต ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	5 ปี
-----------------------	------

วิธีการตัดจำหน่ายระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวน  
ทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### 4.11 การค้ำของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำหรือ ไม่ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัดและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่ได้ใช้ จะมีการทดสอบการค้ำทุกปีและเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำ

การรับรู้ขาดทุนจากการค้ำจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

##### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

##### การกลับรายการค้ำ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการค้ำเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้ำมาก่อน

#### 4.12 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

4.13 เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมจะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินตลอดช่วงเวลาการกู้ยืมตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

4.14 ประมวลการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมวลการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

#### 4.15 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ใช้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน กำไรจากการขายจะถูกทยอยรับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

#### 4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย รับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานพร้อมๆ กับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน

### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์ประเภทหลังออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

### โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงาน ตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาต วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นภาระผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) รับรู้เป็นรายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของกำไรสะสม

#### 4.17 รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

4.17.1 รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น หรือไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือหรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

4.17.2 รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

4.17.3 รายได้ค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.17.4 เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล

4.17.5 ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

#### 4.18 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

- 4.18.1 รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า
- 4.18.2 ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า
- 4.18.3 ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

#### 4.19 ภาษีเงินได้ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.20 กำไรต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

4.21 เงินตราต่างประเทศรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

4.22 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มิตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหารราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิค การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะ เป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

## 5. รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมการหรือผู้บริหารร่วมกัน ยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่สำคัญระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

### 5.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่		งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	-	-	61,697	35,615
บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด	-	-	20	-
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด	3	1,878	-	1,742
บริษัท พีเอ็นบี อินเคอร์ กรุ๊ป จำกัด	-	3,702	-	3,702
บริษัท สตาร์ เดคคอร์ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด	118	5,004	118	5,004
รวม	121	10,584	61,835	46,063
<u>หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</u>	-	-	(5,296)	(5,296)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	121	10,584	56,539	40,767
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
- บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด				
ยอดต้นปี	-	-	389,200	-
กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	-	389,200
ชำระระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดปลายปี	-	-	389,200	389,200
- บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด				
ยอดต้นปี	-	-	-	-
กู้เพิ่มระหว่างปี	120,000	-	120,000	-
ชำระระหว่างปี	(120,000)	-	(120,000)	-
ยอดปลายปี	-	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	389,200	389,200

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯ ให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่		งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด	38	3,403	11	3,399
บริษัท ซี.ที.สตีด เวิร์ค จำกัด	11,747	11,747	11,747	11,747
กรรมการ	655	628	55	29
รวม	12,440	15,778	11,813	15,175
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด				
ยอดต้นปี	187,378	53,864	187,378	53,864
กู้เพิ่มระหว่างปี	114,000	275,920	114,000	275,920
ชำระระหว่างปี	(301,378)	(142,406)	(301,378)	(142,406)
ยอดปลายปี	-	187,378	-	187,378
- ผู้ถือหุ้นบริษัท				
ยอดต้นปี	-	5,000	-	-
กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	-	-
ชำระระหว่างปี	-	(5,000)	-	-
ยอดปลายปี	-	-	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	187,378	-	187,378

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ กู้ยืมเงินระยะสั้นจากบริษัทร่วมคิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตราร้อยละ 6.75-6.88 ต่อปี ซึ่งในปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินกู้ยืมครบถ้วนแล้ว

## 5.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
<b>รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	33,168	22,831	33,131	22,831
รายได้จากการขายวัตถุดิบ	2,766	-	2,766	-
รับคืนสินค้า	(2,766)	-	(2,766)	-
รายได้จากการจำหน่ายทรัพย์สิน	47	-	47	-
รายได้อื่น	5	-	5	-
ดอกเบี้ยรับ	560	-	560	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	785	-	756	-
ดอกเบี้ยจ่าย	3,902	1,652	3,902	1,102
ค่าที่ปรึกษา	-	1,800	-	1,800
ค่าใช้จ่ายพนักงานจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	10,600	-	-



(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>				
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	69	9,919
รายได้จากการขายวัตถุดิบ	-	-	270,402	515,005
รายได้อื่น	-	-	221	179
ดอกเบี้ยรับ	-	-	31,136	1,125
มูลค่าการซื้อสินค้า	-	-	25,520	45,306
มูลค่าค่าจ้างผลิต	-	-	7	8
มูลค่าการซื้อทรัพย์สิน	-	-	-	123
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	30	-
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	7,150

5.3 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
ผลประโยชน์ระยะสั้น	13,204	9,898	13,204	9,898
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	9	9	9	9
รวม	13,213	9,907	13,213	9,907

5.4 นโยบายการกำหนดราคา

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

<u>รายการ</u>	<u>นโยบายการคิดราคา</u>
รายได้จากการขาย	ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
รายได้อื่น	ราคาที่ตกลงร่วมกัน / ตามสัญญา
มูลค่าการซื้อสินค้า	ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
มูลค่าการซื้อทรัพย์สิน	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ต้นทุนการให้บริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน / ตามสัญญา
ค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาตามที่จ่ายจริง / ราคาตามสัญญา
ค่าที่ปรึกษา	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราร้อยละ 6.63-8.00 ต่อปี (2557 : ร้อยละ 8.00 ต่อปี)
ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราร้อยละ 6.63-6.75 ต่อปี (2557 : ร้อยละ 6.75-6.88 และ 12.00 ต่อปี)

บริษัทฯ และบริษัทฯ ร่วมมีการค้าประกันระหว่างกัน โดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้าประกันระหว่างกัน

#### 5.5 ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัทสยาม เฟอร์โร อินดัสทรี จำกัด)	ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และ รับจ้างผลิตท่อเหล็กต่างๆ	บริษัทย่อย
บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริง จำกัด	จัดหาวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยี รวมถึงร่วม ลงทุนในธุรกิจด้านสาธารณูปโภค และ โครงสร้าง ทางด้านพื้นฐาน	บริษัทย่อย
บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักท์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเสาเข็มพร้อมบริการขนส่งและ ตอกเสาเข็ม และผลิตภัณฑ์ชิ้นสำเร็จรูปจาก คอนกรีต	บริษัทร่วม
บริษัท ซี.ที.สตีล เวิร์ค จำกัด	ผลิต และจำหน่ายเหล็กเส้น	ญาติสนิทของผู้บริหารเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้น
บริษัท พีเอ็นบี อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด	จำหน่ายและติดตั้งหินอ่อน หินแกรนิต หิน ธรรมชาติ และวัสดุ	ผู้บริหารของบริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักท์ จำกัด
บริษัท สตาร์ เดคอร์ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด	รับเหมาติดตั้ง หินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ และวัสดุ	ผู้บริหารของบริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักท์ จำกัด
คุณอังกกาญจน์ ดันดีวิรุฬห์		ประธานกรรมการบริหาร
คุณสมเกียรติ วงศาโรจน์		กรรมการผู้จัดการ
คุณธีระ ผลเจริญสุข		กรรมการ
คุณกมล วรชนคณิน		ผู้บริหารของบริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักท์ จำกัด
คุณอาภรณ์ เสนีย์ประกรณ์ไกร		ผู้ถือหุ้นบริษัทริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)

#### 6. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย : พันบาท)

##### งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

2558

2557

	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
ตราสารทุน หลักทรัพย์จดทะเบียน	647	337	647	337
หัก ค่าเผื่อการปรับมูลค่า	(647)	(337)	(647)	(337)
รวม	-	-	-	-

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

## ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	121	10,566	53,873	39,622
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	1,921,313	1,226,002	1,751,091	1,067,264
เช็ครับลงวันที่ล่วงหน้ากิจการอื่น	12,577	51,692	11,900	51,692
รวมลูกหนี้การค้า	1,934,011	1,288,260	1,816,864	1,158,578
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(2,584)	-	-
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	1,934,011	1,285,676	1,816,864	1,158,578
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	18	7,962	6,441
ลูกหนี้อื่นกิจการอื่น	1,584	6,016	1,501	5,918
ลูกหนี้กรมสรรพากร	25,322	6,388	19,240	-
อื่น ๆ	5,981	4,537	5,863	4,414
รวมลูกหนี้อื่น	32,887	16,959	34,566	16,773
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(5,296)	(5,296)
ลูกหนี้อื่น-สุทธิ	32,887	16,959	29,270	11,477
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,966,898	1,302,635	1,846,134	1,170,055

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

7.1 ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	118	3,702	40,582	12,756
เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน	3	1,860	4,766	18,719
เกินกำหนดชำระ 91-180 วัน	-	5,004	8,525	8,147
รวม	121	10,566	53,873	39,622

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลา 30-120 วัน

## 7.2 ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
ในกำหนดชำระ	709,498	757,788	642,207	669,568
เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน	379,296	379,545	366,365	315,233
เกินกำหนดชำระ 91-180 วัน	521,178	78,801	450,050	76,038
เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน	323,918	58,976	304,369	58,117
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป	-	2,584	-	-
รวม	1,933,890	1,277,694	1,762,991	1,118,956
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(2,584)	-	-
สุทธิ	1,933,890	1,275,110	1,762,991	1,118,956

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาประมาณ 30-120 วัน

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือต้นปี	(2,584)	(5,296)
ได้รับชำระคืนในระหว่างปี	2,584	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	(5,296)

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่บันทึกไว้เพียงพอในสถานการณ์ปัจจุบันแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีการนำเชีรับลงวันที่ล่วงหน้าส่วนหนึ่งจำนวน 26.76 ล้านบาท ตามลำดับ ไปขายลดกับสถาบันการเงิน โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงต้องรับผิดชอบในเชีรับลงวันที่ล่วงหน้า หากสถาบันการเงินไม่สามารถเรียกชำระหนี้ตามเชีรับลงวันที่ล่วงหน้าดังกล่าวได้

8. สินค้ำคงเหลือ

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
สินค้ำสำเร็จรูป	34,704	5,823	26,007	286
งานระหว่างทำ	16	-	-	-
วัตถุดิบ	239,444	2,182	210,607	1,327
วัสดุสิ้นเปลือง	4,521	4,601	904	1,134
รวม	278,685	12,606	237,518	2,747
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ	(8,863)	(4,301)	(3,265)	(237)
สุทธิ	269,822	8,305	234,253	2,510

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือต้นปี	(4,301)	(237)
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	(4,562)	(3,028)
ยอดคงเหลือปลายปี	(8,863)	(3,265)

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	3,740,465	2,977,605	3,340,684	2,324,125
- ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือ (โอนกลับรายการ)	4,562	(1,379)	3,028	(2,409)
- ขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินจ่ายล่วงหน้าสินค้ำ (โอนกลับรายการ)	(801)	345	1,413	(552)
สุทธิ	3,744,226	2,976,571	3,345,125	2,321,164

9. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	473,343	869,714	406,445	752,910
หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	(1,938)	(2,739)	(1,938)	(525)
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(5,668)	(5,668)	(5,668)	(5,668)
สุทธิ	465,737	861,307	398,839	746,717

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือและค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือต้นปี	(8,407)	(6,193)
กลับรายการ(ตั้งเพิ่ม)ในระหว่างปี	801	(1,413)
ยอดคงเหลือปลายปี	(7,606)	(7,606)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทมีการรับสินค้าที่ได้จ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้าแล้ว จำนวน 393.93 ล้านบาท และจำนวน 337.77 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ มีเช็ครับ ซึ่งเป็นการรับล่วงหน้าค่าสินค้าจากลูกค้าจำนวน 217.90 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 40 ของมูลค่าสัญญาที่บริษัทฯ จะต้องส่งสินค้า บริษัทฯ แสดงบัญชีเช็ครับและเงินรับล่วงหน้าสินค้าโดยการหักกลับกัน เนื่องจากเช็คดังกล่าวมีการขึ้นเงินภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

## 10. เงินมัดจำจ่ายเพื่อการลงทุน

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558 มีมติอนุมัติเข้าลงทุนในบริษัท ยะลากรีนเอ็นเนอจี จำกัด จำนวน 7,497,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีการจ่ายเงินมัดจำรวม จำนวน 30.00 ล้านบาท โดยมูลค่าการลงทุนและเงื่อนไขจะขึ้นอยู่กับผลของการตรวจสอบ (Due Diligence) ของบริษัทดังกล่าวทั้งในด้านกฎหมาย (Legal Due Diligence) และด้านบัญชีและการเงิน (Accounting and Financial Due Diligence) เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบ บริษัทฯ จะมีการทำสัญญาซื้อขายหุ้นในการเข้าลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าดังกล่าวต่อไป

## 11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน(%)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
			เงินลงทุน		เงินปันผล	
			วิธีการลงทุน		สำหรับปี	
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	441,701	51.88	536,062	536,062	-	-
บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด	1,000	90.00	900	-	-	-
รวม			536,962	536,062		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนสุทธิ			(190,851)	(190,851)		
			346,111	345,211		

ในไตรมาส 1 ปี 2558 บริษัทฯ ลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของบริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด เป็นจำนวน 0.90 ล้านบาท

ในเดือนกันยายน 2557 บริษัท ไทย เนชั่นเนล โพรดักต์ จำกัด ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนจำนวน 261,006,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 271,006,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท เพื่อขายให้แก่ผู้บริหารของบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทย่อย และผู้บริหารของบริษัทย่อย มีการปรับปรุงข้อตกลงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ใหม่ รวมถึงคำนวณมูลค่ายุติธรรมของหุ้นใหม่โดยที่ปรึกษาทางการเงินอิสระตามวิธีคิดลดกระแสเงินสดในอนาคต (DCF) โดยมีสมมติฐานทางการเงินที่สำคัญดังนี้ ต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินลงทุน (WACC) อัตราร้อยละ 8.56 ต่อปี อัตราการเติบโตหลังช่วงระยะเวลาประมาณการ (Terminal Growth rate) อัตราร้อยละ 3.00 ต่อปี อัตราการเติบโตของยอดขายเติบโตร้อยละ 0-1 ต่อปี และอัตราการเพิ่มขึ้นของราคาขายร้อยละ 3.00 ต่อปี ตามดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

ในเดือนกันยายน 2557 ผู้บริหารของบริษัทย่อยได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นในบริษัทย่อยจำนวน 1,000,000 หุ้น ราคาใช้สิทธิ 15.00 บาทต่อหุ้น โดยมีมูลค่ายุติธรรมของหุ้นตามวิธีคิดลดกระแสเงินสดในอนาคต 25.06 บาทต่อหุ้น บริษัทย่อยได้บันทึกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 10.10 ล้านบาท ไว้ในบัญชี "ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน" พร้อมกับรับรู้ "ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์" ในส่วนของผู้ถือหุ้นในจำนวนเดียวกัน ซึ่งแสดงรวมในบัญชีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในงบการเงินรวม การใช้สิทธิของผู้บริหารดังกล่าวส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยภายหลังการเพิ่มทุนเปลี่ยนแปลงไปจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 96.31 ทั้งนี้บริษัทฯ บันทึกผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นจำนวน 1.32 ล้านบาท ไว้ในบัญชี "ส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย" และแสดงภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

ต่อมาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ได้จำหน่ายหุ้นสามัญในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ให้แก่บุคคลอื่น จำนวน 18.00 ล้านหุ้นในราคาหุ้นละ 30.00 บาท รวมเป็นจำนวน 540.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 บริษัทฯ ได้บันทึกผลกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 75.58 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 23.42 ล้านบาท)

ผลจากการจำหน่ายหุ้นสามัญดังกล่าวข้างต้น ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากร้อยละ 96.31 เป็นร้อยละ 29.89 เป็นผลให้บริษัทฯ สูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2557 และเปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม บริษัทฯ จึงไม่ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 แต่ได้รวมผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทดังกล่าว สำหรับวันที่ 1 มกราคม 2557 จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งมีจำนวนใกล้เคียงกันหากบริษัทฯ ได้รวมงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและงบกระแสเงินสดของบริษัทดังกล่าวในการจัดทำงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกระแสเงินสดรวมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 จนถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2557 ไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกระแสเงินสดรวม นอกจากนี้ผลจากการเปลี่ยนแปลงสถานะดังกล่าว ทำให้บริษัทฯ มีกำไรจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทร่วมเป็นจำนวนประมาณ 4.52 ล้านบาท และมีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 94.25 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 23.42 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 รวมทั้งบริษัทฯ มีการโอนบัญชีส่วนเกินจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย ที่บริษัทย่อยออกหุ้นเพิ่มทุนขายให้แก่ผู้บริหารบริษัทย่อย จำนวน 1.32 ล้านบาท ไปยังบัญชีขาดทุนสะสม ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557



มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด ณ วันที่บริษัทเปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทร่วม มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)
สินทรัพย์หมุนเวียน	468,180
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	294,335
รวมสินทรัพย์	762,515
หนี้สินหมุนเวียน	359,684
หนี้สินไม่หมุนเวียน	7,964
รวมหนี้สิน	367,648
รวมสินทรัพย์สุทธิ	394,867
เงินสหรับจากการขายเงินลงทุน	540,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการขายที่จ่ายแล้ว	(1,818)
ค่าใช้จ่ายในการขายค้างจ่าย	(21,600)
เงินสหรับสุทธิจากการขาย	516,582
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อยที่เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทร่วม	(2,407)
เงินสหรับสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	514,175

## 12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	(หน่วย : พันบาท)					
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			มูลค่าตามบัญชี		วิธีราคาทุน	
	สัดส่วนเงินลงทุน(%)		ตามวิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด	29.89	29.89	189,414	204,744	198,478	198,478

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด ได้เปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 11

### ข้อมูลทางการเงินของบริษัทรวม

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด โดยสรุป มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2558</u>	<u>2557</u>
สินทรัพย์หมุนเวียน	135,915	461,211
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	325,447	297,113
รวมสินทรัพย์	<u>461,362</u>	<u>758,324</u>
หนี้สินหมุนเวียน	(68,195)	(347,062)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(6,067)	(7,879)
รวมหนี้สิน	<u>(74,262)</u>	<u>(354,941)</u>
สินทรัพย์สุทธิ	<u>387,100</u>	<u>403,383</u>

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่</u>	<u>สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2557</u>
	<u>31 ธันวาคม 2558</u>	<u>ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557</u>
รายได้	187,082	46,823
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(16,284)	8,516
กำไรก่อนภาษีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-
กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด	<u>(16,284)</u>	<u>8,516</u>
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับงวด	<u>(16,284)</u>	<u>8,516</u>
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมระหว่างงวด	-	-

กระทรวงขอข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด ที่รับรู้ในงบการเงินรวม

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2558</u>	<u>2557</u>
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม	387,100	403,383
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ (ร้อยละ)	29.89	29.89
การปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อ	115,704	120,571
รายการปรับปรุงอื่น	73,484	84,173
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทฯ ในบริษัทรวม	<u>226</u>	<u>-</u>
	<u>189,414</u>	<u>204,744</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯ จำนำเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 3,680,000 หุ้น และ 7,705,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทร้อยละ 13.58 และ 28.43 ตามลำดับ ไปเป็นหลักทรัพย์ ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 18

### 13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

รายการเคลื่อนไหวของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

	(หน่วย:พันบาท)		
	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
<b>ราคาทุน :</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	1,878	29,007	30,885
โอนออกจากการเปลี่ยนสถานะบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	-	(10,601)	(10,601)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,878	18,406	20,284
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,878	18,406	20,284
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม :</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	(12,939)	(12,939)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,101)	(1,101)
โอนออกจากการเปลี่ยนสถานะบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	-	3,526	3,526
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	(10,514)	(10,514)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(921)	(921)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(11,435)	(11,435)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี :</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,878	7,892	9,770
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,878	6,971	8,849
<b>ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>			
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557			1,101
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558			921

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
<b>ราคาทุน :</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	1,878	18,406	20,284
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,878	18,406	20,284
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,878	18,406	20,284
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม :</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	(9,594)	(9,594)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(920)	(920)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	(10,514)	(10,514)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(921)	(921)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(11,435)	(11,435)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี :</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,878	7,892	9,770
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,878	6,971	8,849
<b>ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>			
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557			920
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558			921

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ตามงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท ทั้งจำนวนเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีมูลค่ายุติธรรมซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมตามวิธีเปรียบเทียบราคาตลาดสำหรับที่ดิน และวิธีคิดจากต้นทุนสำหรับอาคาร โดยมีมูลค่ายุติธรรมรวมตามรายงานการประเมินราคา เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2557 จำนวน 22.03 ล้านบาท

## 14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม											
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	ส่วนต่อเติม อาคาร	เครื่องจักร	ส่วนปรับปรุง เครื่องจักร	เครื่องมือและอุปกรณ์ และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	เครื่องมือ ดอกเสี้ยว	บ่อน้ำบาดาล/ถนน/ รั้ว/ท่อระบายน้ำ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
<b>ราคาทุน :</b>												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	641,083	1,052,744	5,411	1,652,306	11,456	178,148	32,826	278,085	81,600	68,560	438	4,002,657
ซื้อเพิ่ม	-	46,510	155	16,482	-	6,776	9,072	-	-	74,873	72	153,940
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(42)	(1,116)	-	(2,012)	(307)	(40,738)	-	(65,972)	-	(110,187)
โอนออกจากการเปลี่ยนสถานะบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	(324,518)	(253,719)	(113)	(458,228)	-	(153,810)	(27,078)	(237,347)	(81,600)	(77,283)	-	(1,613,696)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	316,565	845,535	5,411	1,209,444	11,456	29,102	14,513	-	-	178	510	2,432,714
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	468	264	688	-	-	-	3,441	128	4,989
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	(2,034)	-	(2,930)	(362)	-	-	-	-	(5,326)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	316,565	845,535	5,411	1,207,878	11,720	26,860	14,151	-	-	3,619	638	2,432,377
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม :</b>												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	(48,359)	(643,624)	(1,589)	(1,242,039)	(9,562)	(173,052)	(30,751)	(271,161)	(78,720)	-	-	(2,498,857)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(431)	(35,857)	(271)	(93,939)	(407)	(3,206)	(1,144)	(3,140)	(1,238)	-	-	(139,633)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	1,116	-	2,005	307	40,620	-	-	-	44,048
โอนออกจากการเปลี่ยนสถานะบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	-	152,146	-	419,692	-	146,146	17,797	233,681	79,958	-	-	1,049,420
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	(48,790)	(527,335)	(1,860)	(915,170)	(9,969)	(28,107)	(13,791)	-	-	-	-	(1,545,022)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(430)	(29,698)	(271)	(41,116)	(427)	(474)	(332)	-	-	-	-	(72,748)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	2,035	-	2,929	298	-	-	-	-	5,262
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	(49,220)	(557,033)	(2,131)	(954,251)	(10,396)	(25,652)	(13,825)	-	-	-	-	(1,612,508)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี :</b>												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	267,775	318,200	3,551	294,274	1,487	995	722	-	-	178	510	887,692
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	267,345	288,502	3,280	253,627	1,324	1,208	326	-	-	3,619	638	819,869
<b>ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>												
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557												139,633
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558												72,748

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								รวม
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนต่อเติม อาคาร	เครื่องจักร	ส่วนปรับปรุง เครื่องจักร	เครื่องมือและอุปกรณ์ และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	
<b>ราคาทุน :</b>									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	41,538	13,000	5,411	79,776	11,457	21,007	14,450	438	187,077
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	-	298	370	72	740
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(637)	(306)	-	(943)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	41,538	13,000	5,411	79,776	11,457	20,668	14,514	510	186,874
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	264	367	-	87	718
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	(669)	-	(2,930)	(362)	-	(3,961)
วันที่ 31 ธันวาคม 2558	41,538	13,000	5,411	79,107	11,721	18,105	14,152	597	183,631
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม :</b>									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	(3,824)	(1,589)	(52,276)	(9,562)	(20,067)	(13,677)	-	(100,995)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(650)	(271)	(6,742)	(407)	(528)	(421)	-	(9,019)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	630	307	-	937
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	(4,474)	(1,860)	(59,018)	(9,969)	(19,965)	(13,791)	-	(109,077)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(650)	(271)	(6,741)	(427)	(373)	(332)	-	(8,794)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	670	-	2,929	298	-	3,897
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(5,124)	(2,131)	(65,089)	(10,396)	(17,409)	(13,825)	-	(113,974)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี :</b>									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	41,538	8,526	3,551	20,758	1,488	703	723	510	77,797
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	41,538	7,876	3,280	14,018	1,325	696	327	597	69,657
<b>ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>									
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557									9,019
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558									8,794

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทนำที่ดิน อาคารและเครื่องจักรบางส่วนมูลค่า ตามบัญชีตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 62.36 ล้านบาท และ 67.58 ล้านบาท ตามลำดับ ไปค้ำประกันสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงินตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ตามงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่คำนวณ ค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่โดยมีราคาทุนจำนวน 130.61 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 2,623 บาท และราคาทุนจำนวน 144.93 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 2,793 บาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ มีสินทรัพย์ที่คำนวณ ค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่โดยมีราคาทุนจำนวน 51.35 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 629.01 บาท และราคาทุนจำนวน 52.36 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 767.95 บาท ตามลำดับ

#### 15. สินเชื่อและการค้ำประกัน

บริษัทฯ ได้รับวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงินหลายแห่ง ในรูปวงเงิน เบิกเกินบัญชี วงเงินทรัสต์รีซีท เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว หนังสือค้ำประกัน วงเงินขายลดตั๋วเงิน และ วงเงินเผื่อเดอริง โดยมีวงเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 1,172.85 ล้านบาทและจำนวน 1,077.36 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วน ของบริษัทฯ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 13 และ 14 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร บางส่วนของบริษัทร่วม ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทอื่น เชื้อครบลงวันที่ล่วงหน้า เงินฝากธนาคาร ส่วนหนึ่งของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และมีบริษัทร่วม บริษัทอื่น และกรรมการของบริษัทฯ ร่วมค้ำประกัน รวมทั้งโอนผลประโยชน์จากการประกันภัยในสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวให้แก่ธนาคาร พาณิชย์ และสถาบันการเงิน

#### 16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2558</u>	<u>2557</u>
เชื้อรับล่วงหน้าขายลด	-	26,756
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	16,000	16,000
รวม	<u>16,000</u>	<u>42,756</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เชื้อรับล่วงหน้าขายลด และตั๋วสัญญาใช้เงิน มีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6.50 ต่อปี และ 6.75 ต่อปี ตามลำดับ

ตั๋วสัญญาใช้เงินข้างต้น มีหลักทรัพย์ค้ำประกันตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

#### 17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2558</u>	<u>2557</u>	<u>2558</u>	<u>2557</u>
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,674	8,651	8,647	8,647
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น	188,633	197,057	188,151	176,935
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,766	3,728	3,166	3,129
เจ้าหนี้อื่นกิจการอื่น	28,977	41,406	25,838	36,636
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3,399	-	3,399
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการอื่น	21,693	47,468	16,746	42,600
อื่น ๆ	7,172	7,172	7,172	7,172
รวม	<u>258,915</u>	<u>308,881</u>	<u>249,720</u>	<u>278,518</u>

บริษัทย่อยได้มีการทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับเจ้าหนี้การค้ารายหนึ่ง เพื่อขยายระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ โดยมีมูลหนี้ตามบัญชีจำนวน 40.02 ล้านบาท และมีจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระทั้งสิ้นจำนวน 31.51 ล้านบาท ในไตรมาส 2 ปี 2558 บริษัทย่อยสามารถจ่ายชำระหนี้ได้ครบเต็มจำนวนตามเงื่อนไขสัญญาประนีประนอมและเจ้าหนี้ยินดีปลดหนี้ส่วนที่เหลือจำนวน 8.51 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยรับรู้เป็นกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ทั้งจำนวน

#### 18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2558</u>	<u>2557</u>
ตัวแลกเงิน	135,911	222,748



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ตามงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ทั้งจำนวน เป็นเงินกู้ยืมจากการออกตั๋วแลกเงิน เพื่อเสนอขายต่อนักลงทุนในวงจำกัด (Private Placement) ผ่านสถาบัน การเงินหลายแห่งซึ่งเป็นผู้แนะนำนักลงทุนแก่บริษัทฯ ตั๋วแลกเงิน มีอายุ 6 เดือน และมีต้นทุนทางการเงิน เทียบเท่าอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี และ 8.00-8.50 ต่อปี ตามลำดับ โดยมีหุ้นของบริษัทร่วมเป็น หลักทรัพย์ค้ำประกัน

#### 19. หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่ค้ำยสิทธิและไม่มีหลักประกันกำหนด จ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน เพื่อใช้ในการดำเนินงานและรองรับการลงทุนที่จะเกิดขึ้นในปี 2558 มูลค่ารวม 1,230 ล้านบาท ดังนี้

หุ้นกู้ครั้งที่	ณ วันที่	อัตราดอกเบี้ย	อายุหุ้นกู้	ครบกำหนด	( หน่วย : ล้านบาท )	
					มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2558				31 ธันวาคม 2558	
1/2558	500.00	6.50 %	1 ปี 9 เดือน	30 ม.ค. 60		499.77
2/2558	500.00	6.50 %	2 ปี	16 ก.ค. 60		498.47
3/2558	230.00	6.20 %	1 ปี 11 เดือน 29 วัน	27 ต.ค. 60		230.05
รวม	1,230.00					1,228.29
ค่าที่ปรึกษา-รอดัดจ่าย	(9.03)					
ค่าบริการรอดัดจ่าย	(9.05)					
ค่าธรรมเนียมรอดัดจ่าย	(0.11)					
สุทธิ	1,211.81					

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกูกำหนดจากราคาปิดครั้งล่าสุดของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันทำการ สุดท้ายของปี

20. หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2558</u>	<u>2557</u>
หนี้เงินต้น	1,031,358	1,031,358
ดอกเบี้ยค้างจ่ายตามสัญญา	402,775	352,428
ดอกเบี้ยค้างจ่ายรอปลดหนี้	20,836	20,836
รวม	1,454,969	1,404,622
<u>หัก</u> ส่วนของหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในปี	(48,000)	(39,000)
สุทธิ	1,406,969	1,365,622

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)
	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>
ราคาตามบัญชีต้นปี	1,404,622
รับรู้ดอกเบี้ยค้างจ่ายรอปลดหนี้เพื่อลดดอกเบี้ยจ่าย	6,586
รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายตั้งพักในปี	93,043
จ่ายคืนระหว่างปี	(49,282)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	1,454,969

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ เป็นเงินกู้ยืม ตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ฉบับลงวันที่ 27 กันยายน 2556 ซึ่งในไตรมาสที่ 1 ปี 2557 บริษัทฯ ไม่สามารถ ปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขในสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และเจ้าหนี้ ได้มีการทำสัญญาปรับ โครงสร้างฉบับใหม่ ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ซึ่งมีการจัดกลุ่มหนี้เงินกู้ ออกเป็น 4 กลุ่ม และมีเงื่อนไข การจ่ายชำระใหม่ ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 วงเงินกู้ยืม 400.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ชำระแล้วคงเหลือ 531.19 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 373.73 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย 157.46 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557 : ชำระแล้วคงเหลือ 513.14 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 373.73 ล้านบาท และดอกเบี้ย ค้างจ่าย 139.40 ล้านบาท) ให้ผ่อนชำระหนี้เป็นงวดรายเดือน รวม 165 เดือน (13 ปี 9 เดือน) หรือครบกำหนดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2570 เริ่มชำระงวดแรก วันที่ 30 เมษายน 2557 คิดดอกเบี้ยอัตรา SPRL+1.00 % ต่อปี โดยจะต้องชำระดอกเบี้ยค้างจ่ายให้หมดสิ้นภายในวันที่ 31 มกราคม 2560
- กลุ่มที่ 2 วงเงินกู้ยืม 275.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ชำระแล้วคงเหลือ 402.04 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 274.04 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย 128.00 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557 : ชำระแล้วคงเหลือ 389.23 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 274.04 ล้านบาท และ ดอกเบี้ยค้างจ่าย 115.19 ล้านบาท) ให้ผ่อนชำระหนี้เป็นงวดรายเดือน 165 เดือน (13 ปี 9 เดือน) หรือครบกำหนดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2570 เริ่มชำระงวดแรก วันที่ 30 เมษายน 2557 คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.25 % ต่อปี โดยจะต้องชำระดอกเบี้ยค้างจ่ายให้หมดสิ้นภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2570
- กลุ่มที่ 3 วงเงินกู้ยืม 250.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ชำระแล้วคงเหลือ 239.37 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 188.09 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย 51.28 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557 : ชำระแล้วคงเหลือ 228.81 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 188.09 ล้านบาท และ ดอกเบี้ยค้างจ่าย 40.72 ล้านบาท) ให้ผ่อนชำระหนี้เป็นงวดรายเดือน รวม 165 เดือน (13 ปี 9 เดือน) หรือครบกำหนดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2570 เริ่มชำระงวดแรก วันที่ 30 เมษายน 2557 คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.25 % ต่อปี โดยจะต้องชำระดอกเบี้ยค้างจ่ายให้หมดสิ้นภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2570

- กลุ่มที่ 4 วงเงินกู้ยืม 200.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ชำระแล้วคงเหลือ 282.37 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 195.50 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย 86.87 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557 : ชำระแล้วคงเหลือ 273.44 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 195.50 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย 77.94 ล้านบาท) ให้ผ่อนชำระหนี้เป็นงวดรายเดือน รวม 165 เดือน (13 ปี 9 เดือน) หรือครบกำหนดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2570 เริ่มชำระงวดแรก วันที่ 30 เมษายน 2557 คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.00% ต่อปี โดยจะต้องชำระดอกเบี้ยค้างจ่ายให้หมดสิ้นภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2570

ตารางการผ่อนชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยต่องวด (หน่วย : ล้านบาท)

งวดที่	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4
งวดที่ 1-9 (ม.ย.57-ธ.ค.57)	0.254	0.186	0.127	0.133
งวดที่ 10-15 (ม.ค.58-มิ.ย.58)	0.978	0.717	0.493	0.512
งวดที่ 16-21 (ก.ค.58-ธ.ค.58)	1.377	1.010	0.693	0.720
งวดที่ 22-33 (ม.ค.59-ธ.ค.59)	1.450	1.063	0.729	0.758
งวดที่ 34-45 (ม.ค.60-ธ.ค.60)	1.631	1.196	0.820	0.853
งวดที่ 46-57 (ม.ค.61-ธ.ค.61)	1.993	1.461	1.003	1.043
งวดที่ 58-69 (ม.ค.62-ธ.ค.62)	2.174	1.594	1.095	1.137
งวดที่ 70-81 (ม.ค.63-ธ.ค.63)	2.899	2.126	1.459	1.516
งวดที่ 82-93 (ม.ค.64-ธ.ค.64)	3.080	2.259	1.550	1.611
งวดที่ 94-105 (ม.ค.65-ธ.ค.65)	3.624	2.657	1.823	1.896
งวดที่ 106-117 (ม.ค.66-ธ.ค.66)	5.111	3.602	1.823	2.464
งวดที่ 118-129 (ม.ค.67-ธ.ค.67)	5.503	4.020	1.823	2.654
งวดที่ 130-141 (ม.ค.68-ธ.ค.68)	5.173	3.802	2.371	2.654
งวดที่ 142-164 (ม.ค.69-พ.ย.70)	5.635	4.151	2.371	2.843
งวดที่ 165 (ธ.ค.70)	ที่เหลือทั้งจำนวน	ที่เหลือทั้งจำนวน	ที่เหลือทั้งจำนวน	ที่เหลือทั้งจำนวน

นอกจากนี้ สัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ ยังได้กำหนดให้บริษัทฯ ดำเนินการชำระหนี้แก่ธนาคาร ไม่น้อยกว่า 450.00 ล้านบาท ภายในวันที่ 31 มกราคม 2560 โดยนำเงินจำนวนดังกล่าวชำระดอกเบี้ยค้างจ่าย และ เงินต้นของสินเชื่อทุกวงเงิน โดยแบ่งจัดสรร ให้กับหนี้กลุ่มที่ 1 จำนวน 163.10 ล้านบาท กลุ่มที่ 2 จำนวน 119.60 ล้านบาท กลุ่มที่ 3 จำนวน 82.00 ล้านบาท และกลุ่มที่ 4 จำนวน 85.30 ล้านบาท

หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ข้างต้น มีหลักทรัพย์ค้ำประกันตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

21. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ภาวะผูกพันผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,668	2,767	1,190	1,932
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	61	733	28	511
ต้นทุนดอกเบี้ย	34	206	11	51
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(1,714)	-	(1,304)
โอนออกจากการเปลี่ยนสถานะบริษัทย่อยเป็นร่วม	-	(324)	-	-
ภาวะผูกพันผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,763	1,668	1,229	1,190

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ ในส่วนกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนขายและบริการ	36	201	12	34
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1	37	-	19
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	15	486	7	449
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	9	9	9	9
ต้นทุนทางการเงิน	34	206	11	51
รวม	95	939	39	562

สมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่รายงาน มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.30-4.52	4.30-4.52
อัตราการขึ้นเงินเดือนโดยเฉลี่ย	0.44-8.58	0.44-2.87
อัตราการมรณะ (อ้างอิงตารางมรณะไทยปี 2551)	100 ของอัตราการมรณะ	100 ของอัตราการมรณะ
อัตราการทุพพลภาพ	10 ของ อัตราการมรณะ	10 ของอัตราการมรณะ
อัตราการลาออก	0-63	26-46

22. หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>งบการเงินรวม</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2558</u>	<u>2557</u>
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(93,503)	(99,005)
สุทธิ	<u>(93,503)</u>	<u>(99,005)</u>

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)		
	<u>งบการเงินรวม</u>		
	<u>ณ วันที่</u>	<u>บันทึกเป็นรายได้หรือ</u>	<u>ณ วันที่</u>
	<u>1 มกราคม 2558</u>	<u>ค่าใช้จ่ายใน</u>	<u>31 ธันวาคม 2558</u>
		<u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u>	
		<u>(หมายเหตุ 27)</u>	
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(99,005)	5,502	(93,503)
รวม	<u>(99,005)</u>	<u>5,502</u>	<u>(93,503)</u>

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	บันทึกเป็นรายได้หรือ ค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (หมายเหตุ 27)	โอนออกจากการ เปลี่ยนแปลงสถานะบริษัท ย่อยเป็นบริษัทร่วม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	869	-	(869)	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนการลดมูลค่าสินค้า	1,138	-	(1,138)	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	419	-	(419)	-
รวม	2,426	-	(2,426)	-
หนี้สินถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(175,458)	15,122	61,331	(99,005)
รวม	(173,032)	15,122	58,905	(99,005)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีผลแตกต่างชั่วคราวที่ส่วนใหญ่เกิดจากขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้เป็นตามงบการเงินรวมจำนวน 1,142.64 ล้านบาท และ 984.97 ล้านบาท ตามลำดับ และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 931.58 ล้านบาท และ 815.34 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งไม่ได้นำไปรวมในการคำนวณสินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี เพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน (เนื่องจากความไม่แน่นอนที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต)

### 23. ทุนเรือนหุ้น

การเปลี่ยนแปลงของทุนเรือนหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2558		2557	
	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	มูลค่า (พันบาท)	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	มูลค่า (พันบาท)
ทุนจดทะเบียน (มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)				
หุ้นสามัญต้นปี	2,400,000	2,400,000	4,000,000	4,000,000
<b>บวก</b> เพิ่มทุน	-	-	1,694,360	1,694,360
<b>หัก</b> ลดทุน	-	-	(3,294,360)	(3,294,360)
<b>หุ้นสามัญสิ้นปี</b>	<b>2,400,000</b>	<b>2,400,000</b>	<b>2,400,000</b>	<b>2,400,000</b>

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2558		2557	
	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	มูลค่า (ล้านบาท)	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	มูลค่า (ล้านบาท)
ทุนที่ออกและเรียกชำระ (มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)				
หุ้นสามัญต้นปี	2,400,000	2,400,000	1,002,913	1,002,913
บวก หุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการแปลงสภาพของหุ้นกู้	-	-	22,727	22,727
บวก หุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุน	-	-	1,374,360	1,374,360
หุ้นสามัญสิ้นปี	2,400,000	2,400,000	2,400,000	2,400,000

ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2557 มีมติที่สำคัญ ดังนี้

1. อนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 4,000,000,000 บาท เป็น 1,002,913,226 บาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้จำหน่าย จำนวน 2,997,086,774 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
2. อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 320,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนจำนวน 1,002,913,226 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,322,913,226 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 320,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ
3. อนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ในจำนวนไม่เกิน 320,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 มีมติที่สำคัญดังนี้

1. อนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 297,272,728 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 1,322,913,226 บาท เป็น 1,025,640,498 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่าย ซึ่งเป็นหุ้นสามัญที่เหลือจากการออกเพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกและเสนอขายให้แก่ Advance Opportunities Fund ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2557 เนื่องจาก บริษัทฯ เห็นว่าการออกหุ้นกู้แปลงสภาพไม่เป็นผลสำเร็จตามแผนงานที่วางไว้
2. อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 1,374,359,502 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 1,025,640,498 บาท เป็น 2,400,000,000 บาท เพื่อรองรับการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering) และบุคคลในวงจำกัด (Private Placement)



3. อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,374,359,502 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ดังนี้
  - 3.1 จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 1,025,640,498 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering) ในอัตราจัดสรร 1 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ ในราคาเสนอขาย 0.30 บาทต่อหุ้น
  - 3.2 จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 348,719,004 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 4 ราย ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ที่ราคา 0.30 บาทต่อหุ้น
  - 3.3 จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในส่วนที่เหลือจากข้อ 3.1 ให้แก่บุคคลในวงจำกัดจำนวน 4 ราย ตามข้อที่ 3.2 โดยบุคคลในวงจำกัด 4 ราย ตกลงจะซื้อหุ้นเพิ่มทุนทั้งหมด โดยจะได้รับการจัดสรรหุ้นในอัตราส่วนที่เท่ากัน ที่ราคา 0.30 บาทต่อหุ้น

ในเดือนธันวาคม 2557 บริษัทฯ จัดสรรและจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ครบทั้งจำนวน ทำให้หุ้นสามัญเพิ่มขึ้น จำนวน 1,374 ล้านบาท และส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้น เพิ่มขึ้นจำนวน 962 ล้านบาท

#### การจัดการความเสี่ยงในส่วนทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการบริหารจัดการทุน คือ การจัดให้มีโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม และการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยมีนโยบายการรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนให้อยู่ในอัตราที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีภาระต้นทุนเงินทุนที่เหมาะสม รวมทั้งรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนให้สอดคล้องกับเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมที่มีกับสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 2.85 : 1.00 และ 1.73 : 1.00 ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 3.13 : 1.00 และ 1.94 : 1.00 ตามลำดับ

#### 24. กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้

24.1 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้ จำนวนเงิน 321.26 ล้านบาท เกิดจากบริษัทฯ ได้ชำระหนี้ครบถ้วนตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้มีรายละเอียดการจ่ายชำระหนี้ที่สำคัญ ดังนี้

- ก) บริษัทฯ จะชำระหนี้ให้แก่ธนาคาร จำนวนเงิน 363.00 ล้านบาท โดยทยอยจ่ายชำระหนี้ และจะต้องชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2557

- ข) บริษัทฯ จะชำระหนี้ให้แก่ธนาคารเพิ่มเติม เรียกว่า "เงินต้นส่วนเพิ่ม" จำนวนเงิน ประมาณ 21.61 ล้านบาท โดยตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 ถึงเดือนมกราคม 2557 คิดเงินต้นส่วนเพิ่มจำนวน เทียบเท่ากับดอกเบี้ยอัตรา MLR ต่อปี จากเงินต้น 363.00 ล้านบาท โดยเงินต้นที่คำนวณจะลดลง ตามที่มีการชำระหนี้ในข้อ ก) และตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2557 ถึงเดือนมิถุนายน 2557 คิดเงินต้น ส่วนเพิ่มจำนวนเทียบเท่ากับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.00 ต่อปี จำนวนจากเงินต้นจำนวน 319.48 ล้านบาท โดยเงินต้นในการคำนวณจะลดลงตามที่มีการชำระหนี้ และเดือนกรกฎาคม 2557 ถึง เดือนกันยายน 2557 คิดเงินต้นส่วนเพิ่ม จำนวนเทียบเท่ากับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.00 ต่อปี จำนวนจากเงินต้น จำนวน 300.00 ล้านบาท และตั้งแต่เดือนตุลาคม 2557 เป็นต้นไป คิดเงินต้น ส่วนเพิ่ม จำนวนเทียบเท่ากับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5.00 ต่อปี จำนวนจากเงินต้นจำนวน 290.00 ล้านบาท โดยแบ่งการชำระเงินต้นส่วนเพิ่ม ในเดือนตุลาคม ถึงธันวาคม 2556 ชำระใน จำนวนเท่ากับอัตราร้อยละ 2.00 ต่อปี ชำระทุกสิ้นเดือน และเดือนมิถุนายน 2557 ชำระจำนวน 13.43 ล้านบาท และเดือนกันยายน 2557 ชำระจำนวน 3.02 ล้านบาท และเดือนธันวาคม 2557 ชำระส่วน ที่เหลือทั้งหมด
- ค) เมื่อบริษัทฯ ชำระหนี้ให้แก่ธนาคารได้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ ครอบคลุมเรียบร้อยแล้ว ธนาคารตกลงยินยอมปลดหนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมด

ต่อมาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระหนี้ครบถ้วนตามเงื่อนไขใน สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ สำหรับหนี้ตามบัญชีส่วนที่เหลือ ได้รับการยกหนี้จากธนาคาร บริษัทฯ บันทึกรายการดังกล่าวเป็นกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้จำนวน 321.26 ล้านบาท (ซึ่งเป็นยอดสุทธิจากค่าที่ปรึกษาจำนวน 31.76 ล้านบาท)

24.2 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้จำนวน 157.16 ล้านบาท เกิดจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่นจำนวน 300.00 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 15.00 ต่อปี บริษัทย่อยได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างไปเป็นหลักประกันการกู้ยืม โดยบริษัทย่อยและผู้ให้กู้มีการทำหนังสือสัญญาจำนองที่ดิน และให้ถือสัญญาจำนองนี้เป็นหลักฐานการกู้ยืมเงิน การจำนองมีกำหนดสามเดือน (ครบกำหนดวันที่ 21 มิถุนายน 2554) และเมื่อครบกำหนด บริษัทย่อยและผู้ให้กู้มีการทำสัญญากู้ยืมเงิน และตกลงขายระยะเวลาออกไปอย่างต่อเนื่อง ครั้งละ 3 เดือน โดยการขายระยะเวลาแต่ละครั้งมีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการขายเวลา ในอัตราร้อยละ 11.40 ต่อปี และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15.00 ต่อปี สัญญาฉบับล่าสุดครบกำหนดวันที่ 22 ตุลาคม 2555 ทั้งนี้ บริษัทย่อยไม่มีการต่ออายุสัญญาใหม่ และผู้ให้กู้ได้ดำเนินการฟ้องร้องเรียกให้ชำระคืนเงินกู้ยืมและดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม ในเดือนธันวาคม 2557 บริษัทย่อยได้มีการทำบันทึกข้อตกลงการชำระหนี้ และการยุติข้อพิพาททางคดีกับผู้ให้กู้ โดยผู้ให้กู้ตกลงให้บริษัทย่อย จ่ายชำระคืนเงินต้นจำนวน 300.00 ล้านบาท และชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี คิดจากยอดเงินต้น 60.00 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 10.00 ต่อปี คิดจากยอดเงินต้น 240.00 ล้านบาท สำหรับดอกเบี้ยค้างจ่าย ส่วนที่เหลือ ผู้ให้กู้ยินยอมที่จะยกให้ ทั้งนี้บริษัทย่อยได้จ่ายชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยตามบันทึกข้อตกลงการชำระหนี้และการยุติข้อพิพาททางคดีให้กับผู้ให้กู้แล้ว และบริษัทย่อยได้รับรู้มูลหนี้ดอกเบี้ยค้างจ่ายตามบัญชีส่วนที่ได้รับการลดหนี้จำนวน 157.16 ล้านบาท เป็นกำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้

## 25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	(238,889)	446,167	(235,001)	387,895
วัตถุดิบใช้ไป	231,764	659,500	2,147	-
มูลค่าซื้อสินค้าเพื่อขาย	3,673,840	1,683,209	3,570,923	1,936,100
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง (โอนกลับรายการ)	3,761	(1,034)	4,442	(2,961)
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	30,394	90,506	20,214	28,578
ค่าเสื่อมราคา	73,668	140,734	9,714	9,939
ค่าขนส่งและค่าจ้างดอกเสนาเข็ม	-	47,599	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับรายการ)	(2,584)	1,626	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	8,103	1,369	8,103	1,369
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	55,831	108,073	44,348	46,124
ต้นทุนทางการเงิน	155,521	183,488	155,497	103,527
รวม	3,991,409	3,361,237	3,580,387	2,510,571

26. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รวมค่าตอบแทนกรรมการ ซึ่งเป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการบริษัทฯ ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด โดยไม่รวมเงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้กับกรรมการซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 0.65 ล้านบาท และ 0.52 ล้านบาท ตามลำดับ

27. รายได้ภาษีเงินได้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	14,863	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 22)				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(5,502)	(15,122)	-	-
รวม	(5,502)	(259)	-	-

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับ อัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(203,785)	307,405
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(40,757)	61,481
การเปลี่ยนแปลงของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(5,502)	(15,122)
ขาดทุนสะสมทางภาษี	-	(57,818)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับรายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีและ		
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษี	901	(259)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	31,274	-
ผลกระทบจากรายการตัดบัญชีในการจัดทำงบการเงินรวม	8,582	11,459
รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(5,502)	(259)

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(119,136)	267,664
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(23,827)	53,533
ขาดทุนสะสมทางภาษี	-	(50,189)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับรายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีและ ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษี	1,480	(3,344)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22,347	-
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	-

พระราชกฤษฎีกาตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากรฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีได้แก่ปี 2555 2556 และ 2557 จากอัตราร้อยละ 30 เหลืออัตราร้อยละ 23 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2555 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 และร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีถัดมา (2556 และ 2557) ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 และ 2557 ตามลำดับ พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากรฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ขยายเวลาการลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2558 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

กลุ่มบริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้ที่ลดลงเหลือร้อยละ 20 ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชีที่ออกในปี 2555

28. กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2558</u>	<u>2557</u>	<u>2558</u>	<u>2557</u>
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี (หน่วย : พันบาท)	(165,150)	306,823	(119,136)	267,664
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หน่วย : พันหุ้น)	2,400,000	1,086,089	2,400,000	1,086,089
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	(0.07)	0.28	(0.05)	0.25

29. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการประเภทต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ผลการดำเนินงาน สินทรัพย์และหนี้สินตามส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

ส่วนงานที่รายงาน

กลุ่มบริษัท มีส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 1 ส่วนงาน และ 3 ส่วนงาน ตามลำดับ คือ

ส่วนงานที่ 1 ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก (2558 และ 2557)

ส่วนงานที่ 2 ธุรกิจผลิตเสาเข็ม พร้อมขนส่งและตอกเสาเข็ม (2557)

ส่วนงานที่ 3 ธุรกิจผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต (2557)

### ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว

### ลูกค้านำใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 รายได้จากลูกค้านำใหญ่ 5 ราย จากส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก จำนวนเงินประมาณ 2,515.01 ล้านบาท จากยอดรายได้รวมกิจการ (2557 : รายได้จากลูกค้านำใหญ่ 4 ราย จากส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก จำนวนเงินประมาณ 1,527.37 ล้านบาท)

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	ธุรกิจผลิตภัณฑ์จากเหล็ก		ธุรกิจเสาเข็ม		ธุรกิจผลิตภัณฑ์คอนกรีต		รวมส่วนงานที่รายงาน	
2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557	
รายได้จากลูกค้าภายนอก	3,759,122	2,704,578	-	265,784	-	64,995	3,759,122	3,035,357
รายได้ระหว่างส่วนงาน	296,027	571,862	-	-	-	-	296,027	571,862
รวมรายได้	4,055,149	3,276,440	-	265,784	-	64,995	4,055,149	3,607,219
ดอกเบี้ยรับ	3,495	1,185	-	7,276	-	-	3,495	8,461
ดอกเบี้ยจ่าย	152,009	181,580	-	8,118	-	-	152,009	189,698
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	73,677	46,872	-	7,677	-	4,685	73,677	59,234
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(162,768)	319,309	-	37,163	-	18,137	(162,768)	374,609

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม							
	ธุรกิจผลิตภัณฑ์จากเหล็ก		ธุรกิจเสาเข็ม		ธุรกิจผลิตภัณฑ์คอนกรีต		รวมส่วนงานที่รายงาน	
2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557	
สินทรัพย์ของส่วนงาน	4,074,775	3,298,215	-	-	-	-	4,074,775	3,298,215
รายจ่ายฝ่ายทุน	4,989	962	-	-	-	-	4,989	962
หนี้สินส่วนงาน	3,335,328	2,592,948	-	-	-	-	3,335,328	2,592,948



## การกระทบยอดรายได้ กำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ และหนี้สิน

(หน่วย : พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2558</u>	<u>2557</u>
รายได้		
รวมรายได้จากส่วนงานที่รายงาน	4,055,149	3,607,219
รายได้อื่น	74,962	617,187
	4,130,111	4,224,406
<u>ตัด</u> รายการรายได้ระหว่างส่วนงาน	(296,027)	(571,861)
รายการดอกเบี้ยรับและอื่นๆ	(31,356)	14,354
รายได้รวม	3,802,728	3,666,899
กำไรหรือขาดทุน		
รวมกำไรหรือขาดทุนจากส่วนงานที่รายงาน	(162,768)	374,609
รายการปรับปรุงและรายการตัดบัญชีระหว่างส่วนงาน	(12,699)	(59,040)
รายการที่ไม่ได้ปันส่วน :		
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	(13,213)	(9,907)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(15,104)	1,743
กำไรหรือขาดทุนรวมก่อนภาษีเงินได้	(203,784)	307,405

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2558</u>	<u>2557</u>
สินทรัพย์		
รวมสินทรัพย์ของส่วนงานที่รายงาน	4,074,775	3,298,215
รายการปรับปรุงและรายการตัดบัญชีระหว่างส่วนงาน	211,241	280,250
สินทรัพย์รวม	4,286,016	3,578,465
หนี้สิน		
รวมหนี้สินของส่วนงานที่รายงาน	3,335,328	2,592,948
รายการปรับปรุงและรายการตัดบัญชีระหว่างส่วนงาน	(162,457)	(325,811)
หนี้สินรวม	3,172,871	2,267,137

### 30. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

นอกจากหนี้สินที่ปรากฏในงบการเงินแล้ว กลุ่มบริษัทยังมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นกับธนาคารพาณิชย์และบุคคลอื่น ดังนี้

#### 30.1 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคารพาณิชย์โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
- หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคารพาณิชย์ มีเงินฝากธนาคารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน	3.50	3.50	1.85	1.85

#### 30.2 กลุ่มบริษัทมีสัญญาที่มีภาระผูกพันเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สกุลเงิน (หน่วย : ล้าน) บาท	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557			
	มูลค่าตามสัญญา	บันทึกบัญชีแล้ว	ภาระผูกพันคงเหลือ	มูลค่าตามสัญญา	บันทึกบัญชีแล้ว	ภาระผูกพันคงเหลือ	
	12.00	2.40	9.60	-	-	-	

### 31. เครื่องมือทางการเงิน

#### 31.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

#### 31.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมจากบุคคลอื่นและกิจการอื่น เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	จำนวนเงิน		อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	186.10	275.16	0.10-0.75	0.50
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันชนิดมีดอกเบี้ย	337.25	-	1.00	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	3.78	3.70	0.87-1.75	1.70-1.75
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16.00	42.76	6.50	6.75
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	-	222.75	8.00	8.50-9.50
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	135.91	187.38	8.00	6.75-6.88
หุ้นกู้	1,211.81	-	6.20-6.50	-
หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	1,454.97	1,404.62	8.75-9.25	4.00-9.25

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	จำนวนเงิน		อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	185.85	275.16	0.12-0.75	0.50
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันชนิดมีดอกเบี้ย	337.25	-	1.00	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	1.92	1.86	0.87	1.75
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	389.20	389.20	8.00	8.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16.00	42.76	6.50	6.75
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	135.91	222.75	8.00	8.50-9.50
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	187.38	-	6.75-6.88
หุ้นกู้	1,211.81	-	6.20-6.50	-
หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	1,454.97	1,404.62	8.75-9.25	4.00-9.25

### 31.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการซื้อวัตถุดิบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนอยู่บ้าง อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทจะพิจารณาใช้อนุพันธ์ทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว เมื่อสถานการณ์อัตราแลกเปลี่ยนมีแนวโน้มที่ไม่เสถียรสภาพ โดยกลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
สกุลเงิน	2558	2557
ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	2.63	2.58

### 31.4 ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงทางด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตามเนื่องจากส่วนใหญ่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะให้สินเชื่อกับลูกหนี้ที่มีความสามารถในการชำระหนี้ ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้ นอกเหนือจากส่วนที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้แล้ว

## 32. การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม คือ ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้แก่ผู้อื่น โดยเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า

กลุ่มบริษัทใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีราคาทุนหรือวิธีรายได้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

### ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินบางรายการที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมไว้แยกแสดตามระดับของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม (ตามหมายเหตุ 4.22) ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<u>สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม</u>				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 13)	-	-	22.03	22.03
<u>หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม</u>				
หุ้นกู้ (หมายเหตุ 19)	-	1,228.29	-	1,228.29

### 33. เงินทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ มีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลกับกระทรวงการคลังตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 สำหรับพนักงานของบริษัทในนาม “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทิสโก้ 2 ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” ตามระเบียบกองทุนบริษัทและสมาชิกจะจ่ายสะสมเป็นรายเดือนเข้าเงินกองทุนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนสมาชิก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนฯ เงินจ่ายสมทบกองทุนฯ บันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ ซึ่งในปี 2558 และ 2557 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายดังกล่าว จำนวน 0.23 ล้านบาท และ 0.19 ล้านบาท ตามลำดับ

### 34. คดีฟ้องร้อง

34.1 บริษัทฯ มีคดีความจากการถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้อง เพื่อให้ชำระหนี้จากการซื้อสินค้า เป็นจำนวนรวม 25.35 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยมูลหนี้เงินต้นจำนวน 24.61 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 0.74 ล้านบาท พร้อมคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 12.00 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะได้ชำระหนี้เสร็จสิ้น ทั้งนี้ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทฯ ชำระเงินตามฟ้อง ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ชำระหนี้เงินต้นให้แก่ทางเจ้าหนี้แล้ว ซึ่งปัจจุบันยังคงเหลือภาระดอกเบี้ยอีกบางส่วนจำนวน 0.84 ล้านบาท ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจาขอลดหย่อนภาระหนี้ต่อไป

34.2 บริษัทฯ มีคดีความจากการถูกฟ้องร้องเรื่องสัญญาค่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงินเป็นจำนวน 11.62 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยมูลหนี้เงินต้นจำนวน 10.70 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 0.92 ล้านบาท พร้อมคิดดอกเบี้ยปรับตามสัญญาในอัตราร้อยละ 15.00 ต่อปี ซึ่งภายหลังจากวันสิ้นงวด กิจการมีการตกลงทำสัญญาประนีประนอมยอมความ โดยบริษัทฯ ต้องจ่ายชำระหนี้จำนวน 3.20 ล้านบาท โดยแบ่งชำระเป็น 5 งวด งวดละ 640,000 บาท เริ่มงวดแรก วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 และงวดถัดไปทุกวันทำการของเดือนถัดไป หากผิดนัดชำระงวดใดงวดหนึ่งถือว่าผิดนัดทั้งหมด บริษัทฯ ยินยอมให้ โจทก์บังคับคดีได้ทันทีในยอดหนี้ตามฟ้องจำนวน 11.62 ล้านบาท

### 35. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาบัญชี

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 ของบริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริ่ง จำกัด (บริษัทย่อย) เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทย่อยจากเดิมจำนวน 1.00 ล้านบาท เป็นจำนวน 80.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 7,900,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาทเพื่อรองรับการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ซึ่งบริษัทย่อยได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนและเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นทุนเรียกชำระแล้วเป็นเงิน 20.75 ล้านบาท ตลอดจนเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทย่อย เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559

### 36. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการผู้มิอำนาจของ บริษัทฯ เพื่อให้ออกงบการเงินได้เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559



636 ถนนบางขุนเทียน-ชานะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร: (66)(2)453-6277 โทรสาร: (66)(2)453-6288  
636 Bangkhuntien-Chaitale Road, Thakham, Bangkhuntien, Bangkok 10150 Tel: (66)(2)453-6277 Fax: (66)(2)453-6288  
Website: <http://www.richasiasteel.com>

