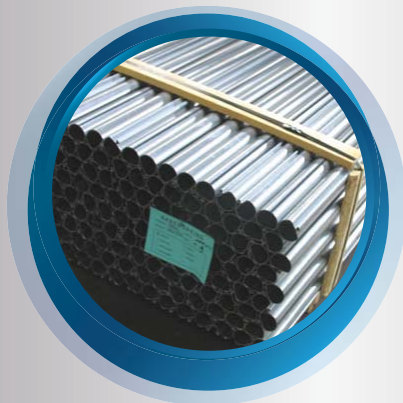
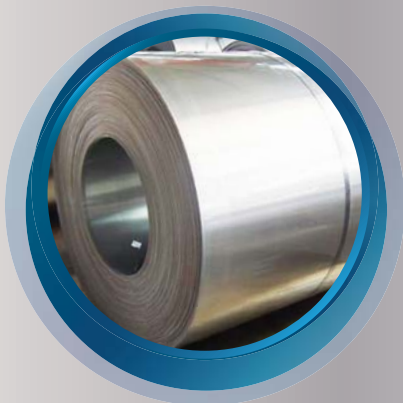




2017

รายงานประจำปี 2560
Annual Report



RICH ASIA
CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED



สารบัญ	หน้า
สารจากคณะกรรมการบริษัท	1
คณะกรรมการบริษัท	2
คณะกรรมการบริหาร	3
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	4
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	5
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	6
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	8
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	17
ปัจจัยความเสี่ยง	43
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	47
ผู้ถือหุ้น	50
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	50
โครงสร้างการจัดการ	51
การกำกับดูแลกิจการ	58
ความรับผิดชอบต่อสังคม	76
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	87
รายการระหว่างกัน	89
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	97
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	98
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร	111
รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	119

เอกสารแนบ

งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



สารจากคณะกรรมการบริษัท

ปี 2560 ภาพรวมตลาดเหล็กทั่วโลกยังคงมีความผันผวนเป็นอย่างมากเช่นเดียวกับปี 2559 รวมถึงผู้ประกอบการเหล็กภายในประเทศยังคงเผชิญกับการบริหารความเสี่ยงในด้านราคาและด้านการผลิต โดยในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2560 ราคาเหล็กตกต่ำลงมาแล้วจึงค่อย ๆ ปรับตัวดีขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง ตามราคาสินแร่เหล็กและถ่านหิน อย่างไรก็ตามในด้านการใช้จ่ายและการลงทุนของภาครัฐ โดยเฉพาะโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานกลับล่าช้ากว่าแผนงานการลงทุน ทำให้ปริมาณการบริโภคเหล็กในประเทศทั้งหมดปรับลดลง เมื่อเทียบกับปี 2559

สำหรับปี 2561 โครงการลงทุนโครงสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐบาลทั้งระบบขนส่งมวลชน รถไฟฟ้าความเร็วสูง รถไฟฟ้ารางคู่ รวมถึงโครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ที่จะเกิดขึ้น ได้มีการขับเคลื่อนการลงทุนตามยุทธศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญที่จะกระตุ้นให้การลงทุนการก่อสร้างของภาคเอกชนเติบโตและขยายตัวตามไปด้วย โดยคาดว่า โครงการต่าง ๆ จะทำให้เกิดความต้องการใช้วัสดุก่อสร้างประเภทต่าง ๆ เพิ่มสูงขึ้น รวมถึงเหล็กด้วย ทั้งเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะ เหล็กเส้น เหล็กหลอด ท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และเหล็กรางรถไฟ รวมถึงเสาเข็มหมอนรถไฟ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจในการเพิ่มยอดขายและความสามารถในการทำกำไรจากการขายสินค้าของบริษัทให้เพิ่มขึ้นในอนาคต

สำหรับการแก้ไขปัญหาภาระหนี้สินของบริษัทกับสถาบันการเงินและบุคคลหรือกิจการอื่น บริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการหาผู้ร่วมลงทุนรายใหม่ และวางแผนปรับโครงสร้างทางการเงินและการลงทุนให้เหมาะสม เพื่อลดภาระต้นทุนทางการเงิน ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น และสามารถลดการขาดทุนสะสมได้

คณะกรรมการและผู้บริหาร ขอยืนยันว่า จะพยายามดำเนินการทุกวิธีการเพื่อแก้ไขปัญหาให้ลุกล่วงอย่างดีที่สุด ทั้งนี้ เพื่อรักษามูลค่าทางธุรกิจไว้ และเกิดผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องน้อยที่สุด

ในนามคณะกรรมการบริษัท ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า เจ้าหนี้ และพนักงานของบริษัท ที่มีความมั่นใจต่อความสามารถในการดำเนินงานของบริษัท และยังคงให้การสนับสนุนการดำเนินธุรกิจแก่บริษัทด้วยดีเสมอมา



พลเอก

(วันชัย ฉายเหมือนวงศ์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวอังคณาญณ์ ตันติวิรุพท์)

ประธานกรรมการบริหาร



คณะกรรมการบริษัท



พลเอกวัชรชัย ฉายเหมือนวงศ์
ประธานกรรมการ
(กรรมการอิสระ)



นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์
รองประธานกรรมการ /
ประธานกรรมการตรวจสอบ
(กรรมการอิสระ)



พล.ต.ท. มงคล กมลบุตร
กรรมการอิสระ /
กรรมการตรวจสอบ



ผศ.ดร. ณคุณ ธรณินิติญาณ
กรรมการอิสระ /
กรรมการตรวจสอบ



นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์
กรรมการ



นายสมเกียรติ วงศาโรจน์
กรรมการ



นายธีระ ผลเจริญสุข
กรรมการ



ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา
กรรมการ



นางพิมพ์สิริ กীরติธีรสิริ
กรรมการ



คณะกรรมการบริหาร



นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์
ประธานกรรมการบริหาร



นายธีระ ผลเจริญสุข
ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน



นายสมเกียรติ วงศาโรจน์
กรรมการผู้จัดการ



คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



ดร.อุทธีรงค์ อินทรจินดา
ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎี
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



ผศ.ดร.นุคุณ ธรณีนิติญาณ
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



พล.ต.ท. มงคล กมลบุตร
กรรมการบริหารความเสี่ยง



นายสมเกียรติ วงศาโรจน์
กรรมการบริหารความเสี่ยง



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

ปัจจุบัน คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท รัช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

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

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และมีความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีภารกิจและความรับผิดชอบที่สำคัญ ได้แก่ การสอบทานงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานบัญชี และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสม สอบทานให้บริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และพิจารณาเปิดเผยข้อมูลกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องให้มีความถูกต้องและครบถ้วน ตลอดจนพิจารณาการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบ จัดให้มีการประชุม 7 ครั้ง เพื่อพิจารณาสอบทานงานด้านต่าง ๆ ของบริษัท โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งทั้งหมด
นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	7/7
พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	7/7
ผศ.ดร. ณคุณ ธรณีนิติญาณ	7/7

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2560 ของบริษัท ซึ่งได้รายงานฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในปี 2560 รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันตามที่ปรากฏในงบการเงิน ประกอบกับคำชี้แจงจากฝ่ายบริหารของบริษัทก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท ซึ่งพบว่างบการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ
2. สอบทานรายการที่มีความเกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการธุรกรรมระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความเห็นว่ารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องเป็นการทำรายการเพื่อดำเนินธุรกิจตามปกติภายใต้เงื่อนไขทางการค้าทั่วไปของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามความจำเป็นทางธุรกิจและคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอและมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



3. พิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปีของฝ่ายตรวจสอบภายใน และสอบทานผลการปฏิบัติงาน ผลการตรวจสอบ ข้อเสนอแนะ และความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผนงานเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งมีความเห็นว่าการตรวจสอบภายในของบริษัทมีความเพียงพอเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
4. สอบทานและประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท โดยพิจารณาร่วมกับฝ่ายบริหารของบริษัทพบว่าระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีประสิทธิภาพ ไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญและมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ให้มีความรัดกุมยิ่งขึ้น
5. สอบทานการบริหารความเสี่ยง และได้แนะนำให้ฝ่ายบริหารทบทวนและปรับปรุง แผนงานการบริหารความเสี่ยงเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
6. สอบทานให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
7. แนะนำให้ฝ่ายบริหารให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
8. พิจารณาคัดเลือกและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและขออนุมัติให้แต่งตั้ง นายอำพล จานงค์วัฒน์ ทะเบียนเลขที่ 4663 หรือนางสาวประภาศรี ลีลาสุภา ทะเบียนเลขที่ 4664 หรือนายนริศ เสาวลักษณ์สกุล ทะเบียนเลขที่ 5369 แห่งบริษัทสำนักงาน เอเอ็มซี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2560 พร้อมทั้งกำหนดค่าตอบแทนการสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินรวม 1,350,000 บาท ไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นในการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างรอบคอบ และให้คำแนะนำในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งคณะผู้บริหารบริษัทได้ให้ความร่วมมืออย่างดีในการแก้ไขตามเวลาที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมถึงการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้องตามกฎหมาย

(นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์ (VISION)

เป็นผู้นำในการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการก่อสร้างที่มีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับในสากล

พันธกิจ (MISSION)

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ให้ได้รับความพึงพอใจจากลูกค้า และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ตลอดจนส่งเสริมและรักษาคุณภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมที่ดี

กลยุทธ์ (STRATEGY)

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

ประวัติความเป็นมา

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 ซึ่งก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2542 ภายใต้ชื่อ “บริษัท ริชเอเชีย เทคดิง (ประเทศไทย) จำกัด” โดยกลุ่มนักลงทุนไทยและฮ่องกงที่เล็งเห็นถึงโอกาสในการเข้ามาประกอบธุรกิจค้าเหล็กในประเทศไทย ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1 ล้านบาท ภายใต้การบริหารของนางสาวอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์ บริษัทมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจคือ จัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กเพื่อใช้งานในอุตสาหกรรมต่าง ๆ โดยมีการจัดหาผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายจากการซื้อมาเพื่อจำหน่าย และว่าจ้างโรงงานอื่นผลิตเพื่อจำหน่าย ต่อมา ในปี 2546 บริษัทมีการพัฒนาธุรกิจจากการเป็นผู้จัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กสู่การเป็นผู้ผลิตท่อเหล็ก และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเป็น 250 ล้านบาท เพื่อนำเงินไปซื้อเครื่องจักรรองรับการผลิตและยอดขายที่เพิ่มสูงขึ้น และในปี 2547 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 400 ล้านบาท เพื่อนำเงินดังกล่าวเป็นเงินทุนหมุนเวียนและซื้อเครื่องจักรผลิตสินค้า รองรับการขายตัวของยอดขายที่เพิ่มขึ้น ในปี 2549 บริษัทได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 500 ล้านบาท และได้นำเงินดังกล่าวไปขยายธุรกิจเพิ่มเติมโดยการลงทุนใน ที่ดิน โรงงาน และเครื่องจักร เพื่อผลิตเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรมและเป็นเงินทุนหมุนเวียน ปี 2550 ได้เพิ่มทุนเป็น 1,000 ล้านบาท เพื่อรองรับการขายงานการขยายที่เพิ่มมากขึ้นและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ปัจจุบันบริษัทมีทุนที่ออกและชำระแล้ว 3,115,268,236 บาท และการดำเนินธุรกิจอยู่ภายใต้การบริหารงานของคุณอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์

สำหรับพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

- ปี 2542 พฤษภาคม - เริ่มจัดตั้งบริษัทชื่อ “บริษัท ริชเอเชีย เทคดิง (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 เนชั่นเนล โปรดักต์ จำกัด โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญจำนวน 26,100,599,998 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 และดำเนินการจดทะเบียนเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ไทย เนชั่นเนล 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



- ละ 76.88 ของทุนชำระแล้วของบริษัท ริช เอเชีย อินด์สทรี 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. ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- มีนาคม - 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 อินด์สทรี จำกัด จำนวน 3,562,106 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดในบริษัท ริช เอเชีย อินด์สทรี 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. ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- ธันวาคม - ย้ายสำนักงานใหญ่จากเลขที่ 272 ซอยวัดจันทร์นอก แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพฯ 10120 ไปอยู่เลขที่ 636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 เนื่องจากสัญญาเช่าอาคารได้หมดอายุลง



- ปี 2556 พฤศจิกายน - คุณประภัสร์ จงสงวน ผู้ว่าการรถไฟแห่งประเทศไทย และคณะ ให้เกียรติเยี่ยมชมโรงงานบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด (ปัจจุบันเป็นบริษัทร่วม) ซึ่งได้ขยายธุรกิจโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตขึ้นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์
- ปี 2557 เมษายน - ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 4,000 ล้านบาท เป็น 1,002,913,226 บาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้จำหน่ายจำนวน 2,997,086,774 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ก่อนที่จะทำการเพิ่มทุนใหม่
- เมษายน - 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 ให้แก่ผู้ลงทุนต่างประเทศโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) คือ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”)
- มิถุนายน - ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่ AO Fund เป็นจำนวนรวม 400,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ คิดเป็นเงิน 10 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยน 1 ดอลลาร์สิงคโปร์ เท่ากับ 25 บาท)
- จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 1,002,913,226 บาท เป็น 1,025,640,498 บาท ต่อกกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว
- พฤศจิกายน - ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,322,913,226 บาท เป็น 1,025,640,498 บาท โดยการตัดหุ้นที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายของบริษัทจำนวน 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 และจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 4 ราย คือ (1) นายวิชัย วชิรพงศ์ (2) นายเกียรติชัย โลหิตรัตนนท์ (3) นางสาวสุรัสวดี ร้อยพุท และ (4) นางสาวอรอุมา สุภรศิริกุล ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทที่ราคา 0.30 บาท



- ธันวาคม - จัดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 1,025,640,498 บาท เป็น 2,400 ล้านบาท ต่อกกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว
- ขายหุ้นในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด (“TNP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท (ปัจจุบันเป็นบริษัทร่วม) จำนวน 18 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 66.42 ของทุนจดทะเบียนของ TNP ที่ราคาหุ้นละ 30 บาท โดยคิดเป็นมูลค่ารวมจำนวน 540 ล้านบาท ให้แก่ (1) ดร. พศิน สืบทรัพย์อนันต์ (2) นายจิติ กิตติพัฒนานนท์ และ (3) นางสาวเดือนดารา ลิ้มธนากุล
- ปี 2558 กุมภาพันธ์ - ลงทุนจัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด* ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 1 ล้านบาท ซึ่งดำเนินธุรกิจจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยี 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 ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน 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 จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด* (บริษัทย่อย) ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท เป็น 80 ล้านบาท โดยมีทุนที่เรียกชำระแล้วรวมเป็นเงินทั้งสิ้น



- 20.75 ล้านบาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 95.00 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งบริษัทย่อยจะนำเงินเพิ่มทุนที่ได้มาใช้เป็นเงินทุนในการขยายธุรกิจต่อไป
- มีนาคม - ลงทุนจัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์ จำกัด ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559 โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.9994 ของทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท และชำระแล้วจำนวน 1.25 ล้านบาท ซึ่งดำเนินธุรกิจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสาธารณูปโภคและอุปโภคที่เกี่ยวข้อง
- พฤษภาคม - บริษัทได้เปลี่ยนแปลงชื่อจาก บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559
- พฤศจิกายน - เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 2,400 ล้านบาท เป็นจำนวน 9,600 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 7,200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 4,800 ล้านหุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) และจัดสรรเพิ่มทุนจำนวน 2,400 ล้านหุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (RICH-W1)
- ธันวาคม - จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 2,400 ล้านบาท เป็น 3,115,268,236 บาท ต่อมารพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว
- ปี 2560 มีนาคม - บริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลาง เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 เป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.13/2560 และศาลได้มีคำสั่งรับคำร้อง โดยมีกำหนดนัดไต่สวนคำร้องดังกล่าวในวันที่ 29 พฤษภาคม 2560
- พฤษภาคม - ศาลล้มละลายกลางได้กำหนดนัดไต่สวนคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ เนื่องจากมีเจ้าหนี้ 20 ราย ได้ยื่นคำร้องคัดค้าน ศาลได้กำหนดนัดสืบพยาน ฝ่ายผู้ร้อง และฝ่ายผู้คัดค้าน ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม 2560
- ตุลาคม - บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด* (บริษัทย่อย) ได้ลดทุนจดทะเบียนจาก 80 ล้านบาท เป็น 20.75 ล้านบาท โดยมีทุนที่เรียกชำระแล้วรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 20.75 ล้านบาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 94.82 ของทุนจดทะเบียน
- ธันวาคม - ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ *เดิมชื่อบริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560



โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อย

ปัจจุบันบริษัทมีบริษัทย่อย 3 แห่ง คือ

1. บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเหล็กรูปพรรณ ท่อเหล็กต่างๆ พร้อมทั้งรับบริการจ้างผลิตเหล็ก ซึ่งเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจปัจจุบัน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตและจำหน่าย และรองรับปริมาณความต้องการของลูกค้าได้อย่างทันที่
2. บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด* ซึ่งดำเนินธุรกิจจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน
3. บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสาธารณูปโภคและอุปโภคที่เกี่ยวข้อง

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทร่วม

บริษัทมีบริษัทร่วม 1 แห่ง คือ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจผลิตและจำหน่ายเสาเข็ม พร้อมบริการขนส่งและตอกเสาเข็ม และในปี 2557 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด ได้ขยายธุรกิจโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์หมอนรองไฟคอนกรีต ซึ่งจะนำไปใช้ในโครงการเปลี่ยนหมอนรองไฟทั่วประเทศของการรถไฟแห่งประเทศไทย

แผนภูมิการถือหุ้นของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ ปัจจุบัน มีดังนี้



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

(ทุนจดทะเบียน 9,600 ล้านบาท)

(ทุนชำระแล้ว 3,115,268,236 บาท)



บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี

บริษัทย่อย (51.88%)

(ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

441.70 ล้านบาท)



บจก. จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริ่ง

บริษัทย่อย (94.82%)

(ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

20.75 ล้านบาท)



บจก. ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์

บริษัทย่อย (99.9994%)

(ทุนจดทะเบียน 5.00 ล้านบาท)

(ทุนชำระแล้ว 1.25 ล้านบาท)



บจก. ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์

บริษัทร่วม (29.89%)

(ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

271.01 ล้านบาท)



ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท

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

ในปี 2560 บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีในบริษัทย่อยรวม 3 แห่ง และบริษัทร่วม 1 แห่ง ดังนี้

1) บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด

บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สยาม เฟอร์โร 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) ประเภทโรงผลิต ซึ่งจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีตามกฎหมายกรมศุลกากร อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในด้านการผลิตและรายได้ในอนาคต

2) บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด) ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2558 ดำเนินธุรกิจ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน ตั้งอยู่บนพื้นที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยในปี 2558 บริษัทเริ่มมีทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 90.00 ต่อมาเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของ บริษัทจากเดิมจำนวน 1.00 ล้านบาท เป็นจำนวน 80.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 7,900,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท เพื่อรองรับการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนและเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นทุนเรียกชำระแล้วเป็นเงิน 20.75 ล้านบาท ตลอดจนเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิของ บริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 และเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ลดทุนจดทะเบียนและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของ บริษัท จากเดิม 80.00 ล้านบาท เป็น 20.75 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,075,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน ปัจจุบันบริษัทถือหุ้นร้อยละ 94.82

3) บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2559 ดำเนินหลักเกี่ยวกับบริการทรัพยากรน้ำ และสาธารณูปโภคอื่น ๆ ตั้งอยู่บนพื้นที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ในปี 2559 บริษัทเริ่มมีทุนจดทะเบียน 5.00 ล้านบาท โดยเรียกชำระครั้งแรกมูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท เป็นเงิน 1.25 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99

4) บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ 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%



ปัจจุบันบริษัทเป็นที่ไว้วางใจจากภาครัฐและภาคเอกชนให้เป็นผู้ก่อสร้างส่วนองงานฐานรากประเภทเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง (เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง หรือ Spun pile) พร้อมบริการตอกเสาเข็มในโครงการใหญ่ ๆ หลากหลายโครงการ เช่น โครงการรถไฟฟ้า โรงไฟฟ้า สะพาน ทางด่วน อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน และอาคารอื่น ๆ



ในปี 2556 บริษัทได้ขยายธุรกิจโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต ขึ้นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อรองรับนโยบายของภาครัฐ ซึ่งได้มีโครงการปรับปรุงทางรถไฟที่ไม่ปลอดภัยต่อการเดินรถ โดยเปลี่ยนหมอนไม้เป็นหมอนคอนกรีต และโครงการอื่น ๆ ซึ่งใช้ผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต บริษัทลงทุนและทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่นี้ในปี 2556 และเริ่มจำหน่ายในไตรมาส 1 ปี 2557 เป็นต้นมา ต่อมาในปี 2559 ได้เพิ่มการผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ (เสาเข็มเหลี่ยม) เพื่อรองรับกับความต้องการสินค้าที่หลากหลายของลูกค้าให้เพิ่มมากขึ้น โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถนำไปใช้ในงานต่าง ๆ เช่น ใช้ในการก่อสร้างอาคาร เสาไฟฟ้า เสาโทรศัพท์ และงานสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่าง ๆ และในปี 2560 บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ฝาปิดรางสายอากาศสัญญาณ โดยจะเริ่มจัดจำหน่ายในปี 2561



ลักษณะการประกอบธุรกิจในแต่ละสายผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ



1. ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้จัดหาและบริการผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้า โดยมีทั้งการจัดหาจากการซื้อ ว่าจ้างผลิต และการผลิตเอง ดังนี้

ผลิตภัณฑ์และบริการจากการซื้อหรือว่าจ้างผลิต

1) ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง (Structural Steel Pipe)

ประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี บริษัทมีการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างดังกล่าว โดยการว่าจ้างผลิตกับโรงงานคู่สัญญา และการสั่งซื้อจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายต่าง ๆ (ดูรายละเอียดในหัวข้อการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์) 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)

บริษัทจัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นโดยสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตและนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าซึ่งได้แก่ 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 และไวร์เฟรม เป็นต้น โดยส่วนใหญ่เป็นการให้บริการเสริมเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าของบริษัท ตามนโยบายการให้บริการแบบ One-Stop-Service ของบริษัท

ผลิตภัณฑ์และการบริการจากการผลิต

นอกจากการเป็นผู้ให้บริการจัดหาเพื่อจำหน่ายแล้ว บริษัทได้พัฒนาธุรกิจผู้ผลิตเพื่อจำหน่าย เพื่อรองรับกับปริมาณความต้องการของลูกค้าให้มากขึ้น ซึ่งการผลิตและการบริการปี 2560 มีดังนี้

- **บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)** ผู้ผลิตเหล็กและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภทเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม



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

ในปี 2559 สถานการณ์เหล็กมีทิศทางที่ดีขึ้น เนื่องจากมีนโยบายการลงทุนในด้านโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐออกมาอย่างชัดเจน ทำให้ผู้ประกอบการด้านอสังหาริมทรัพย์ และภาคการก่อสร้าง มีการขยายตัวตาม ทำให้ปริมาณความต้องการใช้เหล็กประเภทเหล็กโครงสร้าง และเหล็กรูปพรรณที่ใช้ในการก่อสร้างต่าง ๆ มีแนวโน้มที่สูงขึ้น สำหรับในปี 2560 บริษัทไม่มีการผลิต เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างการขอฟื้นฟูกิจการและขาดเงินทุนหมุนเวียนในการจัดหาวัตถุดิบ เพื่อผลิตเป็นสินค้าในการจำหน่าย



- 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 ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบยังต้องมีคุณภาพตรงตามที่คุณลูกค้าต้องการ ซึ่งบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดี ผลิตภัณฑ์เหล็กที่บริษัทจำหน่ายนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพโดยได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากลจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

มาตรฐาน	ประเทศ	รายละเอียด
มอก. 1228-2549 มอก. 276-2532 มอก. 277-2532, มอก. 281-2532 มอก. 107-2533	ไทย	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น ท่อเหล็กกล้า ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี เกลียวท่อเหล็กกล้าสำหรับงานท่อน้ำและงานทั่วไป เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง
ASTM A-120, 35A	สหรัฐอเมริกา	ท่อของเหลว แก๊ส อากาศ
JIS G 3452	ญี่ปุ่น	ท่อเหล็กดำทั่วไป
JIS G 3101 SS400 (TIS 1479) มอก. 1479-2541	ญี่ปุ่น	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานทั่วไปและงานขึ้นรูป
JIS G 3131 SPHC (TIS 528 HR 1) มอก. 528-2540	ญี่ปุ่น	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป
มอก. 348-2540	ไทย	เหล็กหลอดคาร์บอนต่ำ
มอก. 24-2548	ไทย	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย

บริษัทมีนโยบายการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในทุกขั้นตอนโดยเริ่มตั้งแต่การตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ เช่น การตรวจสอบส่วนผสมทางเคมีและคุณสมบัติเชิงกลของวัตถุดิบ การตรวจสอบคุณภาพสินค้าสำเร็จรูปให้มีขนาด รูปแบบ และคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานที่คุณลูกค้าต้องการ และการตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า เพื่อตรวจสอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดเก็บ เช่น การเกิดสนิมหรือการบวมของท่อ ซึ่งการให้ความสำคัญต่อขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพสินค้าดังกล่าว 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 บริษัทได้รับใบอนุญาตมาตรฐาน เลขที่ 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 และคุณภาพของวัตถุดิบซึ่งลูกค้าแต่ละกลุ่มมีความต้องการที่แตกต่างกันตามวัตถุประสงค์ของการทำงาน

2) กลุ่มธุรกิจทางการตลาด

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



3) การให้บริการ

บริษัทให้ความสำคัญต่อการให้บริการอย่างยิ่ง ทั้งในด้านการจัดหาและการจัดส่งสินค้า เพื่อให้สามารถสร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าของบริษัท โดยนอกจากการจัดให้มีสินค้าพร้อมขายสำรองไว้ตลอดเวลาแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการจัดทำกำลังการผลิตให้เพียงพอจากโรงงานคู่สัญญาของบริษัทเพื่อรองรับคำสั่งซื้อกรณีเร่งด่วนได้ ดังนั้น ลูกค้าจึงเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทจะสามารถจัดหาผลิตภัณฑ์หลักครบถ้วนตามความต้องการมาส่งมอบให้ได้ นอกจากนี้ บริษัทยังมีบริการจัดส่งที่รวดเร็วและตรงต่อเวลา ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการบริหารเวลาและต้นทุนในการขนส่งของลูกค้าและบริษัท และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ต่อเนื่องในระยะยาวกับลูกค้า โดยบริษัทได้จัดเตรียมรถบรรทุกในการจัดส่งสินค้าที่พร้อมให้บริการลูกค้า ประกอบด้วยรถบรรทุกของโรงงานคู่สัญญาประมาณ 30 คัน เพื่อใช้ในการบริการขนส่งสินค้าจากโรงงานคู่สัญญาเพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้าได้ทันเวลาที่

4) การบริหารคลังสินค้า

บริษัทมีนโยบายในการจัดให้มีสินค้าครบถ้วนมากที่สุด เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ตลอดเวลาในปริมาณการจัดเก็บให้น้อยที่สุด เพื่อลดต้นทุนในการจัดเก็บสินค้าของบริษัท โดยบริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างการผลิตกับโรงงานคู่สัญญาในการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบให้แก่ลูกค้าในขนาด หรือคุณสมบัติที่บริษัทไม่สามารถผลิตได้ 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 ศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟ 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	: บรรจุภัณฑ์กระป๋องต่าง 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 ซึ่งใช้บรรจุกิจกรรมป้องกัน และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ให้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริษัท
มียอดขายและสามารถสร้างส่วนต่างกำไรที่สูงขึ้น

3.3 การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทให้บริการจัดหา ผลิต และจำหน่ายสินค้า โดยส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายผ่านผู้ค้าส่งซึ่ง
กระจายอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาคต่าง ๆ เป็นจำนวนกว่า 150 ราย เพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้า
ผู้นำไปใช้ในงานอีกทอดหนึ่ง และอีกส่วนหนึ่งเป็นการจัดจำหน่ายตรงให้แก่ผู้ประกอบการในภาคการผลิตซึ่งจะนำสินค้า
ของบริษัทไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า โดยสัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ค้าส่งต่อลูกค้าที่เป็น
ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมเท่ากับประมาณร้อยละ 98 : ร้อยละ 2

ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลา
นาน และมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัทแยกตามลักษณะของธุรกิจมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ค้าส่ง

กลุ่มผู้ค้าส่งนับเป็นกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทและบริษัทย่อย โดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ค้าส่งที่อยู่
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 และไวร์แฟรงค์ จากผู้จำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

4.2 การจัดหาจากการผลิต

การจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ท่อเหล็ก เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี เหล็กแปรรูป และผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทอื่น ๆ เช่น เหล็กแท่งยาว (Billet) เหล็กแบน เหล็กฉาก ท่อน้ำประปา ข้อต่อ และเหล็กสลิต เป็นต้น บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อจำหน่ายจากการสั่งซื้อเพื่อจำหน่าย ว่าจ้างผลิต และกิจการผลิตเอง

5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ให้ความสำคัญในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด โดยบริษัทได้ดำเนินการรักษา ระดับความดังของเสียงที่เกิดขึ้นจากการตัดเหล็กนั้นอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด และในส่วนของเศษเหล็กที่เกิดขึ้นจากการตัดเหล็กก็จะถูกเก็บรวบรวมเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าเศษเหล็ก

บริษัทมีระเบียบในการรักษาสิ่งแวดล้อมในการดำเนินผลิตให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่สำนักงานเขตกำหนดไว้ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ทำการตรวจสอบสภาพโรงงาน และสภาพแวดล้อม และสรุปผลการตรวจสอบว่า บริษัทอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อมแต่อย่างใด

ทั้งนี้ ตั้งแต่เปิดโรงงานมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่เคยได้รับการดักเตือนหรือการปรับจากหน่วยงานของรัฐตามกฎหมายที่บริษัทต้องปฏิบัติตาม อันได้แก่ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 อีกทั้งยังได้รับการต่ออายุใบอนุญาตโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาโดยตลอดนับตั้งแต่เปิดกิจการ

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

1. ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

1.1 เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง (เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง)

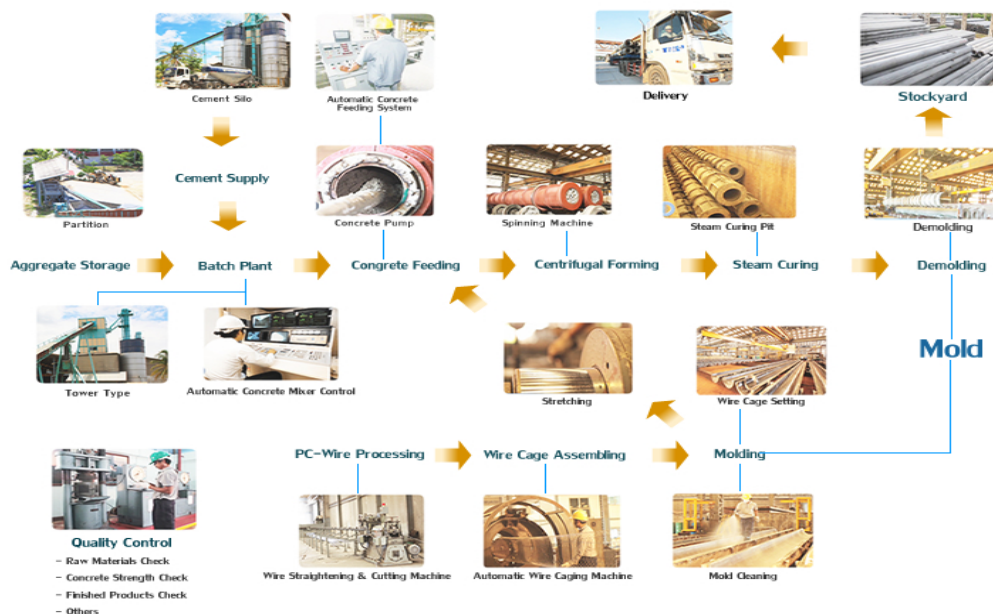
ปัจจุบันบริษัท ไทย เนชั่น แบล โปรดักต์ จำกัด เป็นผู้ผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง (เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง) หรือเสาเข็มสปัน พร้อมบริการขนส่งและตอกเสาเข็มมาเป็นระยะเวลา มากกว่า 20 ปี



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

กระบวนการผลิตเสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง

TNP PC-PILES MANUFACTURING PROCESS





นอกจากนี้ บริษัทยังมีบริการตอกเสาเข็มด้วยเครื่องจักรและกรรมวิธีที่ทันสมัย 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 โพรดักต์ จำกัด ได้ขยายธุรกิจ โดยการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต ขนาดความยาว 1.00 เมตร เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับเหมางานโครงการจากการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงการปรับปรุงเส้นทางทางรถไฟเดิม รวมถึงโครงการรถไฟรางคู่ และโครงการรถไฟความเร็วปานกลาง-สูง



บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ได้เริ่มลงทุนการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต (เฟสแรก) ในปี 2556 ซึ่งสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตตั้งแต่ต้นปี 2557 เป็นต้นมา ในระหว่างปี 2557 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ได้ลงทุนขยายกำลังผลิตหมอนรถไฟคอนกรีต (เฟสที่ 2) เพิ่มเติม ปัจจุบันมีกำลังการผลิตสูงสุดรวม รวม 360,000 ท่อน ต่อปี โดยบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด สามารถผลิตหมอนรถไฟคอนกรีตได้ทั้ง 1.0 เมตร และ 1.435 เมตร

1.3 เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ (เสาค้ำเหลี่ยม)

ปี 2559 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ได้เพิ่มสายการผลิตเสาค้ำขึ้นอีก 1 ประเภท โดยมีการเริ่มผลิตเสาค้ำเหลี่ยม เพื่อรองรับกับความต้องการสินค้าที่หลากหลายของลูกค้าในสาขาต่าง ๆ เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์เสาค้ำเหลี่ยมสามารถนำไปใช้ในการก่อสร้างอาคาร เสาค้ำไฟฟ้า เสาค้ำโทรศัพท์ และโครงการสาธารณูปโภค ขึ้นพื้นฐานต่าง ๆ เป็นต้น โดยได้เริ่มจำหน่ายในปี 2560



1.4 ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ

ปี 2560 บริษัท ไทยเนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ เพื่อรองรับความต้องการสินค้าที่หลากหลายของลูกค้า โดยจะเริ่มจัดจำหน่ายในปี 2561



2. คุณภาพสินค้า

2.1 เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง (เสาค้ำกลมแรงเหวี่ยง)



บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ยึดมั่นในหลักการแห่งคุณภาพซึ่งมิได้ครอบคลุมแต่เฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น แต่รวมถึงคุณภาพของการให้บริการด้วย เพราะบริษัทตระหนักดีว่าความมั่นคงแข็งแรงของฐานรากมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อโครงสร้างอาคารทั้งหมด

โดยการสนับสนุนจากบริษัทชั้นนำในประเทศญี่ปุ่น บริษัทได้นำเทคโนโลยีล่าสุดในการผลิต เสาค้ำ ที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์เสาค้ำที่มีคุณภาพสูงและเที่ยงตรงโดยสม่ำเสมอ ซึ่งได้ระดับมาตรฐานทั้งของไทยและสากล เพื่อเพิ่มความมั่นใจในคุณภาพของการผลิต บริษัทจึงจัดให้มี

ฝ่ายควบคุมคุณภาพพร้อมด้วยห้องทดลองที่ทันสมัยสำหรับทำการตรวจสอบ และดูแลคุณภาพของงานอย่างเข้มงวดและพิถีพิถันทุกขั้นตอน ตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบ จนถึงการบริการลูกค้า ณ หน่วยงาน เพื่อให้ตรงตามความต้องการและความพอใจสูงสุดของลูกค้า ซึ่งส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ได้รับเครื่องหมาย ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. 398 - 2537) โดยทำการผลิตเสาเข็ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 300, 350, 400, 450, 500, 600 และ 800 มิลลิเมตร และบริษัทยังสามารถผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยงที่มีข้อกำหนดพิเศษทุกชนิดตามความต้องการของผู้ออกแบบนอกเหนือจากมาตรฐานที่ได้รับ เพื่อให้สามารถรองรับโครงการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้ทุกประเภท

นอกจากนี้ บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารด้านคุณภาพ ISO 9001 : 2008 ตั้งแต่ปี 2544 จนถึงปัจจุบันโดยการรับรองของบริษัท เอเชีย รีจิสตร้าส จำกัด (AJA Registrars Limited) โดยขอบเขตของการรับรองคือ " ออกแบบและผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยง " (Design and Manufacture of Pre-stressed Spun Concrete Piles) และบริษัทได้นำข้อกำหนดนโยบายและแผนการปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ตลอดจนยังคงรักษาแนวปฏิบัติที่มีไว้โดยมีนโยบายคุณภาพ คือ "มุ่งพัฒนาคุณภาพและบริการสู่ความเป็นเลิศ" เพื่อเป็นการประกันให้กับลูกค้าที่ใช้บริการผลิตภัณฑ์ของบริษัท ให้ได้รับความพึงพอใจให้มากที่สุดทั้งในด้านคุณภาพของสินค้าและการบริการ

2.2 หมอนรถไฟคอนกรีต

การผลิตหมอนรถไฟคอนกรีตของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ได้นำองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านคอนกรีตของบริษัทที่ใช้ในการผลิตเสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง นำมาพัฒนาตั้งแต่เริ่มการทดลองการผลิต จนกระทั่งสามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ ในระบบการผลิต บริษัทให้ความสำคัญต่อคุณภาพสินค้าเป็นอย่างยิ่ง โดยจะพิจารณาคัดสรรวัตถุดิบที่ดี มีคุณภาพ ตลอดจนการควบคุมการผลิตทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของลูกค้าและการรถไฟแห่งประเทศไทย



ผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐาน และได้รับการรับรองจากการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตที่ผลิตจะต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบคุณภาพ โดยวิศวกรของการรถไฟแห่งประเทศไทย ก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า

2.3 เสาค้ำเหล็ก

ปี 2559 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ได้เริ่มทำการผลิตเสาค้ำเหล็ก ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบและได้รับการรับรองเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. 396-2549) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว



2.4 ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ

จากการที่บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ได้มีโอกาสทำการผลิตและส่งเสาค้ำเหล็กให้กับการรถไฟแห่งประเทศไทย จึงได้เล็งเห็นถึงความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ ซึ่งบริษัทมีความเชี่ยวชาญในเรื่องของผลิตภัณฑ์คอนกรีตและได้รับความไว้วางใจจากวงการผู้รับเหมาโครงการทางรถไฟเสมอมา จึงได้ริเริ่มผลิตฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ เพื่อจัดจำหน่ายควบคู่ไปกับโครงการทางรถไฟ และได้ผ่านการรับรองจากการรถไฟแห่งประเทศไทยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยบริษัทสามารถทำการผลิตฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ จำนวน 3 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 0.87 x 0.31 x 0.08 เมตร , 0.92 x 0.31 x 0.10 เมตร และ 1.02 x 0.31 x 0.10 เมตร



3. การตลาดและภาวะการแข่งขัน

3.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทร่วมมีการวางแผนด้านกลยุทธ์การแข่งขันในสายผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต ดังนี้

1) การสร้างความหลากหลายและครบถ้วนของผลิตภัณฑ์

บริษัทมีนโยบายเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ โดยเดิมรายได้หลักของบริษัทผลิตเสาเข็มกลมแรงเหวี่ยงเพียงผลิตภัณฑ์เดียว ในปี 2556 บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มคือ หมอนรถไฟคอนกรีต ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะเริ่มจำหน่ายในไตรมาส 1 ปี 2557 เป็นต้นมา นอกจากนี้ ปี 2559 บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะเพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้น เช่น เสาเข็มเหลี่ยม และในปี 2560 บริษัทยังได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัท และเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ร่วมกันให้คุ้มค่า ซึ่งก่อให้เกิดรายได้และผลกำไรเพิ่มมากขึ้น และเป็นการกระจายความเสี่ยงในธุรกิจอีกทางหนึ่ง

2) กลุ่มธุรกิจทางการตลาด

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

3) การให้บริการ



บริษัทให้ความสำคัญในการบริการที่มีคุณภาพและรวดเร็วในการส่งสินค้า พร้อมบริการตอกเสาเข็มที่มีคุณภาพ ด้วยเครื่องจักรและกรรมวิธีที่ทันสมัย หลากรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าและตามความเหมาะสมของบริเวณที่ก่อสร้างกับสภาพแวดล้อม ได้แก่ วิธีการตอก เสาเข็ม ด้วยระบบไฮดรอลิคแอมเมเจอร์ (Pure Drive), ระบบเจาะนำ (Pre-Boring), ระบบเจาะ-กด (Auger-Press with final drive) ซึ่งแต่ละระบบได้รับการพัฒนา



เพื่อให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการลดมลภาวะ เช่น แรงสั่นสะเทือน ฝุ่นควัน เสียงรบกวน ฯลฯ ซึ่งบริการโดยทีมงานที่มีประสบการณ์มาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 20 ปี และมีการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ และควบคุมการปลอดภัยในการบริการตามมาตรฐานความปลอดภัยอย่างเข้มงวด บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในทุกโครงการ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการบริการที่ควบคู่กับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

4) การบริหารคลังสินค้า

บริษัทมีนโยบายในการเก็บรักษาสินค้าในขนาดมาตรฐาน เนื่องจากส่วนใหญ่บริษัทผลิตสินค้าตามความคำสั่งซื้อของลูกค้า บริษัทมีการบริหารคลังสินค้าโดยให้มีการจัดส่งสินค้าไปยังลูกค้าโดยเร็ว เพื่อให้มีการใช้คลังสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทรวม ได้แก่ผลิตภัณฑ์เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง และคมนาคมเป็นหลัก อย่างไรก็ตามในอนาคตรัฐบาลมีเป้าหมายในการขยายฐานลูกค้าสู่กลุ่มอุตสาหกรรมอื่น 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

บริษัทผลิตและจำหน่ายสินค้า โดยส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายผ่านผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้าง เช่น การก่อสร้างโครงการศูนย์จัดซื้อจัดซื้อบำรุงรถไฟฟ้าใต้ดิน ท่าเรือท่าลี้ก ทางด่วน ทางยกระดับ เป็นต้น และบางส่วนเป็นการจำหน่ายตรงให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นผู้บริโภค เช่น นำไปใช้ในการก่อสร้างอาคารโรงงาน อาคารสำนักงาน อาคารที่พักอาศัย โรงพยาบาล เป็นต้น ซึ่งการจำหน่ายส่วนใหญ่มีการส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าไปยังหน่วยงานโครงการก่อสร้าง ซึ่งกระจายอยู่ทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาคต่าง ๆ

โดยสัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในภาคอุตสาหกรรมต่อลูกค้าทั่วไป เท่ากับประมาณร้อยละ 80 : ร้อยละ 20

ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลานานและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

4. การจัดหาผลิตภัณฑ์

4.1 การจัดหาจากการผลิต

การผลิต

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพร덕ท์ จำกัด มีโรงงานผลิตเสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปัน) และผลิตหมอนรถไฟคอนกรีต 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ ต.ไทรใหญ่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ปริมาณการผลิต มีดังนี้

- เครื่องจักรผลิตเสาเข็มสปัน มีกำลังการผลิตสูงสุด 40,000 ต้นต่อเดือนหรือ 480,000 ต้นต่อปี ปี 2560 มีปริมาณการผลิต คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.60 ของกำลังการผลิตสูงสุด

- เครื่องจักรผลิตหมอนรถไฟคอนกรีต ในปี 2560 มีกำลังการผลิตสูงสุดรวม รวม 360,000 ท่อน บริษัทใช้กำลังการผลิต คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.91 ของกำลังการผลิตสูงสุด

การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ เหล็ก ปูนซีเมนต์ หิน ททราย และอื่น ๆ ซึ่งเหล็กจะเป็นวัตถุดิบหลักที่มีมูลค่าสูงสุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65-70 ของมูลค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ซึ่งในปี 2560 บริษัทมีมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบประเภทเหล็ก และวัตถุดิบอื่นสั่งซื้อจากผู้จำหน่ายในประเทศเพียงอย่างเดียว

5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้วยสำนึกในหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมกับสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงได้คัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดมาใช้ เช่น เครื่องผสมคอนกรีตระบบปิดที่ทันสมัย ซึ่งมีอุปกรณ์ไว้ดักฝุ่นที่เกิดขึ้นในขณะทำงาน ไม่ให้ฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศและยังติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากการผลิตแล้วนำกลับมาใช้ทำความสะอาดโรงงาน เพื่อหมุนเวียนทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด จากนั้นจึงนำเข้าสู่กระบวนการตกตะกอน และเติมอากาศให้น้ำมีคุณภาพในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมก่อนที่จะปล่อยออกนอกโรงงานต่อไป



ควบคุมมลภาวะทางเสียง



ควบคุมแรงสั่นสะเทือน

ในภาคสนามนั้นบริษัทได้นำเครื่องจักรตอกเสาเข็มที่ทันสมัยหลายรูปแบบมาใช้งานโดยสนองตามความต้องการของลูกค้า เช่น ระบบการตอกเสาเข็มด้วยไฮดรอลิคแอมเมอริที่ก่อมลภาวะทางด้านเขม่าควันแรงสั่นสะเทือนและเสียงดังน้อยมาก เมื่อเทียบกับระบบการตอกเสาเข็มอื่น ๆ ระบบเจาะ-กด (Auger-Press with final drive) และระบบเจาะนำ (Pre-Boring) ที่สามารถลดแรงสั่นสะเทือนได้เกือบสิ้นเชิงที่ปราศจากมลภาวะใดๆ

นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้มีการปลูกต้นไม้รายรอบบริเวณโรงงาน เพื่อสร้างบรรยากาศให้ร่มรื่นเขียวขจีและมีอากาศที่บริสุทธิ์



โครงสร้างรายได้ของบริษัท

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทมีรายได้ตามงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560 จำนวนรวม 682.37 ล้านบาท ซึ่งประกอบไปด้วยรายได้จากการขาย จำนวน 666.88 ล้านบาท สำหรับรายได้จากการขายและบริการ เฉพาะบริษัท จำนวน 604.74 ล้านบาท

รายได้จากบริษัทย่อยสำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

- บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51.88) มีรายได้รวมจำนวน 377.94 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้จากการผลิตเพื่อจำหน่าย รับจ้างผลิต และรายได้จากการจัดหาเพื่อจำหน่าย) จำนวน 375.99 ล้านบาท
- บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 94.82) ปี 2560 บริษัทยังไม่มีรายได้จากการขายและบริการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการเริ่มดำเนินธุรกิจ
- บริษัท ริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99) ปี 2560 บริษัทยังไม่มีรายได้จากการขายและบริการ เนื่องจากบริษัทย่อยเริ่มดำเนินจัดตั้งบริษัทในเดือน มีนาคม 2559 ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการเริ่มดำเนินธุรกิจ

โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม

รายได้จากบริษัทร่วมสำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

- บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 29.89) มีรายได้รวมจำนวน 292.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้เสาะเข้ม บริการขนส่งและบริการดอกเสาะเข้ม และรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีต) จำนวน 289.46 ล้านบาท



(งบการเงินรวมมีรายการตัดรายได้จากการขายและบริการระหว่างกันแล้ว)

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้น	รายได้ตามงบการเงินรวม (ล้านบาท)					
			2560	%	2559	%	2558	%
เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ	บมจ.ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น		666.88	97.73	3,215.28	99.58	3,759.12	98.85
	บจก.ริช เอเชีย อินดัสทรี ¹	51.88						
จัดหาวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้าน สาธารณูปโภคและโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน	บจก. จี.วาย.ที.เอ็นจีเนียริง ²	94.82	-	-	-	-	-	-
ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับบริการ ทรีทเม้นท์น้ำและสาธารณูปโภค อื่น ๆ	บจก. ริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์ ³	99.99	-	-	-	-	-	-
เสาร่วมพร้อมขนส่งและตอกและ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น	บจก.ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์	29.89	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่น ๆ	บมจ.ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น และบริษัทย่อย		15.49	2.27	13.52	0.42	43.61	1.15
รวม			682.37	100.00	3,802.73	100.00	3,228.80	100.00

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

2. บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจีเนียริง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจีเนียริง จำกัด) จดทะเบียนนิติบุคคลในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558

3. บริษัท ริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์ จำกัด จดทะเบียนนิติบุคคลในวันที่ 23 มีนาคม 2559

4. ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2557 บริษัท ได้ขายเงินลงทุนในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ทำให้เปลี่ยนสถานะจาก บริษัทย่อยซึ่งเดิมถือ 100 % เป็นบริษัทร่วม คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 29.89 ดังนั้นในการทำงบการเงินรวม สำหรับปี 2559 และปี 2560 บริษัท จึงไม่ได้รวมรายได้ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด



โครงสร้างรายได้เฉพาะกิจการ

ประเภทรายได้	ปี 2560		ปี 2559		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย						
1. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง						
1.1 ท่อเหล็กดำทรงเหลี่ยม	90.48	14.27	223.56	7.49	359.57	10.39
1.2 ท่อเหล็กดำทรงกลม	29.12	4.59	61.99	2.08	93.31	2.70
1.3 ท่อเหล็กดำทรงแบน	95.72	15.10	209.65	7.02	284.67	8.22
1.4 เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี	162.08	25.57	868.17	29.08	1,126.79	32.55
1.5 เหล็กโครงสร้างรูปฉาก	-	-	-	-	0.13	-
1.6 เหล็กข้ออ้อย	41.58	6.56	379.40	12.71	283.93	8.20
1.7 เหล็กเส้นกลม	85.87	13.54	228.71	7.66	274.17	7.92
2. เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น	74.64	11.77	882.08	29.54	681.70	19.70
3. เหล็กบิลเล็ต	-	-	68.30	2.29	230.13	6.65
4. อื่นๆ	25.24	3.98	19.03	0.63	64.81	1.88
รวมรายได้จากการขายสินค้า	604.74	95.39	2,940.89	98.50	3,399.21	98.21
รายได้อื่น	29.20	4.61	44.68	1.50	62.04	1.79
รวมรายได้	633.94	100.00	2,985.57	100.00	3,461.25	100.00

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

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

**แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม**

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสายผลิตภัณฑ์เหล็ก สายผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต มีรายละเอียด ดังนี้

ภาวะอุตสาหกรรมเหล็กปี 2560

ภาพรวมสถานการณ์เหล็กในปี 2560 ที่ผ่านมา สรุปรายละเอียดการผลิตและการจำหน่ายในประเทศและการนำเข้า ได้ดังนี้

ปริมาณการผลิต	123.84	ล้านเมตริกตัน	ลดลงจากปี 2559 ร้อยละ 4.16 (เหล็กทรงยาว ลดลงร้อยละ 8.55 เหล็กทรงแบน ลดลง ร้อยละ 1.23 โดยเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เพิ่มขึ้น ร้อยละ 14.50)
การจำหน่ายในประเทศ	16.54	ล้านเมตริกตัน	ลดลงจากปี 2559 ร้อยละ 14.20 (เหล็กทรงยาว ลดลง ร้อยละ 25.70)
การนำเข้า	7.29	พันล้านเหรียญสหรัฐ	เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 6.29 (เหล็กทรงแบน เพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.55, เหล็กแผ่นรีดเย็น เพิ่มขึ้น ร้อยละ 57.46 เหล็กทรงยาว เพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.96 และ เหล็กหลอด เพิ่มขึ้น ร้อยละ 21.29)

ที่มา : Website : www.oie.go.th โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ภาวะการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าปี 2560 ที่ผ่านมามีการนำเข้าเหล็กแท่งเล็กบิลเล็ตเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากราคาเหล็กแท่งเล็กบิลเล็ตลดลงในช่วงนั้น จึงเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ปริมาณการผลิตเหล็กทรงยาวเพิ่มขึ้น ประกอบกับความต้องการใช้เหล็กในโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มสูงขึ้น จึงมีความต้องการใช้เหล็กทรงยาวเพิ่มขึ้น

ในปี 2560 ผู้ประกอบธุรกิจเหล็กยังคงเผชิญกับการบริหารความเสี่ยงในด้านราคาและด้านการผลิต เนื่องจากราคาวัตถุดิบยังคงมีความผันผวน โดยในปี 2560 มีปริมาณการจำหน่าย 16.54 ล้านตัน แต่มีปริมาณการผลิตเพียง 123.84 ล้านตัน โดยที่เหลือนเป็นกรใช้เหล็กจากการนำเข้าจากต่างประเทศ ส่งผลกระทบให้ผู้ผลิตในประเทศได้รับผลกระทบจากการสั่งซื้อที่ลดลง

จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม คาดการณ์แนวโน้มการบริโภคเหล็กของไทยของอุตสาหกรรมเหล็ก ในปี 2561 มีประมาณ 17.02 ล้านตัน ซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 2 โดยเหล็กทรงยาวที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง มีแนวโน้มการเติบโตเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากในปี 2561 ภาครัฐจะมีการกระตุ้นเศรษฐกิจ และมีแผนการลงทุนในด้านการคมนาคมขนส่ง โดยมีการขยายการก่อสร้างโครงการพื้นฐาน 36 โครงการ โดยเป็นโครงการต่อขยายเฟสแรก อาทิเช่น โครงการรถไฟฟ้าทางคูน้ำไฟ - เด่นชัย, จิระ - อุดรราชธานี, ขอนแก่นหนองคาย, ชุมพร - สุราษฎร์ธานี, สุราษฎร์ธานี - สงขลา, หาดใหญ่ - ปาดังเบซาร์, เด่นชัย - เชียงใหม่, เด่นชัย - เชียงของ และบ้านไผ่ - นครพนม, โครงการการก่อสร้างถนน รถไฟฟ้า รถไฟทางคู่ และมอเตอร์เวย์ ซึ่งจะมีผลทำให้เหล็กทรงยาว ขยายตัวเพิ่มขึ้น ส่วนเหล็กทรงแบนจะมีแนวโน้มการบริโภคที่เพิ่มขึ้น โดยมีการขยายตัวตามอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศที่มีแนวโน้มการใช้งานเพิ่มขึ้น



ทั้งนี้ จากมาตรการการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐที่มีการขยายตัวมากขึ้นในปี 2561 ประกอบกับการที่มติคณะรัฐมนตรีมีการอนุมัติกฎหมายป้องกันการหลบเลี่ยงภาษี ซึ่งคาดว่าจะปฏิบัติได้ในปี 2561 ส่งผลให้ลดปริมาณการนำเข้าสินค้าที่หลบเลี่ยงภาษีมากขึ้น ทำให้ผู้ผลิตในประเทศมีโอกาสในการผลิตสินค้าเพื่อแข่งขันด้านราคาได้เพิ่มขึ้น ทำให้แนวโน้มปริมาณการผลิตและการจำหน่ายมีทิศทางเพิ่มขึ้นเพื่อสอดคล้องกับปริมาณความต้องการใช้งานที่เพิ่มขึ้นจากโครงการก่อสร้างทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

สำหรับราคาเหล็ก โดยรวมมีแนวโน้มที่อาจปรับราคาเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากปลายปี 2560 เนื่องจากต้นทุนการผลิตทั้งถ่านหิน และสินแร่เหล็กมีการปรับราคาเพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นผลจากจีนที่มีการปิดเหมืองถ่านหิน และผู้ผลิตสินแร่เหล็กในตลาดโลกที่ต้องปิดกิจการไปก่อนหน้า เพราะทบทวนภาวะขาดทุนไม่ได้ จึงทำให้ปริมาณผู้ขายลดลง ดังนั้น ผู้ผลิตและจำหน่ายจะต้องมีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาเหล็ก และเตรียมการในการบริหารด้านการจัดซื้อสินค้าให้เป็นไปอย่างใกล้ชิด

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

จากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย ปี 2560 ทิศทางการขอจดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศ มีทิศทางที่ลดลงจากปี 2559 สำหรับการออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั่วประเทศ และพื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตในเขตเทศบาล มีทิศทางลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2558 - 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้

	2560	2559	2558
การขอจดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศ (หน่วย)	72,521	113,395	117,600
การออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั่วประเทศ (หน่วย)	76,079	87,570	94,052
พื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตในเขตเทศบาล (พันตารางเมตร)	19,463	19,605	20,731

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ปริมาณความต้องการใช้เหล็ก ปี 2560 ในธุรกิจก่อสร้างมีการขยายตัวขึ้น เนื่องจากได้รับอานิสงส์จากโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐบาล ทั้งการลงทุนในด้านคมนาคม และโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนก่อสร้างต่าง ๆ เช่น โครงการบ้านมั่นคงประชารัฐ และมาตรการการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบลที่เร่งลงทุนโครงการในท้องถิ่น อาทิ ศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน ซึ่งจะทำให้เกิดการลงทุนก่อสร้างของภาคเอกชนตามมา โดยการลงทุนก่อสร้างอาคารชุดมีจำนวนมาก เนื่องจากลงทุนตามโครงการลงทุนของรถไฟฟ้าในสายต่าง ๆ

แนวโน้มภาคการก่อสร้าง

แนวโน้มทิศทางการลงทุนในภาคการก่อสร้าง ปี 2561-2562 จะมีการขยายตัวตามความคืบหน้าของเมกะโปรเจกต์ โดยคาดว่ามูลค่าก่อสร้างภาครัฐจะเติบโตราว 13-16% ต่อปี มีมูลค่าก่อสร้างรวมสองปีราว 1.9 ล้านล้านบาท ทำให้กลุ่มผู้รับเหมารายใหญ่สามารถสะสม Backlog ได้ต่อเนื่อง และผู้รับเหมา SMEs จะได้อานิสงส์จากการรับเหมาช่วง (Sub-contract) ต่อจากรายใหญ่ และยังได้รับผลดีจากการที่ภาครัฐแบ่งสัญญาเมกะโปรเจกต์หลายโครงการออกเป็นสัญญาย่อย ๆ เช่น มอเตอร์เวย์เส้นทางต่างๆ

ที่มา : มุมมองวิจัยกรุงศรี แนวโน้มธุรกิจ/อุตสาหกรรม ปี 2560-62

อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า

แนวโน้มการผลิตเหล็กปี 2561 คาดการณ์ว่าจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยคาดว่าเป็นผลมาจากการลงทุนโครงสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐทั้งระบบขนส่งมวลชนรถไฟฟ้าความเร็วสูง รถไฟฟ้ารางคู่ รวมถึงโครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) รวมถึงการก่อสร้างภาคเอกชนมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มขึ้น การบริโภคปี 2561 จะมีปริมาณ 17.02 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3

อุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรมยานยนต์ใช้เหล็กหลายประเภทเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในการผลิตยานยนต์ โดยใช้ทั้งเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบ และท่อเหล็ก ปี 2560 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สรุปยอดผลิตรถยนต์ในประเทศ มีจำนวน 1,988,823 คัน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ร้อยละ 2.28 และมีปริมาณการจำหน่ายรถยนต์ในประเทศ จำนวน 871,650 คัน ซึ่งปริมาณการจำหน่ายเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 ร้อยละ 13.38

	2560	2559	2558
ปริมาณการผลิตรถในประเทศ (คัน)	1,988,823	1,944,417	1,913,002
ปริมาณการจำหน่ายรถในประเทศ (คัน)	871,650	768,788	799,632

ที่มา : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ยอดขายรถยนต์ในแต่ละประเภท มียอดขายและอัตราการเพิ่มขึ้นและลดลงจากปี 2559 ดังนี้

ประเภทรถ	ยอดขายปี 2560 (คัน)	% เพิ่มขึ้น (ลดลง) จากปี 2559
รถเพื่อการพาณิชย์	43,583	(91.09%)
รถยนต์นั่ง	828,067	195.92%

ยอดขายรถยนต์ที่ลดลงส่วนหนึ่งมาจากภาวะแรงกดดันตลาดจากปัจจัยลบรอบด้าน เช่น ภัยแล้ง ช่วงต้นปี ราคาสินค้าเกษตรที่ตกต่ำ ภาวะหนี้ครัวเรือนที่อยู่ระดับสูง ภาคการส่งออกมีภาวะการฟื้นตัวช้า จึงส่งผลให้ปริมาณความต้องการซื้อรถในปี 2560 ลดลง

แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์

สำหรับแนวโน้มอุตสาหกรรมรถยนต์ในปี 2561 จากการคาดการณ์ของกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คาดว่า การผลิตรถยนต์ประมาณ 2,000,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.56 โดยแบ่งเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศประมาณ 900,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.25 และเป็นการผลิตเพื่อการส่งออกประมาณ 1,100,000 คัน ซึ่งสอดคล้องกับที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) คาดการณ์อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GDP) ปี 2561 ว่า จะขยายตัวร้อยละ 3-4 สำหรับตลาดส่งออกมีแนวโน้มดีขึ้นตามความต้องการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก

ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังนี้

1. ความเสี่ยงจากแนวโน้มราคาวัตถุดิบและสินค้า

ภาพรวมอุตสาหกรรมเหล็กปี 2560 ครึ่งปีแรก ราคาเหล็กตกต่ำลงมาตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ – มิถุนายน 2560 โดยครึ่งปีหลัง ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนจะค่อย ๆ ปรับตัวดีขึ้น โดยราคาจะขยับขึ้นตามราคาสินแร่เหล็กและถ่านหิน ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการที่ภาครัฐได้กระตุ้นเศรษฐกิจผ่านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ตั้งแต่ช่วงปลายปี 2558 โดยเฉพาะการลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ที่คาดว่าจะเริ่มเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน ส่งผลให้มีความต้องการใช้วัสดุก่อสร้างมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะวัสดุประเภทเหล็กปรับราคาสูงขึ้น โดยราคาเหล็กเส้น และเหล็กข้ออ้อยที่จะมีการปรับราคาสูงขึ้นประมาณ 5% ทั้งนี้ ในช่วงปีดังกล่าวราคาวัตถุดิบยังคงไม่นิ่ง ฉะนั้น ผู้ผลิตในประเทศยังคงต้องให้ความสำคัญในเรื่องการบริหารความเสี่ยงในด้านราคาในการจัดซื้อวัตถุดิบเป็นอย่างมาก เพื่อป้องกันมิให้เกิดการขาดทุนจากราคาสินค้า

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากแนวโน้มราคาวัตถุดิบและสินค้าที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในสภาวะการณ์ต่าง ๆ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบเหล็กและเหล็กรีดร้อนชนิดม้วน และสินค้าประเภทเหล็กอื่น ๆ ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศอย่างใกล้ชิด และมีการประเมินแนวโน้มของราคาเหล็กในประเทศเทียบกับราคาเหล็กต่างประเทศตลอดเวลา เพื่อประโยชน์ในการบริหารต้นทุนในด้านราคาของเหล็กเพื่อเป็นการบริหารต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าให้ต่ำ ซึ่งจะส่งผลดีต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

การกำหนดนโยบายราคาขายของผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะพิจารณาจากต้นทุนขายควบคู่ไปกับราคาตลาด ณ ขณะนั้น เพื่อให้บริษัทมีผลกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น

2. ความเสี่ยงจากการจัดหาผลิตภัณฑ์

ตามที่บริษัทมีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงจากการสั่งซื้อวัตถุดิบและสินค้า โดยมีการจัดหาวัตถุดิบและสินค้าจากผู้จำหน่ายหลากหลายมากขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยพิจารณาทั้งในด้านต้นทุน คุณภาพ ผลิตภัณฑ์ และการส่งมอบที่ทันเวลา โดยจะพิจารณาจากทิศทางด้านการผันผวนของราคา และการเจรจาต่อรองระยะเวลาการชำระเงินให้มากขึ้น ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายที่จะจัดหาผู้จำหน่ายวัตถุดิบและสินค้าจากแหล่งต่าง ๆ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการจัดหาผลิตภัณฑ์ให้มีปริมาณเพียงพอและสามารถรองรับกับความต้องการในการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการต่อรองราคา เพื่อให้บริษัทมีต้นทุนของผลิตภัณฑ์ในการผลิตและการจำหน่ายที่ต่ำลง อันจะส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรให้สูงขึ้น

ดังนั้น นโยบายดังกล่าวของบริษัทคาดว่าจะสามารถลดปัญหาด้านความเสี่ยงในการจัดหาผลิตภัณฑ์ทั้งด้านปริมาณความต้องการ และสามารถควบคุมราคาต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับภาระหนี้สินจากการออกหุ้นกู้และการกู้ยืม

ตามที่บริษัทได้มีภาระหนี้สินจากการออกหุ้นกู้ในปี 2558 และมีภาระหนี้สินจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อนำมาใช้เป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ โดยได้มีการทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินในปี 2559 นั้น

โดยในปี 2559 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายสินค้า ในระดับที่ไม่สูงมากนัก ประกอบกับลูกหนี้ได้มีการขอขยายการชำระหนี้ให้แก่บริษัทออกไป จึงทำให้บริษัทขาดสภาพคล่องทางการเงินและเป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการชำระหนี้ตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีหนี้สินรวม จำนวน 2,713.39 ล้านบาท (ส่วนหนึ่งเป็นหนี้จากการออกหุ้นกู้ จำนวน 1,230 ล้านบาท และหนี้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน จำนวน 1,108.80 ล้านบาท) มีส่วนของผู้ถือหุ้น (1,294.06) ล้านบาท โดยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ตามงบการเงินรวมเป็น (2.10) : 1.00 เท่า ซึ่งมีอัตราส่วนสูงขึ้นจากปี 2559 ที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน เป็น 21.09: 1 เท่า ความเสี่ยงในด้านโครงสร้างทางการเงินของบริษัทลดลง ซึ่งอาจจะมีผลดีต่อการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท

อนึ่ง ณ วันที่ 10 มกราคม 2560 เจ้าหนี้ธนาคารได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นที่ค้างชำระ จำนวน 537.75 ล้านบาท และดอกเบี้ยคงค้าง เป็นเงินจำนวน 272.63 ล้านบาท รวมเป็นเงินจำนวน 810.38 ล้านบาท ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ โดยผลกระทบจากการเรียกให้บริษัทชำระหนี้คงค้างทั้งหมดจำนวนดังกล่าวถือเป็นเหตุให้หุ้นกู้คงค้างทั้งจำนวนของบริษัทผิดนัดชำระหนี้ซึ่งจะไปตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งหาแนวทางแก้ไขภาระหนี้ของบริษัท เพื่อลดความเสี่ยงภาระหนี้สินจากการกู้ยืมดังที่กล่าวมาข้างต้น และเพื่อให้บริษัทมีการดำเนินงานที่ต่อเนื่องและกลับมาสู่ภาวะโครงสร้างทางการเงินที่ปกติได้

3.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับหนี้สินถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี

ตามที่บริษัทไม่สามารถชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินได้ ตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้น นั้น ซึ่งเจ้าหนี้ธนาคารได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยคงค้างทั้งจำนวนจากการผิดนัดชำระ ทำให้ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560 บริษัทมีหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 967.80 ล้านบาท

นอกจากนี้บริษัทมีภาระหนี้หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560 จำนวน 1,230.00 ล้านบาท โดยบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวม 2,632.08 ล้านบาท มีสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 552.84 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีอัตราส่วนเงินหมุนเวียน 0.21 เท่า ซึ่งยังคงขาดสภาพคล่องทางการเงิน

ทั้งนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างวางแผนด้านโครงสร้างทางการเงินของบริษัทให้มีสัดส่วนที่เหมาะสมและดีขึ้น เพื่อให้บริษัทมีเงินทุนเพียงพอต่อการดำเนินงาน และมีความสามารถในการชำระหนี้

3.3 ความเสี่ยงด้านการรับชำระหนี้

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงทางด้านการรับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า เนื่องจากในปี 2560 นี้ ลูกค้าจำนวนหนึ่งของบริษัทได้ขาดสภาพคล่องทางการเงิน เนื่องจากสภาวะการจำหน่ายเหล็กในตลาดในช่วงปีที่ผ่านมา มีปริมาณความต้องการไม่มากนัก ประกอบกับลูกหนี้ของลูกค้าเลื่อนการชำระหนี้ จึงทำให้บริษัทได้รับผลกระทบจากการรับชำระหนี้ล่าช้าเช่นกัน

การพิจารณาให้วงเงินเครดิตทางการค้าแก่ลูกค้าที่ผ่านมา และการติดตามหนี้จากลูกหนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามขั้นตอน และระเบียบของบริษัทโดยเคร่งครัดมาโดยตลอด ทั้งนี้ ลูกหนี้รายที่บริษัทได้ติดตามทวงถามอย่างถึงที่สุดแล้วแต่ยังมิได้รับชำระหนี้ บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระหนี้ เพื่อมิให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป

4. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงกฎหมายที่มีผลต่อการแข่งขัน

จากการที่ราคาเหล็กในประเทศผันผวน ทำให้ธุรกิจเหล็กจะต้องได้รับการดูแลและปกป้องจากภาครัฐ ทำให้ต้องมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านกฎหมายของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากกฎหมายดังกล่าวส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มธุรกิจเหล็ก ซึ่งในปี 2560 ภาครัฐได้เข้ามากำหนดมาตรการช่วยเหลือในด้านการออกมาตรการเกี่ยวกับการทุ่มตลาด โดยเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2560 คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน (ทตอ.) กำหนดให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดเป็นม้วนและไม่เป็นม้วนที่มีแหล่งกำเนิดจากสหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน และสาธารณรัฐตุรกี ในอัตรา 6.88-38.27% ของราคา ซี.ไอ.เอฟ. เป็นระยะเวลา 5 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2560

นอกจากนี้ คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุนได้มีคำวินิจฉัยขั้นที่สุด เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2560 ว่ามีการทุ่มตลาดสินค้าหลอดและท่อทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีนและสาธารณรัฐเกาหลี และก่อให้เกิดความเสียหายอย่างสำคัญแก่อุตสาหกรรมภายในตามมาตรา 19(1) แห่งพระราชบัญญัติการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ พ.ศ.2542 จึงมีมติให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดเพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการนำเข้าสินค้านี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เป็นกำหนดเวลา 5 ปี (ประกาศลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2560) โดยให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากการนำเข้าสินค้าหลอดและท่อทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าดังกล่าว ในอัตรา 3.22 - 66.01% ของราคา ซี.ไอ.เอฟ. และให้เรียกเก็บอากรชั่วคราวในอัตรา 0% ของราคา ซี.ไอ.เอฟ. ในกรณีที่มีการนำเข้ามาผลิตเพื่อการส่งออกภายใต้กฎหมาย 3 ฉบับ ได้แก่ กฎหมายการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กฎหมายส่งเสริมการลงทุน และกฎหมายศุลกากร หรือกรณีการนำเข้าท่อ 3 ชนิด คือ 1) ท่อที่ใช้เป็นท่อน้ำมันหรือก๊าซเฉพาะมาตรฐาน API 5L 2) ท่อผนัง บ่อ (เคสซิง) ชนิดที่ใช้ในการเจาะน้ำมันหรือก๊าซ ชนิดเชื่อมตะเข็บ เฉพาะมาตรฐาน API 5 CT สำหรับอุตสาหกรรมก๊าซและน้ำมัน 3) ท่อเหล็กบูโพลีเอทิลีน

ส่วนแนวโน้มในปี 2561 คาดว่าการที่คณะรัฐมนตรีจะมีมติอนุมัติกฎหมายป้องกันการหลบเลี่ยงพิกัด จะทำให้ผู้นำเข้าเหล็กที่หลบเลี่ยงภาษี เลี่ยงพิกัดนำเข้ายากขึ้น

อย่างไรก็ดี บริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายเหล็กประเภทต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อนำมาทำการวางแผนการดำเนินงานในการป้องกันความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ รวมถึงนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์โอกาสในการผลิตเหล็ก และแนวทางในการแก้ไขปัญหาในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย



2. ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สิน

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสมจำนวนมาก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสำหรับปีตามงบการเงินรวม จำนวน 1,419.99 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 1,318.09 ล้านบาท สำหรับผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการมีขาดทุนสำหรับปี จำนวน 1,324.58 ล้านบาท ซึ่งทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามงบการเงินรวม เป็นจำนวน 3,498.14 ล้านบาท งบเฉพาะกิจการขาดทุนสะสมจำนวน 3,318.99 ล้านบาท

ส่วนหนึ่งที่ทำให้บริษัทมีผลขาดทุนสะสมในปี 2560 เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้และค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า รวมจำนวน 1,130.25 ล้านบาท ซึ่งการตั้งประมาณการสำรองหนี้สงสัยจะสูญเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท และหากในงวดที่บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกหนี้ บริษัทจะทำการโอนกลับรายการลูกหนี้ที่ได้มีการตั้งสำรองหนี้ดังกล่าวกลับมาเป็นรายได้ในงวดที่มีการรับชำระเงิน

นอกจากนี้บริษัทมีภาระต้นทุนทางการเงินจากการกู้ยืมเงินปี 2560 รวม 183.13 ล้านบาท ซึ่งในปีบริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าลดลงจากปีก่อน กำไรขั้นต้นไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายประจำ และต้นทุนทางการเงินของบริษัท รวมถึงค่าใช้จ่ายในการตั้งประมาณการหนี้สงสัยจะสูญ จึงทำให้ในปี 2560 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมเพิ่มขึ้น

การที่บริษัทมีขาดทุนสะสมจำนวนมาก ทำให้บริษัทไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย และผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผล

ทั้งนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาระยะสั้นทั้งที่มีกับสถาบันการเงินและบุคคลหรือกิจการอื่นให้ลดลง รวมถึงการวางแผนปรับโครงสร้างการเงินให้เหมาะสมและจัดหาแหล่งเงินทุนเพิ่มขึ้น เพื่อลดภาระต้นทุนทางการเงิน ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น และสามารถลดการขาดทุนสะสมได้ ประกอบกับการดำเนินการเพิ่มความสามารถในการทำกำไรจากการขายสินค้าของบริษัทให้เพิ่มขึ้น ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีโอกาสในการทำกำไรเพิ่มสูงขึ้น เพื่อให้บริษัทมีโอกาสในการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการที่ดีขึ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นในอนาคตได้



ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อที่ตั้งสำนักงาน หมายเลขโทรศัพท์สำนักงานและโรงงาน

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น 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	:	www.richasiacorp.com
ศูนย์บริการลูกค้า	:	Tel : 0 2453 6277 ต่อ 219
(ศูนย์รับข้อร้องเรียนจากลูกค้า)	:	E-mail : customerscare@richasiacorp.com
ทุนจดทะเบียน	:	9,600,000,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	9,600,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ (พาร์) หุ้นละ	:	1 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	3,115,268,236 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	3,115,268,236 หุ้น

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ www.richasiacorporation.com



ชื่อที่ตั้งสำนักงาน 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 จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง 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	2,075,000	1,967,500	94.82%
3	บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด 636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทรศัพท์ 0 2453 6424 - 5 โทรสาร 0 2453 6469	บริหารจัดการทรัพยากร น้ำ และสาธารณูปโภค และอุปโภคที่เกี่ยวข้อง	สามัญ	500,000	499,997	99.9994%
4	บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด 33/3 หมู่ 4 ถนนบางบัวทอง – สุพรรณบุรี ตำบลไทรใหญ่ อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี 11150 โทรศัพท์ 0 2985 5300 โทรสาร 0 2985 5309	ผลิตเสาชิมพร้อมบริการ ขนส่งและตอกเสาชิม	สามัญ	27,100,600	8,100,598	29.89%

หมายเหตุ * เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด
เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560



ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นล่าสุด วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1.	นายทวีจักร จุฬางกูร	330,000,000	10.59
2.	กลุ่มนางสาวอังกาญจน์ ตันติวิรุฬห์		
	1.1 นางพิมสิริ กิรติเธียรสิริ	66,900,000	2.15
	1.2 นางสาวอังกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	46,550,000	1.49
	1.3 นายเงิน มาร์คัส	1,475,000	0.05
	1.4 นางสาวเงิน หมิง หมิง	890,625	0.03
	รวม	115,815,625	3.72
3.	นายณรงค์ หวังเจริญวงศ์	111,210,100	3.57
4.	นายณัฐพล จุฬางกูร	92,360,100	2.96
5.	นายสิทธิชัย ศรีสงวนสกุล	81,664,600	2.62
6.	นางนงา เทพาวัดมนาสุข	68,000,000	2.18
7.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	65,154,963	2.09
8.	นายจตุพร วงศ์ทองสวรรค์	60,000,000	1.93
9.	นายศิลป์ชัย สีมวงศ์อนันต์	50,000,040	1.60
10.	นายกฤษ ภูริสินสิทธิ์	46,195,600	1.48
	รวม	1,020,401,028	32.75
	ผู้ถือหุ้นรายย่อย อื่น ๆ	2,094,867,208	67.25
	จำนวนหุ้นรวม	3,115,268,236	100.00

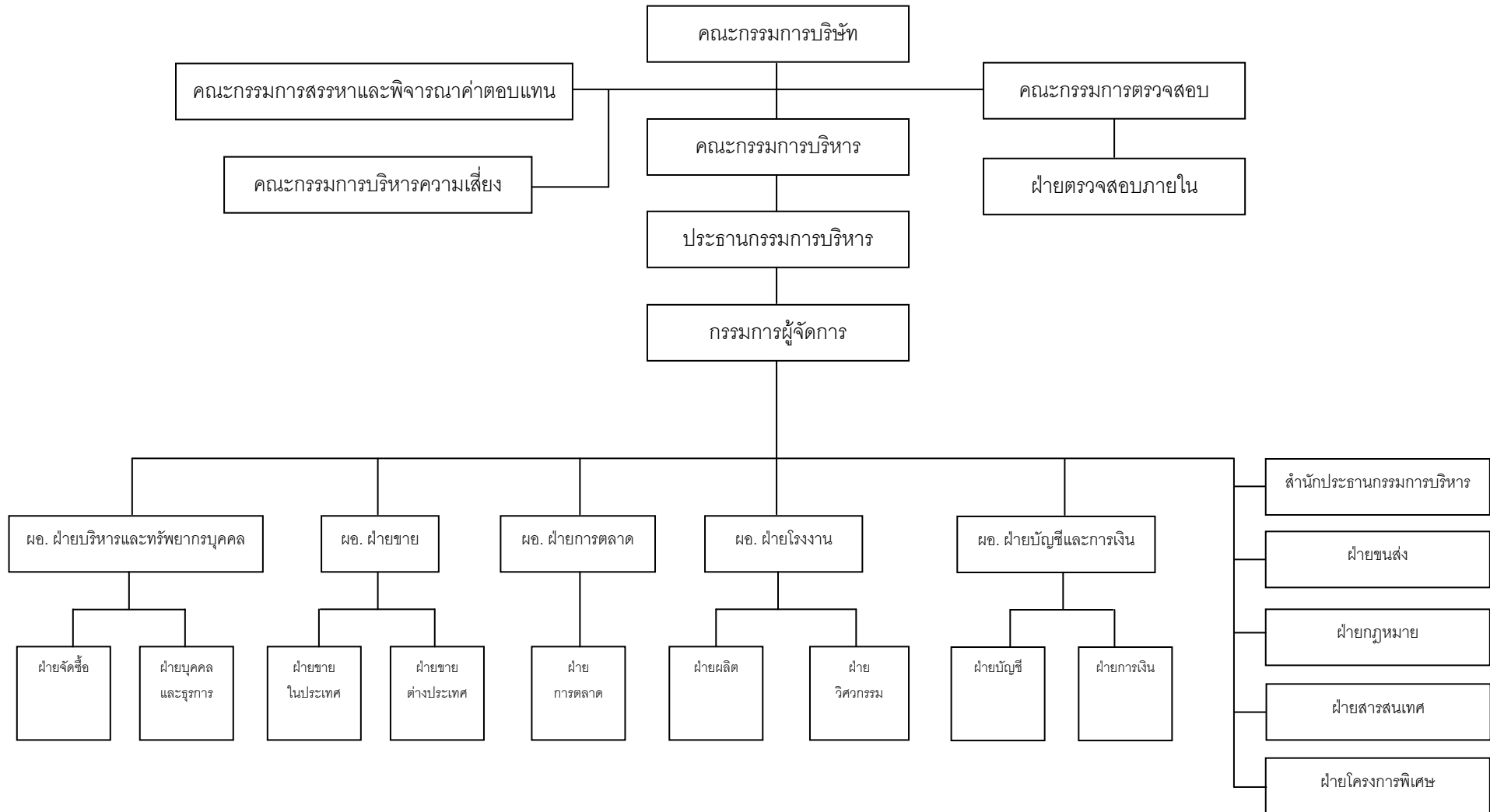
นโยบายการจ่ายเงินปันผล

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 2560 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 9 คน ประกอบด้วย

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

กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 4 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 44 ของกรรมการทั้งคณะ โดยประธานกรรมการของบริษัท เป็นกรรมการอิสระ และมีใช้บุคคลเดียวกับผู้บริหารสูงสุดของบริษัท 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	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)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามเพื่อมีผลผูกพันแทนบริษัทได้ คือ นางพิมลศิริ กิริติเชียรศิริ นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ นายธีระ ผลเจริญสุข นางสาวอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์ กรรมการสองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

**การประชุมคณะกรรมการบริษัท**

บริษัทจัดให้มีการกำหนดตารางการประชุมในปี 2560 เป็นการล่วงหน้า และแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบ ในปี 2560 บริษัทมีการประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 9 ครั้ง ซึ่งสรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทได้ดังนี้

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

หมายเหตุ 1) ลาประชุม เนื่องจากมีเหตุจำเป็นหรือมีภารกิจที่สำคัญมากจนไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ และได้แจ้งลาประชุมเป็นการล่วงหน้าทุกครั้ง

ผู้บริหาร

ณ 31 ธันวาคม 2560 มีผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ | กรรมการผู้จัดการ/
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล /
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย |
| 3. นายธีระ ผลเจริญสุข | ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน |

(รายละเอียดของกรรมการและผู้บริหาร ปรากฏตามเอกสารแนบ 1)

เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2551 มีมติแต่งตั้ง นางสาวนงลักษณ์ สโรชสุวรรณ เป็นเลขานุการบริษัท ซึ่งจบการศึกษาด้านการบัญชี และได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "กฎหมายและระเบียบปฏิบัติสำหรับเลขานุการบริษัทตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ใหม่" (รายละเอียด และคุณสมบัติปรากฏตามเอกสารแนบ 1) เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการและบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (รายละเอียดหน้าที่ของเลขานุการบริษัทได้แสดงไว้ในหัวข้อ "การกำกับดูแลกิจการ"



คำตอบแทนคณะกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ได้มีมติอนุมัติให้กำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการ สำหรับปี 2560 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 2560 กำหนดจ่ายอัตราร้อยละ 10 ของเงินปันผลปี 2560 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 2560 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการแยกรายบุคคล ซึ่งเป็นค่าเบี้ยประชุมสำหรับงวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม ¹⁾ (บาท)
1. พลเอกวีรณชัย ฉายเหมือนวงศ์	ประธานกรรมการ	160,000
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	240,000
3. นางพิมพ์สิริ กิรติเธียรสิริ	กรรมการ	80,000
4. นายฤทธิรงค์ อินทรจินดา	กรรมการ	60,000
5. นางสาวอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์ ²⁾	กรรมการ	-
6. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ ²⁾	กรรมการ	-
7. นายธีระ ผลเจริญสุข ²⁾	กรรมการ	-
8. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิติญาณ	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	140,000
9. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	140,000
รวมทั้งสิ้น		820,000

หมายเหตุ 1) ค่าเบี้ยประชุม จ่ายตามการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน

2) เป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหารได้รับค่าตอบแทนในรูปเงินเดือน จึงไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม

3) ไม่มีค่าตอบแทนอื่นที่มีใช้ตัวเงิน

ในปี 2560 ไม่มีการจ่ายโบนัสตอบแทนจากการปฏิบัติงานของกรรมการ

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2560 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 3 คน สำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้บริหาร ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร

ประเภทค่าตอบแทน	จำนวน (บาท)
เงินเดือน	9,357,600
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	206,400
รวม	9,564,000

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 2560

รายชื่อ	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 59	เพิ่ม (ลด)
1. พลเอกวีรชนชัย ฉายเหมือนวงศ์	-	-	-
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์	-	-	-
3. นางพิมพ์สิริ กิรติเธียรศิริ	66,900,000	66,900,000	-
4. ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	-	-	-
5. นางสาวอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์	46,550,000	46,550,000	-
6. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	4,000,000	4,000,000	-
7. นายธีระ ผลเจริญสุข	3,000,000	3,000,000	-
8. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนินิตินาถ	-	-	-
9. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	-	-	-

บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 55 คน (ไม่รวมผู้บริหาร) บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานที่ไม่ใช่ผู้บริหาร อันได้แก่ เงินเดือน และ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวนรวม 18 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน คือ เงินเดือน จำนวนรวม 10 ล้านบาท และบริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด* ได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน คือ เงินเดือน จำนวนรวม 0.78 ล้านบาท

หมายเหตุ * เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560

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 2560 ได้จัดการฝึกอบรมภายในบริษัท เพื่อพัฒนาความรู้ในการทำงาน การสร้างเสริมระเบียบวินัย ทักษะที่ดีต่อองค์กร และการบริหารจัดการให้แก่พนักงานทั้งในระดับปฏิบัติงานและระดับบังคับบัญชา จำนวน 10 หลักสูตร รวมถึงการส่งพนักงานเข้าฝึกอบรมและสัมมนาภายนอกบริษัทที่องค์กรต่างๆ จัดขึ้น จำนวน 20 หลักสูตร โดยมีพนักงานเข้าร่วมอบรมสัมมนาในหลักสูตรต่างๆ เป็นจำนวน 28 คน

บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาแต่งตั้งหรือเลื่อนตำแหน่งให้เหมาะสมเป็นประจำทุกปี สำหรับพนักงานที่มีความรู้ความสามารถ ตามแผนงานของความเจริญก้าวหน้าทางอาชีพ (Career Path) รวมทั้งการสนับสนุนพนักงานในการศึกษาต่อระดับปริญญาโดยพนักงานสามารถขอผ่อนผันในเรื่องของเวลาการทำงานให้เหมาะสมกับการเรียน

สำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทนั้น บริษัทสนับสนุนให้เข้าร่วมการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และหลักสูตรอื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และทักษะของการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหาร

ตารางแสดงจำนวนพนักงานแยกตามฝ่ายต่าง ๆ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)
ฝ่ายจัดซื้อ	2
ฝ่ายบุคคลและธุรการ	9
ฝ่ายขาย	3
ฝ่ายผลิต	20
ฝ่ายบัญชี	7
ฝ่ายการเงิน	4
ฝ่ายตรวจสอบภายใน	1
ฝ่ายกฎหมาย	1
ฝ่ายสารสนเทศ	2
ฝ่ายขนส่ง	1
ฝ่ายการตลาด	0
ฝ่ายโครงการพิเศษ	1
สำนักประธานกรรมการบริหาร	4
รวม	55

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.richasiacorp.com ในหัวข้อ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และ “จรรยาบรรณธุรกิจ” ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้ทบทวน “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และคู่มือ “จรรยาบรรณธุรกิจ” แล้ว มีมติอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” ในหมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการ และคู่มือ “จรรยาบรรณธุรกิจ” ในหัวข้อนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

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 2560 บริษัทไม่ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เนื่องจากบริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลาง เป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.13/2560 และศาลได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้แล้ว บริษัทจึงอยู่ระหว่างถูกดำเนินคดีฟื้นฟูกิจการ บริษัทจึงตกอยู่ในสภาวะการพักการบังคับชำระหนี้ต้องห้าม ดังนั้น จึงไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้

บริษัทได้กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นไว้ดังนี้

2.1 จัดส่งหนังสือบอกกล่าวเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ รายละเอียดวาระการประชุม และเอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุม ให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งได้เผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.richasiacorp.com ก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 30 วัน และแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร



2.2 กรณีผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุม บริษัทได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะตามแบบของกระทรวงพาณิชย์ไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะมอบฉันทะให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน โดยเลือกที่จะมอบฉันทะให้ผู้อื่น หรือกรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งของบริษัทเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อเป็นการรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นได้

2.3 จัดเตรียมอาคารแสดมปีในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีการมอบฉันทะมา โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

2.4 ประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการอีก 6 คน รวมกรรมการทั้งสิ้น 8 คน และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุม เพื่อให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและตอบคำถามแก่ผู้ถือหุ้น

2.5 ก่อนเริ่มการประชุม แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติ วิธีการลงคะแนน และการนับคะแนนเสียงสำหรับการพิจารณาในแต่ละวาระ

2.6 อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุม โดยการนำระบบ Software และเทคโนโลยีมาช่วยในการลงคะแนนและการแสดงผลให้เป็นไปอย่างรวดเร็วมากขึ้น

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 และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.richasiacorp.com

2.11 การจดบันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งเปิดเผยการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนนและวิธีการแสดงผลคะแนน รายละเอียดสาระสำคัญของคำถามและคำตอบในระหว่างการประชุม ผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ รวมถึงรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม โดยบริษัทจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท www.richasiacorp.com ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุม และแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ยังจัดให้มีการบันทึกภาพการประชุมในลักษณะสื่อวีดิทัศน์ เพื่อเผยแพร่เป็น Clip File ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญกับการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย นักลงทุนสถาบันการเงิน หรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ

1. คำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องให้ผู้ถือหุ้นเห็นว่าเป็นประโยชน์แก่บริษัท เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ซึ่งมีรายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการที่บริษัทกำหนด โดยเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.richasiacorp.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.richasiacorp.com ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”
2. บริษัทกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และให้เปิดเผยกิจกรรมต่าง ๆ ที่แสดงให้เห็นถึงการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของพนักงานในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยได้แสดงไว้ในข้อ 10. ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
3. บริษัทกำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการรับสินบนเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท www.richasiacorp.com ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”
4. คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนในประเด็นเกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ และกำหนดให้มีกลไก



ในการคุ้มครองสิทธิให้แก่ผู้แจ้งเบาะแส เช่น ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแส เป็นต้น เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ช่องทางแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนได้โดยตรงที่ กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)

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

2) ทาง E-mail: audit@richasiacorp.com

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินต่าง 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 ไร่บนเว็บไซต์ของบริษัท โดยผู้สนใจสามารถอ่านและ / หรือ Download ข้อมูลได้ที่ www.richasiacorp.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@richasiacorp.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 เป็นผู้มีความรู้ 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 ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการพิจารณาอนุญาตอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือ ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเอง



เดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปี ก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นทางการเป็นการดำเนินงานของบริษัท

1.4 การแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการกับผู้บริหารสูงสุด โดยประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้บริหารสูงสุด และไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับฝ่ายบริหาร คณะกรรมการเป็นผู้นำและมีส่วนสำคัญในการตัดสินใจเรื่องนโยบาย ให้การสนับสนุนและคำแนะนำในการดำเนินธุรกิจ โดยไม่ก้าวล่วงงานประจำอันเป็นภาระความรับผิดชอบของฝ่ายบริหาร โดยเฉพาะกรรมการอิสระจะต้องมีบทบาทในการให้ความเห็นแก่บริษัทเป็นอย่างมาก ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลการสอบทานการบริหารงานได้เป็นอย่างดี

1.5 คณะกรรมการเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท ที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมให้ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1) จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการ โดยให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับบริษัท และข้อพึงปฏิบัติอื่นที่เกี่ยวข้อง

2) จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมคณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัท

3) เก็บรักษารายงานการมีส่วนร่วมได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร และนำเสนอรายงานตามที่กฎหมายกำหนด

4) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง



- 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 เนื่องจากบริษัทมีความเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทมีความรู้ 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 บริษัท

2.4 กรณีประธานกรรมการบริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่น จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

3.1 ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท และตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และมีอำนาจกระทำการใด ๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนี้ โดยคณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการก็ได้ ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าว 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 รับผิดชอบต่อรายงานการตรวจสอบที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบหรือฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งผู้ตรวจสอบบัญชี และที่ปรึกษาฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

3.7 สอบทานและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

3.8 จัดให้มีกระบวนการสร้างผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เพื่อให้มีขึ้นมาทดแทนอย่างต่อเนื่อง (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 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 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 ประธานคณะกรรมการจะจัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอข้อมูลหรืออภิปรายปัญหาที่สำคัญ และส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ รวมทั้งประเด็นการกำกับดูแลกิจการ

5.7 คณะกรรมการสนับสนุนให้ผู้บริหารระดับสูงจะเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดเพิ่มเติมในฐานะที่เกี่ยวข้องกับปัญหาโดยตรง

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 เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาบททวนผลงาน ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป โดยผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้ง



คณะกรรมการนั้น ฝ่ายบริหารจะสรุปผลให้แก่คณะกรรมการรับทราบ ทั้งนี้ ในปี 2560 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะเท่ากับร้อยละ 98.37

7. การกำหนดค่าตอบแทน

กระบวนการพิจารณา กำหนดค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทปี 2560 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนได้ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนกรรมการ โดยพิจารณาจากผลประกอบการบริษัท ระดับความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย 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 กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

8.2 กรณีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายบริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทแก่กรรมการใหม่

8.3 คณะกรรมการกำหนดให้บริษัทจัดให้มีแผนการพัฒนาและสืบทอดงานของผู้บริหารระดับสูง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในกรณีที่ผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

9. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อช่วยกำกับดูแลกิจการและกลั่นกรองงานต่าง ๆ ปัจจุบันคณะกรรมการชุดย่อยมีจำนวน 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

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 2560 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนประชุมรวม (ครั้ง)
1. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	7/7
2. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิติญาณ	กรรมการตรวจสอบ	7/7
3. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	กรรมการตรวจสอบ	7/7

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 ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารมีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------|--------------|---------------------|
| 1. นางสาวอังคกาญจน์ | 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 ตลอดจนเรื่องการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัทนั้น อยู่นอกเหนือขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
- 3) มีอำนาจในการซื้อขายวัตถุดิบในการผลิตและ/หรือสินค้าและ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทครั้งละน้ำหนักไม่เกิน 30,000 ตัน
- 4) มีอำนาจในการอนุมัติค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท
- 5) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของกิจการต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
- 6) พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 7) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของกิจการ



- 8) ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของกิจการ
- 9) พิจารณานุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณานุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่าง ๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจจะมอบหมายและกำหนดอำนาจหน้าที่ให้กรรมการบริหารแต่ละคนสามารถดำเนินการภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ข้างต้น โดยกรรมการบริหารดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายนั้นโดยตรงต่อคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ / หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ แต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ 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 หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. ประธานกรรมการบริหาร มีอำนาจอนุมัติการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้า และ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาทต่อรายการ และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่นรวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
3. กรรมการผู้จัดการ มีอำนาจอนุมัติการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้า และ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่นรวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 0.5 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อประธานกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

นอกจากประธานกรรมการบริหารมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในระเบียบของบริษัทว่าด้วย อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารแล้ว ให้มีอำนาจและหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 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 อำนาจหน้าที่ของ คณะกรรมการบริหารแล้ว ให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ควบคุมดูแลการดำเนินกิจการและ/หรือบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- 2) ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้อนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัท และ /หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท
- 3) มีอำนาจอนุมัติ และมอบอำนาจช่วงอนุมัติเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อ ประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือ สินค้าและ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกินตามที่ คณะกรรมการบริษัทกำหนด และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่น รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรม ตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงิน ไม่เกิน 0.5 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อประธาน กรรมการบริหาร
- 4) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 5) มีอำนาจกระทำและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัท ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็น ประโยชน์ต่อบริษัท
- 6) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 7) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและ คณะกรรมการบริหาร ทุกประการ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้แก่กรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็น ควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความ ชัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการ อนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่ เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

9.3 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 คน และ สมาชิก 1 ใน 3 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอีกได้ คณะกรรมการสรรหาและ



พิจารณาค่าตอบแทนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน มีรายชื่อและการเข้าร่วมประชุมในปี 2560 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนประชุมรวม (ครั้ง)
1. ดร. ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	0 ¹⁾ /1
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	1/1
3. นางสาวอังคณาญณ์ ตันตวิรุฬห์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	1/1

หมายเหตุ 1) ลาประชุม เนื่องจากมีเหตุจำเป็นที่สำคัญมากจนไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ และได้แจ้งลาประชุมเป็นการล่วงหน้า

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. ด้านการสรรหา

- 1.1 พิจารณาความเหมาะสมของโครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการของบริษัท
- 1.2 กำหนดคุณสมบัติที่เหมาะสมของกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการผู้จัดการ รวมทั้งหลักเกณฑ์ในการสรรหาเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ทบทวนคุณสมบัติของกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร และประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร ที่ครบกำหนดวาระ
- 1.3 กำหนดวิธีการและกระบวนการในการเตรียมบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร

2. ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน

- 2.1 กำหนดนโยบายค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล สำหรับคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท
- 2.2 กำหนดค่าตอบแทน เงินรางวัล เบี้ยประชุม บำเหน็จ โบนัส และผลประโยชน์อื่นๆ สำหรับคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2.3 ประเมินผลการปฏิบัติงาน รวมถึงพิจารณา กำหนดค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ๆ สำหรับประธานกรรมการบริหาร
- 2.4 คณะกรรมการบริษัท อาจมอบหมายให้คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ๆ ของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ในเรื่องดังนี้



- 1) เพื่อกำหนดและดำเนินการตามนโยบาย รวมถึงแผนด้านทรัพยากรบุคคลสำหรับผู้บริหารระดับสูงให้เป็นไปในแนวทางเดียวกับเป้าหมายทางธุรกิจของบริษัท
- 2) เพื่อสร้างความมั่นใจว่าค่าตอบแทนรวมถึงผลประโยชน์ต่างๆ สำหรับผู้บริหารระดับสูงอยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบธุรกิจรายอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกันได้
- 3) เพื่อรักษาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงไว้กับบริษัท

9.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย สมาชิกอย่างน้อย 3 คน ซึ่งสมาชิกอย่างน้อย 1 ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน บัญชี หรือการบริหารความเสี่ยง โดยสมาชิกคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่จำเป็นต้องดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท (กรณีกรรมการบริหารความเสี่ยงดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทด้วย) ทั้งนี้ กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงได้อีก และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน มีรายชื่อและการเข้าร่วมประชุมในปี 2560 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนประชุมรวม (ครั้ง)
1. ผศ.ดร. ณคนคุณ ธรณินิติญาณ	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
2. พล.ต.ท. มงคล กมลบุตร	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
3. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. ทบทวนถึงลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทประสบอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัท (Identification of Risk) รวมทั้งกำหนดนโยบายและให้ความเห็นในการบริหารความเสี่ยงทั้งจากภายนอกและภายในองค์กรให้ครอบคลุมอย่างน้อย 4 ประการดังนี้
 - 1) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)
 - 2) ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ (Operational Risk)
 - 3) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินการ (Strategic Risk)
 - 4) ความเสี่ยงจากกฎหมาย บุคคลากรและข้อผูกพันตามสัญญาต่างๆ ขององค์กร (Compliance Risk)
2. กำหนดกลยุทธ์ โครงสร้างและทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงตลอดจนกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจของบริษัท
3. กำหนดวงเงินหรือประเภทของกิจกรรมตามความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
4. กำกับดูแลตลอดจนทบทวนนโยบาย กลยุทธ์ และวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงได้นำไปปฏิบัติอย่างเหมาะสม



- มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อประเมินและติดตามความเสี่ยงที่องค์กร
- ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในการลงทุนของบริษัท โดยการส่งกรรมการและผู้บริหารเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย และการส่งตัวแทนดังกล่าวได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วย

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทย่อย จะต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อยให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท 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 โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างพนักงานเป็นการเป็นพนักงานด้วยเหตุไล่ออก 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

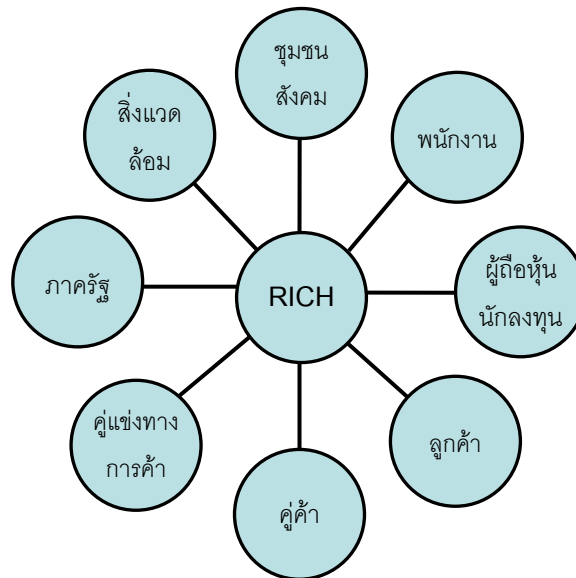
บริษัทดำเนินธุรกิจตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม และเสมอภาค ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ยึดถือแนวทางการทำงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อีกทั้งบริษัทให้ความสำคัญและคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย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

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



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

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



การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

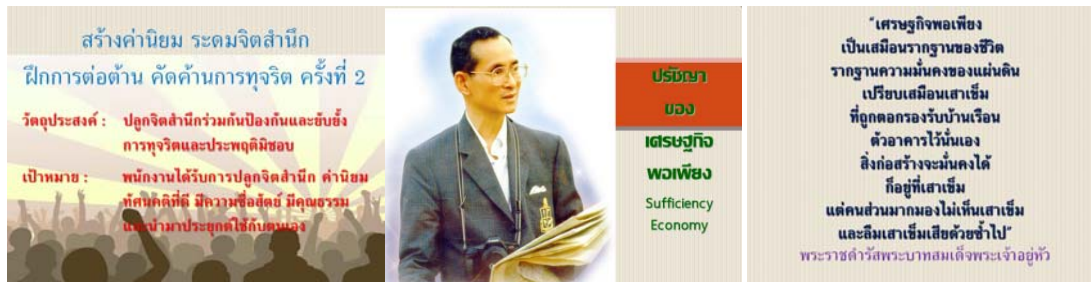
บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการรับสินบนเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. ต้องไม่มีผลประโยชน์ทั้งทางตรงและอ้อมแฝง 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

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



นอกเหนือจากการอบรมเชิงปฏิบัติการสำคัญให้กับพนักงานทั้งองค์กรแล้ว บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการปลูกฝังความซื่อสัตย์ สุจริต ให้แก่พนักงานใหม่ ตั้งแต่วันแรกของการปฏิบัติงาน โดยบริษัทมีการบรรจุเนื้อหาที่เกี่ยวกับการสร้างทัศนคติและจรรยาบรรณที่ดีในการทำงาน ไว้ในคู่มือการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ โดยมีการอบรมก่อนที่จะเริ่มงานภายในบริษัท

บริษัทจัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว พร้อมทั้งได้ประกาศและแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบและยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในการทำงาน รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีได้สอบถามความครบถ้วนเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน นอกจากนี้ บริษัทจัดให้มีช่องทางในการรายงาน หากพบพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม การทุจริต การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท www.richasiacorp.com ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ” ซึ่งคณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการทบทวนความเหมาะสมของนโยบายเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ได้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวแล้ว มีมติอนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมคู่มือ “จรรยาบรรณธุรกิจ” ในหัวข้อนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

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 หรือให้การสนับสนุนพรรคการเมืองหนึ่ง พรรคการเมืองใด

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 และจะนำมาตรฐานที่เป็นสากลในการจัดการมาใช้บังคับในกรณีที่ไม่มีความหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดใ้ช้อยู่ 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 โดยยื่นเรื่องผ่านช่องทางกรร้องทุกข์ตามระบบและกระบวนการที่กำหนด

8. รับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค

การฝึกอบรมพัฒนาในปี 2560

เพื่อเพิ่มความรู้ทั่วไปที่เป็นประโยชน์ให้แก่พนักงาน บริษัทจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมพัฒนาภายในบริษัทในหัวข้อ ดังนี้

1. Advance Excel 2
2. พรบ.ประกันสังคมฉบับใหม่ ู้ไว้ ได้ใช้ประโยชน์
3. ความปลอดภัยภายในสำนักงาน
4. วัฒนธรรมองค์กรกับการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข



5. รวมพลคนต่างวัย ต่าง Gen ต่างใจ สู่อุบัติความเข้าใจ
6. การขนส่งและการส่งมอบสินค้า
7. ความรู้เกี่ยวกับ มอก. และ สมอ.
8. ภาวะผู้นำ
9. ความรู้เกี่ยวกับบริษัทมหาชน ตลาดหลักทรัพย์
10. ความรู้ผลิตภัณฑ์ เหล็ก เสาคement หมอนรถไฟ

นอกจากนี้ ในปี 2560 บริษัทส่งเสริมการเรียนรู้ ผู้ใฝ่สมมติ พัฒนาสติปัญญา ให้แก่พนักงาน โดยเป็นโครงการประจำที่จัดขึ้นเป็นปีที่ 3 และปฏิบัติต่อเนื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยผู้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถ ซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลภายในองค์กรมาร่วมเป็นวิทยากรของโครงการทั้งหมด 2 โครงการ คือ “โครงการอบรมภาษาอังกฤษในการทำงาน” และ “โครงการแลกเปลี่ยนความรู้ เล่าสู่กันฟัง นั่งสมาธิ” ซึ่งโครงการดังกล่าวทำให้พนักงานภายในบริษัทมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ ทำให้โครงการดังกล่าวดำเนินต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เป็นการพัฒนาศักยภาพบุคคลากรของบริษัทอย่างยั่งยืน

อีกทั้ง บริษัทสนับสนุนให้พนักงานเฝ้าหาความรู้ภายนอกองค์กร ด้วยการฝึกอบรมภายนอกบริษัทตามหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับแต่ละฝ่ายงาน เพื่อนำมาพัฒนาความรู้ ปรับปรุง และประยุกต์ใช้ในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น โดยการฝึกอบรมภายนอกบริษัทมีดังนี้

1. Strategic Sourcing Modern Procurement in the Digital Economy
2. การจัดการระบบการเงินและวิธีปฏิบัติทางบัญชีกับกรมสรรพากร
3. DC in Compliance with the SEC (Auditor)
4. ภาษีซื้อ ภาษีขาย ง่ายนิดเดียว
5. ร่วมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่อการปรับปรุงเกณฑ์เพิกถอนหลักทรัพย์
6. สัมมนาการเตรียมความพร้อมบริษัทจดทะเบียนกับ CG Code ใหม่
7. การกำหนดคุณสมบัติ CFO & สมุหบัญชี, การปรับปรุงวิธีการจัดส่งเอกสาร
8. การจัดอบรมการใช้งานระบบ SCP Straight Through
9. MD&A Best Practice-Learn from the Pros
10. หลักการมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า
11. ประเด็นปัญหา บัญชีสินค้าคงเหลือและการตรวจนับสินค้าที่นักบัญชีต้องระมัดระวัง
12. วางแผนภาษีให้คุ้มค่า
13. ภาษีทรัพย์สินกับการประเมินมูลค่าเพื่อการบันทึกบัญชี
14. การปรับปรุงระบบเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทจดทะเบียน (SET Portal)
15. เทคนิคการจัดซื้อผิดพลาดในงบการเงิน พร้อมการนำเสนอส่งงบการเงิน
16. Cyber Security: How to Prepare for Respond to a Cyber Attack
17. เจาะประเด็นปัญหาการหักภาษี ณ ที่จ่าย
18. Tisco Smart Retirement
19. การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดแก้ไขปัญหาเพื่อพัฒนาคุณภาพของการจัดทำบัญชี
20. การอบรมการใช้งานระบบการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจดทะเบียน

การดูแลด้านความปลอดภัยและชีวอนามัย

1. ฝ่ายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ภายในองค์กรปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

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

3. มีระบบการทำงานที่มุ่งเน้นให้เกิดความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงานอย่างเหมาะสม เช่น การจัดสถานที่ทำงานให้สะอาดและถูกสุขลักษณะตามหลักการ 5 ส เพื่อให้บุคลากรของบริษัทตลอดจนผู้เข้ามาติดต่อปลอดภัยจากอุบัติเหตุ โรคภัยที่เกิดจากการทำงาน 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 2560 บริษัทและหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ไม่สามารถจัดหาวัน - เวลาว่างในการอบรมที่ตรงกันได้ จึง ได้เลื่อนวันจัดอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการประจำปี 2560 ไปเป็นวันที่ 6 มีนาคม 2561



กิจกรรม 5 ส

พนักงานบริษัท ได้ดำเนินกิจกรรมตามหลักการ 5 ส ได้แก่ สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ และสร้างนิสัย มาใช้ในการจัดหรือปรับปรุงสถานที่ทำงานในสำนักงานและโรงงาน ให้เกิดความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด ซึ่งช่วยสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีเอื้ออำนวยให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน ความปลอดภัย และคุณภาพของงานอันเป็นพื้นฐานในการเพิ่มผลผลิต โดยในปี 2559 จนถึงปัจจุบัน ได้เน้นการปลูกจิตสำนึกให้ทำกิจกรรมเป็นประจำจนติดเป็นนิสัยตามหลัก ส ที่ 5 คือ การสร้างนิสัย เพื่อเพิ่มความสนใจทุกฝ่ายให้ความร่วมมือ ด้วยสำนวนโครงการตอนที่ชวนปฏิบัติและเห็นประโยชน์ได้อย่างชัดเจนอย่างเป็น

รูปธรรม รวมถึงการมอบรางวัลให้ฝ่ายที่สามารถดูแลพื้นที่ดำเนินกิจกรรมได้อย่างถูกต้อง ตรงตามเกณฑ์กิจกรรม 5 ส ด้วยความตั้งใจ ปฏิบัติจนเป็นนิสัยอย่างต่อเนื่อง



ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทให้ความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า โดยกำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อลูกค้า ดังนี้

1. บริษัทส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพให้ทันต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ด้วยราคาที่เป็นธรรม โดยสินค้าที่ส่งมอบมีความปลอดภัย และมีมาตรฐานต่อการใช้งานของลูกค้า
2. ไม่ปิดเป็น หลกลวง หรือทำให้หลงเชื่อในข้อมูลสินค้า และมีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า เพื่อนำมาปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาสินค้าให้แก่ลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ
3. ให้ความสำคัญและรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้า โดยไม่นำข้อมูลของลูกค้าไปใช้ในประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่น
4. มีศูนย์บริการร้องเรียนให้ลูกค้าได้ร้องเรียนความไม่พอใจในสินค้าและบริการ

การดำเนินการ

ใบอนุญาต มอก. 24-2548 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย

ผลิตภัณฑ์เหล็กเสริมคอนกรีต (เหล็กข้ออ้อย) ของบริษัท เป็นสินค้าที่ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) คือ ผ่านเกณฑ์ทางเทคนิค มีคุณสมบัติที่สำคัญ ประสิทธิภาพของการนำไปใช้งาน คุณภาพของวัตถุดิบนำมาผลิต 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 โดยรับผู้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมเข้าเป็นพนักงานซึ่งคัดเลือกจากผู้สมัครที่มีภูมิลำเนา หรือสถานที่พักใกล้บริษัทเป็นหลัก ทั้งนี้ เพื่อเป็นการช่วยเหลือและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและสังคมในละแวกใกล้เคียง
2. บุคลากรทุกระดับมีความรับผิดชอบและยึดมั่นในการดูแลชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวมเป็นสำคัญ โดยบริษัทได้มีนโยบายให้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
3. ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคมและชุมชน เพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
4. ตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท โดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา ส่งเสริม สนับสนุนทางด้านวัตถุประสงค์ให้แก่วัดวาอารามต่าง ๆ ทั้งในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียง หรือตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น เทศกาลแห่เทียน ทอดกฐิน ฝ่าป่า ตามวัดต่าง ๆ เป็นต้น
6. ร่วมทำบุญ บริจาคเงิน สิ่งของ และทรัพย์สินที่ไม่ใช้แล้ว แต่ยังเป็นประโยชน์กับผู้อื่น รวมถึงผลผลิตของบริษัท เช่น เหล็กประเภทต่าง ๆ โดยมอบให้แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน มูลนิธิ สมาคมต่าง ๆ หรือผู้ประสพภัยทางธรรมชาติ เพื่อช่วยเหลือและนำไปใช้ประโยชน์ตามความจำเป็นสำหรับสถานที่ที่ต้องการ

การดำเนินการ

โครงการบริจาคเงินและสิ่งของช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสและขาดแคลน 2 โครงการ

1. เข้าร่วม “โครงการแบ่งปันเพื่อการเปลี่ยนแปลง” 1 ในโครงการของ “มูลนิธิกระจกเงา” ซึ่งเป็นองค์กรสื่อกลางการกุศลที่ทำหน้าที่ให้ความช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสังคม แก้ปัญหาการขาดแคลนของผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ห่างไกล ศูนย์อพยพ ผู้ประสพภัยพิบัติ โดยบริษัทได้เปิดรับบริจาคเงินหรือสิ่งของเหลือใช้สภาพดีเพื่อทางมูลนิธิ นำไปคัดแยกประเภทให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนส่งมอบต่อผู้มีความต้องการที่ขาดแคลน อีกส่วนหนึ่งจะนำมาจำหน่ายเพื่อระดมทุน ที่ “ร้านแบ่งปัน” รายได้จากการจำหน่ายนี้จะนำไปเข้า “กองทุนแบ่งปัน” เพื่อระดมทุนไปช่วยแก้ปัญหาให้กับสังคม เช่น นำเด็กหายออกจากบ้านกลับคืนสู่ครอบครัว แก้ปัญหาธุรกิจการหาประโยชน์จากเด็กขอลาน ส่งเสริมงานอาสาสมัครในโรงพยาบาล งานอาสาสมัครข้างถนน หรือ ผู้ประสพภัยพิบัติต่าง ๆ การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวนี้ จึงเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างนวัตกรรมการเปลี่ยนแปลงทางสังคมให้ดีขึ้นตามวัตถุประสงค์ของบริษัทอย่างแท้จริง



- เข้าร่วม “โครงการคุณไม่ใช้เราขอ” กับมูลนิธิสวนแก้ว อีก 1 ของโครงการช่วยเหลือสังคมของวัดสวนแก้วที่ริเริ่มก่อตั้งโดยพระราชธรรมนิเทศ หรือพระพยอม กัลยาโณ โดยบริษัทได้เปิดรับบริจาคเงินหรือสิ่งของเหลือใช้สภาพดี พร้อมใช้ รวมถึงสิ่งของที่ชำรุดเพื่อทางมูลนิธินำไปซ่อมแซมจำหน่ายโดยเปิดเป็นโครงการชูปเปอร์มาร์เก็ตผู้ยากไร้ รวมถึงสินค้าราคาถูก ให้ประชาชนทั่วไปได้จับจ่ายซื้อหา เป็นการลดค่าใช้จ่ายได้อย่างดีและนำรายได้เหล่านั้นส่งต่อช่วยเหลือผู้ยากไร้ขาดแคลนที่จำเป็นจริง ๆ ต่อไป



กิจกรรมทางศาสนา

บริษัทเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา ส่งเสริม สนับสนุนทางด้านปัจจัยพื้นฐานให้แก่สถานที่สำคัญทางศาสนา วัดธรรม เช่น วัดวาอารามสถานที่ปฏิบัติธรรม สำนักสงฆ์ ทั้งในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียงตามสถานที่ต่าง ๆ โดยเฉพาะช่วงเทศกาลที่เกี่ยวข้องทางศาสนา เช่น ร่วมถวายเทียนพรรษา ณ สำนักสงฆ์ลักษณะภูมิ บางหญ้า แขวงสามัคคี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ซึ่งสำนักสงฆ์ลักษณะภูมิ บางหญ้า เป็นสำนักสงฆ์ที่ตั้งอยู่ในละแวกเดียวกันกับสำนักงานใหญ่



การจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดลอม ตามหลักปฏิบัติ ดังนี้

- มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่า และรักษาสิ่งแวดล้อม มิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้พนักงานเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมกระบวนการนำทรัพยากรที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
- ผู้บริหารและพนักงานเอาใจใส่อย่างจริงจังต่อกิจกรรมที่เสริมสร้างคุณภาพด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัย และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
- บริษัทให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อสังคม รวมถึงการระงับเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการปฏิบัติงานด้วยความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

5. บริษัทจะป้องกันอุบัติเหตุและควบคุมการปล่อยของเสียให้อยู่ในมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
6. บุคคลากรทุกระดับมีความรับผิดชอบและยึดมั่นในการดูแลชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวมเป็นสำคัญ โดยบริษัทได้มีนโยบายให้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
7. ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคมและชุมชน เพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
8. ตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท โดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินงาน

การอนุรักษ์ป่าต้นจากที่อยู่ในบริเวณภายนอกโรงงาน

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



บ่อบำบัดน้ำเสีย

ในกระบวนการผลิตเหล็ก เมื่อขั้นตอนผ่านแท่นรีดเหล็กเสร็จเรียบร้อยแล้ว น้ำที่ใช้ในการรีดเหล็กจะถูกถ่ายเข้าไปพักน้ำที่บ่อบำบัดน้ำเสีย จนเมื่อเหล็กตกตะกอน จะมีการกรองเหล็กที่เกิดจากการสูญเสียในขั้นตอนการผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ตะกอนเหล็กสามารถนำมาซ่อมแซมพื้นถนนที่เป็นหลุมได้ เป็นต้น การพักน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นวิธีช่วยลดมลภาวะทางน้ำอย่างหนึ่ง เพราะการพักน้ำจะช่วยกรองตะกอนเหล็กออกจากน้ำ ก่อนที่น้ำจะถูกนำมาใช้หมุนเวียนซ้ำต่อไป

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย ที่ประชุมได้ประเมินความเสี่ยงของระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง 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 หน้าที่ของการบันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ 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 2560 มีการประชุมรวมทั้งหมด 7 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 จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่าง เหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้ การพิจารณาแต่งตั้ง โยภย่าย เลิกจ้าง หัวหน้างานตรวจสอบภายใน ของบริษัท จะต้องได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ



รายการระหว่างกัน

สรุปรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2559 และ ปี 2560 ดังนี้

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.88 และกรรมการบริษัทฯ บางท่านเป็นกรรมการ (บริษัทฯ เข้าถือหุ้นตั้งแต่ปี 2554)	1. ลูกหนี้ค้ำหุ้น 2. ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ 3. เงินให้กู้ยืม 4. ดอกเบี้ยค้างรับ 5. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า 6. เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า 7. เจ้าหนี้การค้า 8. รายได้จากการขายสินค้าสำเร็จรูป	5.296 (5.296) 389.200 2.637 3.271 6.282 - 0.815	5.296 (5.296) 391.600 28.500 67.289 - 9.907 58.319	- ลูกหนี้ค้ำหุ้นในรายการที่ 1 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในรายการที่ 2 เกิดจาก บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ปรับลดมูลค่าหุ้นตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 100 บาท คงเหลือมูลค่าหุ้นละ 31 บาท - เงินให้กู้ยืมในรายการที่ 3 ดอกเบี้ยค้างรับในรายการที่ 4 และดอกเบี้ยรับในรายการที่ 11 เกิดจากบริษัทฯ ให้บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด กู้ยืมเงิน เพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินกิจการ - เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าในรายการที่ 5 เจ้าหนี้การค้าในรายการที่ 7 ชื้อสินค้าในรายการที่ 12 และค่าจ้างตัดและผลิตในรายการที่ 15 เกิดจากบริษัทฯ ว่าจ้าง บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ตัดและผลิตสินค้าตามนโยบายการผลิตของบริษัทฯ และซื้อสินค้าเพื่อจำหน่ายเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการค้าและการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (ต่อ)		9. รายได้จากการขาย วัตถุดิบ	381.695	41.237	- เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า ในรายการที่ 6 รายได้จากการขาย สินค้า ในรายการที่ 8 รายได้จากการขายวัตถุดิบใน รายการที่ 9 และส่วนลดจ่ายค่าสินค้าในรายการที่ 14 บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด สั่งซื้อสินค้าไปจำหน่าย และผลิต โดยมีเงื่อนไขทางการค้า ราคา การทำสัญญา ตาม ลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการ ค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง - รายได้อื่น ๆ ในรายการที่ 10 เกิดจากการที่บริษัทฯ เรียก เก็บค่าใช้บริการโทรศัพท์มือถือของบริษัทซึ่งใช้งานประจำ อยู่ที่ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในรายการที่ 13 เกิดจากบริษัทฯ ซื้อสินค้า จาก บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัดเพื่อใช้ในงานปรับปรุง ซ่อมแซมโรงงานบางโพรง (สวนส้ม) โดยมีเงื่อนไขทาง การค้าและราคาตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อ เปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่ เกี่ยวข้อง
		10. รายได้อื่น ๆ	0.003	-	
		11. ดอกเบี้ยรับ	31.136	31.145	
		12. ซื้อสินค้า	32.115	212.972	
		13. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	0.223	0.003	
		14. ส่วนลดจ่ายค่าสินค้า	-	0.133	
		15. ค่าจ้างตัดและผลิต	-	1.337	

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ
บริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้าปกติ



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิ เนียริง จำกัด	บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใน สัดส่วน จำนวน 1,967,500 หุ้น คิด เป็นร้อยละ 94.82 และกรรมการบริษัท บางท่านร่วมถือหุ้น รวมคิดเป็นร้อยละ 1.5 (ก่อตั้งบริษัทเดือน กุมภาพันธ์ 2558)	1. ลูกหนี้อื่น ๆ 2. รายได้อื่น ๆ 3. ดอกเบี้ยจ่าย 4. ดอกเบี้ยรับ	0.020 0.240 0.114 -	0.020 0.240 - 0.001	- ลูกหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และรายได้อื่น ๆ ในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัทฯ เรียกเก็บค่าเช่าอาคารสำนักงานจาก บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด - ดอกเบี้ยจ่ายในรายการที่ 3 เกิดจากบริษัทฯ กู้ยืมเงินจาก บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อใช้หมุนเวียนในการ ดำเนินกิจการ - ดอกเบี้ยรับในรายการที่ 4 บริษัทฯ ให้บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิ เนียริง จำกัด ยืมเงินหมุนเวียนระยะสั้น ตามมติที่ประชุม คณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 27/2560 ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัทฯ มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้าปกติ

หมายเหตุ: * เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์ จำกัด	บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้น ในสัดส่วน จำนวน 499,997 หุ้น คิดเป็น ร้อยละ 99.99 และ ดำเนินการประกอบธุรกิจ : ดำเนินการธุรกิจหลักเกี่ยวกับ บริการทรัพยากรน้ำ และ สาธารณูปโภคอื่น ๆ	- ไม่มีรายการ -			
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด	บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใน สัดส่วน ร้อยละ 29.89 และกรรมการ ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเสาเข็ม พร้อมบริการขนส่งและตอก เสาเข็ม และผลิตภัณฑ์ คอนกรีต	1. รายได้จากการขาย สินค้าสำเร็จรูป 2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 3. ซื้อสินค้า 4. ลูกหนี้การค้า	2.946 0.019 0.073 -	0.388 - - 0.416	- รายได้จากการขายในรายการที่ 1 และลูกหนี้การค้าใน รายการที่ 4 เกิดจากบริษัท ไทยเนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด สั่งซื้อสินค้าเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตโดยมีเงื่อนไขทาง การค้าและราคาตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อ เปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่ เกี่ยวข้อง - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัทเช่ารถเครน จาก บริษัท ไทยเนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด เพื่อใช้งาน ซ่อมแซมโรงงาน - ซื้อสินค้าในรายการที่ 3 เกิดจากบริษัทฯ ซื้อเสาเข็มจาก บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด เพื่อจำหน่ายแก่ ลูกค้า



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักส์ จำกัด (ต่อ)					ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้าปกติ
บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้น และเศษเหล็ก	ครอบครัวตันติวิรุฬห์ ได้แก่ บิดา มารดา และพี่น้องของ กรรมการและผู้ถือหุ้น บริษัท (นางสาว อังกาญจน์ ตันติ วิรุฬห์) เป็นกรรมการ และผู้ถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 34.81	1. เจ้าหนี้การค้า 2. เจ้าหนี้อื่น ๆ	8.647 3.100	8.647 3.100	- เจ้าหนี้การค้าในรายการที่ 1 เกิดจากบริษัทฯ ซื้อเหล็กเส้น กลมจากบริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด เพื่อจำหน่ายให้กับ ลูกค้าในระหว่างที่โรงงาน-บางโปรง ยังไม่ได้เปิดไลน์ผลิต โดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการ ดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับ บุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง - เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัทฯ ได้ซื้อวัสดุ อุปกรณ์ จาก บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด โดยมีเงื่อนไข ทางการค้าและราคาตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อ เปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ ไม่เกี่ยวข้อง * รายการดังกล่าวข้างต้นเกิดขึ้นในปี 2554 ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้าปกติ



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
นางสาวอังกกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	ประธานกรรมการ บริหาร กรรมการ และผู้ถือหุ้นของ บมจ. ริช เอเชีย คอร์ ปอเรชั่น ถือหุ้นใน บริษัทร้อยละ 1.49 ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง กลับเข้ามาเป็น ประธาน กรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 1 ก.พ. 58	1. เจ้าหนี้อื่น ๆ 2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 3. สัญญาค้ำประกัน	0.013 0.137 ไม่มีการคิด ค่าตอบแทน	0.005 0.127 ไม่มีการคิด ค่าตอบแทน	- เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในรายการ ที่ 2 เป็นค่าพาหนะเดินทางที่จ่ายให้แก่กรรมการของบริษัท - นางสาวอังกกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ ทำสัญญาค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อของบริษัทฯ กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยไม่คิด ค่าตอบแทนใด ๆ จากบริษัทฯ ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัท มีความสมเหตุสมผล
คุณสมเกียรติ วงศาโรจน์	กรรมการผู้จัดการ และกรรมการบริษัท	1. เชื้อจ่ายล่วงหน้า 2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 3. เจ้าหนี้อื่น ๆ	0.007 0.116 -	- 0.100 0.007	- เชื้อจ่ายล่วงหน้าในรายการที่ 1 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในรายการที่ 2 และเจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 3 เป็นค่าพาหนะเดินทางที่ จ่ายให้แก่กรรมการของบริษัท ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัท มีความสมเหตุสมผล



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2559 (ล้านบาท)	ปี 2560 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
คุณธีระ ผลเจริญสุข	ผู้อำนวยการฝ่าย โรงงาน และ กรรมการบริษัท	1. เจ้าหนี้อื่น ๆ 2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	0.009 0.121	0.007 0.080	- เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในรายการ ที่ 2 เป็นค่าพาหนะเดินทางที่จ่ายให้แก่กรรมการของบริษัท ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัท มีความสมเหตุสมผล



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 บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

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



ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(หน่วย : ล้านบาท)

ข้อมูลงบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)	2560	2559	2558
รายได้จากการขายและบริการ	666.88	3,215.28	3,759.12
ต้นทุนขายและบริการ	702.41	3,092.70	3,744.23
กำไรขั้นต้น	(35.53)	122.58	14.90
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-
กำไรจากมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่เดิม	-	-	-
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้	-	-	8.51
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	-	2.09
รายได้อื่น	15.49	13.51	33.00
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม			
ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(1,235.48)	(1,038.48)	(33.16)
ต้นทุนทางการเงิน	183.13	156.14	155.52
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม			
และภาษีเงินได้	(1,418.61)	(1,194.62)	(188.68)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(11.46)	(11.92)	(15.10)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	(1,419.99)	(1,200.99)	(198.28)
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(1,318.09)	(1,144.83)	(165.15)

(หน่วย : ล้านบาท)

ข้อมูลงบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)	2560	2559	2558
รวมสินทรัพย์	1,419.33	2,782.22	4,286.02
รวมหนี้สิน	2,713.39	2,656.30	3,172.87
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	9,600.00	9,600.00	2,400.00
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	3,115.27	3,115.27	2,400.00
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(1,372.01)	(53.92)	877.62
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	77.95	179.85	235.53
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,294.06)	125.93	1,113.15



อัตราส่วนทางการเงิน	2560	2559	2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.21	0.72	7.10
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น (%)	(5.33)	3.81	0.40
อัตราส่วนกำไร (ขาดทุน) สุทธิ (%)	(193.16)	(35.46)	(4.34)
อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(184.87)	(109.73)	(17.20)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	(2.10)	21.09	2.85

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)	2560		2559		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายและบริการ	666.88	100.00	3,215.28	100.00	3,759.12	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	702.41	105.33	3,092.70	96.19	3,744.23	99.60
กำไรขั้นต้น	(35.53)	(5.33)	122.58	3.81	14.89	0.40
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
กำไรจากมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่เดิม	-	-	-	-	-	-
กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้	-	-	-	-	8.51	-
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	-	-	-	2.09	-
รายได้อื่น	15.49	2.32	13.51	0.42	33.00	0.88
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	(20.04)	(3.01)	136.09	4.23	58.50	1.28
ค่าใช้จ่าย*	1,215.44	182.26	1,174.57	36.53	91.66	2.44
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน						
ในบริษัทร่วมก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(1,235.48)	(185.26)	(1,038.48)	(32.30)	(33.16)	(1.16)
ต้นทุนทางการเงิน	(183.13)	(27.46)	(156.14)	4.86	(155.52)	4.14
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(11.46)	(1.72)	(11.92)	(0.37)	(15.10)	(0.40)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(1,430.07)	(214.44)	(1,206.54)	(37.53)	(203.78)	(5.70)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	10.07	1.51	5.54	0.17	5.50	0.15
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(1,419.99)	(212.93)	(1,200.99)	(37.36)	(198.28)	(5.55)
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(1,318.09)	(197.65)	(1,144.83)	(35.61)	(165.15)	(4.39)

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่าย* ปี 2559 จำนวน 1,174.57 ล้านบาท ในจำนวนนี้มีหนี้สงสัยจะสูญ รวมอยู่ 1,100.75 ล้านบาท

: ค่าใช้จ่าย* ปี 2560 จำนวน 1,215.44 ล้านบาท ในจำนวนนี้มีหนี้สงสัยจะสูญ รวมอยู่ 1,130.25 ล้านบาท



ภาพรวมผลการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักโดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยรายได้จากการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง และเหล็กรูปพรรณต่าง ๆ บริษัทร่วมมีรายได้จากการจำหน่ายเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปัน) เสาเข็มเหลี่ยม พร้อมให้บริการขนส่งและตอกเสาเข็ม และรายได้จากการจำหน่ายหมอนรถไฟคอนกรีต

ผลการดำเนินงาน ปี 2560 มีรายได้จากการขายและบริการ 666.88 ล้านบาท ในปี 2559 มีรายได้จากการขายและบริการ 3,215.28 ล้านบาท ปี 2560 มีรายได้ลดลง 2,548.40 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 79.26 เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าในงวดนี้ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน ในส่วนรายได้อื่นเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน จำนวน 1.98 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14.66 เนื่องมาจากบริษัทมีรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ เพิ่มขึ้น

ในส่วนของต้นทุนหลักของสินค้า เช่น เหล็ก ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเหล็ก ในปี 2560 ราคาเหล็กยังคงผันผวนไม่แน่นอน ดังนั้น บริษัทจึงต้องมีการวางแผนการจัดซื้อสินค้า ในการบริหารต้นทุนราคาเหล็กที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อมิให้เกิดผลขาดทุนจากการจัดซื้อสินค้า หรือการสต็อกสินค้าดังกล่าว

จากการที่บริษัทมีปริมาณการขายลดลงในปี 2560 จึงทำให้บริษัทมีต้นทุนจากการขายและบริการลดลง 2,390.29 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 77.29 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ซึ่งส่งผลให้ปี 2560 นี้บริษัทขาดทุนขั้นต้น 35.53 ล้านบาท

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขาย บริหาร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวน 85.19 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน 11.37 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 27.90

ปี 2560 บริษัทได้ตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ 1,130.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน 29.50 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.68 ซึ่งเป็นการตั้งประมาณการจากลูกหนี้ที่ยังไม่ได้รับชำระเงิน และประมาณการจากค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้าที่ยังไม่ได้รับสินค้าตามสัญญา โดยการตั้งประมาณการเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัทซึ่งเป็นไปตามหลักการบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนทางการเงิน ปี 2560 จำนวน 183.13 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 26.99 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 17.29 เนื่องจากปี 2560 บริษัทมีต้นทุนทางการเงินจากภาระดอกเบี้ยจากการออกหุ้นกู้และสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน

ดังนั้น จากการที่บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลง โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในส่วนของต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายจากการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ทำให้บริษัทมีรายได้จากการขายยังไม่เพียงพอในการรองรับกับค่าใช้จ่ายของบริษัท จึงทำให้บริษัทมีผลขาดสุทธิประจำปีเท่ากับ 1,318.09 ล้านบาท ซึ่งมีผลขาดทุนเพิ่มขึ้น 173.26 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.13 เมื่อเทียบกับผลประกอบการงวดเดียวกันของปีก่อน

**ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2560 สรุปได้ดังนี้****1) ผลการดำเนินงาน****รายได้**

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558, 2559 และ 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเท่ากับ 3,759.12 ล้านบาท, 3,215.28 ล้านบาท และ 666.88 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในปี 2558 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.84 สำหรับ ปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลงร้อยละ 14.47 และปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลงร้อยละ 79.26 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้าในงวดปีดังกล่าวลดลง

ต้นทุนขายและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558, 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและบริการ 3,744.23 ล้านบาท, 3,092.70 ล้านบาท และ 702.41 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99.60, ร้อยละ 96.19 และ 77.29 ของรายได้จากการขายและให้บริการ ตามลำดับ

ปี 2560 บริษัทมีสัดส่วนต้นทุนขายและบริการต่อรายได้จากการขายและบริการลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากปริมาณการสั่งซื้อที่ลดลง จึงทำให้บริษัทมีอัตราต้นทุนขายและบริการลดลง

ค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558, 2559 และ 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร จำนวน 91.66 ล้านบาท, 73.82 ล้านบาท และ 85.19 ล้านบาท ตามลำดับ (ค่าใช้จ่ายนี้รวมค่าตอบแทนผู้บริหาร)

สำหรับปี 2560 บริษัทมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารดังกล่าวข้างต้น เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน จำนวน 11.37 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 24.90 เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น

หนี้สงสัยจะสูญ

ปี 2560 บริษัทได้ตั้งประมาณการหนี้สงสัยจะสูญ 1,130.25 ล้านบาท ประกอบด้วย 1) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้าหนี้การค้า 1,098.84 ล้านบาท และ 2) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ 31.41 ล้านบาท ซึ่งการตั้งประมาณการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของบริษัท ซึ่งประกาศใช้ตั้งแต่ปี 2558 โดยพิจารณาทั้งลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้หรือมีระยะเวลาในการค้างชำระเกินกำหนดเวลา ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์การประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัท โดยใช้เกณฑ์จากประสบการณ์ที่ผ่านมาจากการเก็บชำระหนี้และการวิเคราะห์อายุลูกหนี้ ซึ่งจำแนกตามอายุของลูกหนี้ ดังนี้

- | | |
|--|---|
| 1) ลูกหนี้ที่มีระยะเวลาการค้างชำระเกินกำหนดชำระ แต่ไม่เกิน 180 วัน | ยังไม่อยู่ในเกณฑ์การพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ |
| 2) ลูกหนี้ที่มีระยะเวลาการค้างชำระเกินกำหนดชำระเกิน 180 วัน แต่ไม่เกิน 365 วัน | พิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ 50% ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป |
| 3) ลูกหนี้ที่มีระยะเวลาการค้างชำระเกินกำหนดชำระเกิน 365 วัน ขึ้นไป | พิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ 100% ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป |



ทั้งนี้ กรณีที่ลูกหนี้มีเหตุการณ์ที่ไม่ปกติเกิดขึ้นซึ่งคาดการณ์ได้ว่าลูกหนี้อยู่ในสถานะที่มีความไม่แน่นอนที่จะสามารถชำระหนี้ให้แก่บริษัทได้ บริษัทจะทำการพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง โดยไม่ต้องรอการพิจารณาตามระยะเวลาการค้างชำระที่เกินกำหนดตามการจำแนกอายุลูกหนี้ของบริษัท

บริษัทได้มีการติดตามการชำระเงินของกลุ่มลูกหนี้ที่ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญที่ผ่านมา โดยมีการปฏิบัติตามขั้นตอนระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัทด้านการบัญชีอย่างเคร่งครัด ซึ่งในกรณีที่การทวงถามดังกล่าวไม่มีการตอบกลับจากลูกค้า หรือไม่สามารถติดต่อได้ หรือลูกหนี้ได้ทำการผิดนัดชำระจากการเลื่อนชำระหนี้ดังกล่าว จำนวน 2 ครั้งขึ้นไป บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระหนี้ เพื่อให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป

แนวทางปฏิบัติของบริษัท ในกรณีที่บริษัทจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าแล้วไม่ได้รับสินค้าตามสัญญา บริษัทจะดำเนินการเรียกเงินที่จ่ายชำระดังกล่าวที่ค้างจากการส่งสินค้าคืนทั้งจำนวน พร้อมทั้งคิดค่าปรับในอัตรา 7.50% ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยผิดนัดชำระที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 224 วรรคหนึ่ง ซึ่งเงินที่เรียกคืนดังกล่าวถือว่าสถานะของคู่สัญญาเสมือนลูกหนี้ของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะดำเนินการติดตามทวงถามและปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเช่นเดียวกับลูกหนี้ ทั้งนี้ หากบริษัทได้ติดตามทวงถามจนถึงที่สุดแล้ว และยังไม่ได้มีการตอบกลับจากลูกค้า หรือไม่สามารถติดต่อได้ หรือลูกหนี้ได้ทำการผิดนัดชำระจากการเลื่อนชำระหนี้ดังกล่าว จำนวน 2 ครั้งขึ้นไป บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระหนี้ เพื่อให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป

ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558, 2559 และ 2560 บริษัทมีต้นทุนทางการเงิน จำนวน 155.52 ล้านบาท, 156.14 ล้านบาท และ 183.13 ตามลำดับ ปี 2560 บริษัทมีต้นทุนทางการเงิน เพิ่มขึ้น 26.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.29 เนื่องจากปี 2560 บริษัทมีต้นทุนทางการเงินจากภาระดอกเบี้ยจากการออกหุ้นกู้และสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน

กำไรขั้นต้น

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้น จำนวน 14.90 ล้านบาท และ 122.58 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับปี 2560 บริษัทมีขาดทุนขั้นต้น จำนวน 35.53 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรร้อยละ 0.40, อัตรากำไรร้อยละ 3.81 และอัตราขาดทุนร้อยละ 128.99 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ ซึ่งปี 2560 บริษัทมีอัตราขาดทุนขั้นต้นเพิ่มขึ้น เนื่องจากปัจจัยด้านราคาขายมีการผันผวน ประกอบกับมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่าง ๆ เพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นเพิ่มสูงขึ้น

กำไรสุทธิ

ในปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยขาดทุนสำหรับปี 198.28 ล้านบาท ซึ่งเป็นขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 165.15 ล้านบาท ปี 2559 ขาดทุนสำหรับปี 1,200.99 ล้านบาท ซึ่งเป็นขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นใหญ่ จำนวน 1,144.83 ล้านบาท และ ปี 2560 บริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 1,419.99 ล้านบาท ซึ่งเป็นขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 1,318.09 ล้านบาท และเป็นส่วนขาดทุนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม 101.90 ล้านบาท



ปี 2558, 2559 และปี 2560 บริษัทมีอัตรากำไรสุทธิ ซึ่งเป็นอัตราส่วนกำไร (ขาดทุน) ของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ต่อรายได้รวม เท่ากับร้อยละ (4.34), (35.46) และ (193.16) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณากำไรขาดทุนของปี 2560 บริษัทมีผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 1,318.09 ล้านบาท ซึ่งขาดทุนเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน 173.26 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.13 เนื่องจากมีรายได้ และกำไรขั้นต้น ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของบริษัท ทั้งค่าใช้จ่ายในส่วนของต้นทุนทางการเงินและหนี้สงสัยจะสูญ จึงทำให้งบการเงิน ปี 2560 ผลการดำเนินงานของบริษัทยังคงมีผลขาดทุนดังกล่าว

2) ฐานะทางการเงินของบริษัท

	2560		2559		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	552.84	38.95	1,837.83	66.06	3,258.92	76.03
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	866.49	61.05	944.39	33.94	1,027.10	23.97
รวมสินทรัพย์	1,419.33	100.00	2,782.22	100.00	4,286.02	100.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,632.08	185.45	2,565.05	92.19	458.82	10.70
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	81.31	5.73	91.25	3.28	2,714.05	63.32
รวมหนี้สิน	2,713.39	191.17	2,656.30	95.47	3,172.87	74.02
ทุนจดทะเบียน						
- หุ้นสามัญ 2,400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท						
ในปี 2558						
- หุ้นสามัญ 9,600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท						
ในปี 2559 และ ปี 2560	9,600.00		9,600.00		2,400.00	
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
จำนวน 2,400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2558						
จำนวน 3,115,268,236 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ในปี 2559						
และ ปี 2560	3,115.27	219.49	3,115.27	111.97	2,400.00	56.00
ส่วนเกิน (ส่วนด้อย) มูลค่าหุ้น	(1,062.82)	(74.88)	(1,062.82)	(38.20)	(562.14)	(13.12)
ขานทุนสะสม	(3,498.14)	(246.46)	(2,180.05)	(78.36)	(1,033.97)	(24.12)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	73.69	5.19	73.69	2.65	73.72	1.72
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(1,372.01)	(96.67)	(53.92)	(1.94)	877.62	20.48
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	77.95	5.49	179.85	6.46	235.53	5.50
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,294.06)	(91.17)	125.93	4.53	1,113.15	25.98



2.1) ส่วนประกอบของสินทรัพย์

สำหรับงวดสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 1,419.33 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2559 จำนวน 1,362.89 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 48.99 รายการของสินทรัพย์ส่วนใหญ่ที่ลดลง โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 970.54 ล้านบาท ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ, เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 53.30 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเนื่องจากการจ่ายชำระหนี้ตามเงื่อนไขของสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้, เงินจ่ายค่าสินค้าล่วงหน้าลดลง 202.94 ล้านบาท เนื่องจากได้รับสินค้าตามสัญญาที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า, สินค้าคงเหลือลดลง 28.21 ล้านบาท, ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ลดลง 65.49 ล้านบาท, เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่นลดลง 30 ล้านบาท เนื่องจากมีการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ, เงินลงทุนในบริษัทรวมลดลง 11.48 ล้านบาท, สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 0.04 ล้านบาท และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนลดลง 0.92 ล้านบาท

สำหรับรายการสินทรัพย์หลักที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ เงินฝากธนาคารที่มีภาวะค้ำประกันเพิ่มขึ้น 0.03 ล้านบาท จากการได้ดอกเบี้ยเงินฝากในบัญชี ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นและลดลงของสินทรัพย์ของบริษัท มีสาระสำคัญดังนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2558, 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เท่ากับ 1,966.90 ล้านบาท, 1,305.83 ล้านบาท และ 335.29 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในจำนวนดังกล่าวเป็นลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกันในปี 2558 จำนวน 0.003 ล้านบาท, ปี 2559 ไม่มีลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน และปี 2560 จำนวน 0.42 ล้านบาท

ลูกหนี้การค้า ปี 2558, 2559 และ 2560 มีจำนวน 1,934.01 ล้านบาท, 1,289.51 ล้านบาท และ 321.92 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแสดงอายุลูกหนี้การค้า ดังนี้

ตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้า

(หน่วย : ล้านบาท)

รายละเอียด	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	306.99	492.40	709.61
เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน	2.03	783.08	379.30
เกินกำหนดชำระ 91-180 วัน	11.61	543.19	521.18
เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน	431.53	203.44	323.92
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป	1,412.77	8.93	-
รวม	2,164.92	2,031.04	1,934.01
(หัก) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,843.42)	(741.53)	-
รวม	321.51	1,289.51	1,934.01



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ จำนวน 306.99 ล้านบาท และเป็นลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน จำนวน 2.03 ล้านบาท ส่วนหนี้ที่เกินกำหนดชำระ ตั้งแต่ 91 วัน จนถึง เกิน 1 ปีขึ้นไป รวมจำนวน 443.14 ล้านบาท ปี 2560 มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า จำนวน 1,843.42 ล้านบาท

ในส่วนที่เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน มีจำนวนลดลงเมื่อเทียบกับลูกหนี้ ณ สิ้นปี 2559 และ สิ้นปี 2558 ส่วนลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91 วัน จนถึง เกิน 1 ปี ณ สิ้นปี 2560 มีจำนวนน้อยกว่าลูกหนี้ ณ สิ้นปี 2559 แต่มีจำนวนมากกว่าสิ้นปี 2558 เนื่องจากในปี 2560 ลูกหนี้ของบริษัทได้รับผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจ และปริมาณความต้องการใช้เหล็กยังไม่เติบโตมากนัก ทำให้มีรายได้จากการขายลดน้อยลง ซึ่งส่งผลให้ลูกหนี้บางรายขาดสภาพคล่อง แต่ทั้งนี้ บริษัทได้มีการติดตามการชำระหนี้ของลูกหนี้อย่างใกล้ชิดและมีการพิจารณาเครดิตของลูกหนี้อย่างเข้มงวดมากขึ้น

สินค้างเหลือสุทธิ

ตารางแสดงส่วนประกอบของสินค้างเหลือ

(หน่วย : ล้านบาท)

รายละเอียด	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
สินค้าสำเร็จรูป	44.88	85.72	34.70
วัตถุดิบ	44.75	33.68	239.44
งานระหว่างทำ	0.00	0.00	0.00
สินค้างระหว่างผลิต	0.00	0.00	0.02
วัสดุสิ้นเปลือง	4.61	4.90	4.52
(หัก) ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ	(5.70)	(7.55)	(8.86)
รวม	88.54	116.75	269.82

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้างเหลือ จำนวน 88.53 ล้านบาท ลดลงจาก สิ้นปี 2559 จำนวน 28.21 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนลดลงร้อยละ 24.16 เนื่องจากบริษัทได้มีการจำหน่ายสินค้าและ วัตถุดิบโดยส่งมอบให้แก่ลูกค้าตามคำสั่งซื้อได้เร็วขึ้นกว่าปี 2559

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีมูลค่าเท่ากับ 686.93 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2559 จำนวนเงิน 65.49 ล้านบาท เนื่องจากมีการจำหน่ายและตัดจำหน่ายไปบางส่วน ซึ่งมูลค่าที่ลดลงส่วนใหญ่มาจาก ค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สิน



2.2) สภาพคล่อง

กระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สิน	(50.48)	119.16	22.06
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินจากกิจกรรมดำเนินงาน	30.15	5.04	(573.81)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน	(20.33)	124.20	(551.75)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมลงทุน	1.37	1.15	(31.79)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(34.35)	(469.95)	812.94
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(53.30)	(344.60)	229.40
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	181.86	526.46	297.06
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	128.56	181.86	526.46

หมายเหตุ : งบกระแสเงินสดจากงบการเงินรวม

ปี 2560 บริษัทมีกระแสเงินสดคงเหลือ 128.56 ล้านบาท โดยปี 2560 บริษัทได้นำเงินที่ได้รับจากเงินทุนหมุนเวียนมาใช้ในการดำเนินธุรกิจในปี 2560 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งบกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2560 บริษัทได้รับเงินสดและใช้เงินสดดังกล่าวไปในการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

บริษัทมีขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สิน จำนวน (50.48) ล้านบาท และได้รับเงินสดสุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 30.15 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- บริษัทมีรายการรับเงินสดในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 236.10 ล้านบาท โดยได้รับเงินสดสุทธิจากสินค้าคงเหลือ จำนวน 30.07 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า จำนวน 205.99 และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 0.04 ล้านบาท

- บริษัทมีรายการจ่ายเงินสดสุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 205.95 ล้านบาท โดยเป็นรายการที่สำคัญ ได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 131.83 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น 73.52 ล้านบาท ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 0.43 ล้านบาท และเงินสดจ่ายภาษีจำนวน 0.17 ล้านบาท

บริษัทรับเงินสดสุทธิในกิจกรรมลงทุน จำนวน 1.37 ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- บริษัทได้รับเงินสดจากดอกเบี้ย จำนวน 2.04 ล้านบาท

- บริษัทได้จ่ายเงินสดเพื่อซื้อทรัพย์สินประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 0.63 ล้านบาท และเงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน จำนวน 0.03 ล้านบาท



บริษัทจ่ายเงินสดสุทธิในกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 34.35 ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- บริษัทมีเงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น จำนวน 1.00 ล้านบาท
- บริษัทมีเงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 4.00 ล้านบาท จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 20.35 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น จำนวน 11.00 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

สำหรับปี 2558, 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 7.1 เท่า, 0.72 เท่า และ 0.21 เท่า ปี 2560 บริษัทมีสภาพคล่องลดลงจากสิ้นปี 2559 เนื่องจากบริษัทไม่สามารถชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา บริษัทจึงต้องจัดประเภทหนี้สินทั้งจำนวนเป็นส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี จึงทำให้มีหนี้สินหมุนเวียนสูงขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่ออัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัท อีกทั้งบริษัทมีสินทรัพย์ประเภทลูกหนี้ และค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า ลดลง จากการตั้งประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทำให้บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนในส่วนี้ลดลง ด้วยเหตุผลสำคัญดังกล่าวข้างต้น จึงทำให้มีบริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินลดลงจากปีก่อน

2.3) แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม จำนวน 2,713.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 57.09 ล้านบาท จากสิ้นปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 2.15 เนื่องจากจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่บริษัทได้นำเงินสดไปชำระหนี้ให้แก่สถาบันการเงินตามเงื่อนไขของสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ ซึ่งหนี้รายการสำคัญของบริษัทในปี 2560 คือ หนี้กู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 1,230.00 ล้านบาท และหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี จำนวน 967.80 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็น (2.10) เท่า ลดลงจากสิ้นปี 2559 ซึ่งมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 21.09 เท่า

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ (1,294.06) ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2559 จำนวน 1,419.99 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 1,127.60 โดยเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ จำนวน (1,372.01) ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2559 จำนวน 1,318.09 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 2,444.53 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนสุทธิปี 2560 จำนวน 1,419.99 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นขาดทุนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ 1,318.09 ล้านบาท จึงทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ร้อยละ 184.87 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 ที่มีอัตราผลตอบแทนร้อยละ (953.71)

จากผลประกอบการดังกล่าวข้างต้น ปี 2560 บริษัทมีสภาพคล่องทั้งอยู่ในเกณฑ์ลดลง ซึ่งสินทรัพย์หมุนเวียนมีมูลค่าน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน ส่วนหนึ่งเนื่องมาจากลูกหนี้การค้าและการรับชำระหนี้ และมีการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในส่วนของผู้ถือหุ้นการค้าและค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า ส่วนอัตรากาการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือในปี 2560 มีอัตรากาการหมุนเวียนน้อยกว่าปี 2559 ประกอบกับบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากการจัดประเภทหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้เป็นหนี้สินหมุนเวียนทั้งจำนวน สาเหตุโดยรวมดังกล่าวข้างต้นจึงส่งผลให้บริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินลดลง



อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปี 2560 อัตรา (2.10) เท่า ซึ่งลดลงจากปี 2558 และ 2559 ค่อนข้างมาก เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนในปี 2560 จำนวน 1,419.99 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่ จำนวน 1,318.09 ล้านบาท จึงส่งผลกระทบต่อการลดลงของส่วนของผู้ถือหุ้น ทำให้บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก

ปี 2560 บริษัทมีอัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ ร้อยละ (193.16) ซึ่งอัตราผลตอบแทนลดลงจากปี 2558 และ ปี 2559 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนสูง รายการค่าใช้จ่ายหลักที่มีผลต่อผลขาดทุนในปีนี้เป็นหนี้ส่งสัยจะสูญ และต้นทุนทางการเงิน ซึ่งหากบริษัทได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้ จะสามารถโอนกลับรายการหนี้ส่งสัยจะสูญดังกล่าวมาเป็นรายได้ในงวดที่ได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้ อีกทั้งหากบริษัทได้หาแหล่งเงินทุนใหม่ที่เพิ่มขึ้นได้จะทำให้บริษัทสามารถลดภาระต้นทุนทางการเงินในปัจจุบันให้ลดลง ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีอัตรากำไรสุทธิที่เพิ่มสูงขึ้นได้

จากขาดทุนสุทธิในปี 2560 ที่มีผลขาดทุนจำนวนมากตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้นนั้น ส่งผลให้อัตรารอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2560 เท่ากับ ร้อยละ (184.87) ซึ่งเป็นอัตราผลตอบแทนที่ลดลงจากปี 2558 และ 2559

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาการดำเนินงานทั้งในส่วนของผลขาดทุนที่เกิดจากต้นทุนทางการเงิน และการตั้งประมาณการหนี้ส่งสัยจะสูญของบริษัท รวมถึงสภาพคล่องทางการเงินและปัญหาภาระหนี้สินต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น บริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งในส่วนของการบริหารงาน การควบคุมและติดตามการชำระเงินจากลูกหนี้ การบริหารด้านควบคุมการจัดหาสินค้าและวัตถุดิบ รวมถึงการจัดหานักลงทุน และพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อหาแหล่งเงินทุนและโอกาสในการขยายธุรกิจให้แก่บริษัทเพิ่มขึ้น เพื่อให้บริษัทมีเงินทุนและมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินเพิ่มขึ้น เพื่อนำเงินมาชำระหนี้เพื่อลดต้นทุนทางการเงินของบริษัท ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีผลกำไรมากยิ่งขึ้น และจะทำให้บริษัทมีโครงสร้างทางการเงินที่แข็งแกร่งขึ้นได้

2. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยได้วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่จะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของกลุ่มบริษัทซึ่งดำเนินธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ดังนี้

1. นโยบายการลงทุนของภาครัฐบาล

ตามที่ภาครัฐบาลจะมีโครงการลงทุนก่อสร้างระยะเร่งด่วน ในปี 2561 เพื่อขับเคลื่อนการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ จำนวน 44 โครงการ มีกรอบวงเงินลงทุนรวม 2,021,283.52 ล้านบาท ซึ่งแบ่งเป็น 2 กลุ่มประกอบด้วย

1) กลุ่มโครงการที่คณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐเห็นชอบ หรือ คณะรัฐมนตรีอนุมัติได้ภายในปีงบประมาณ 2561 จำนวน 21 โครงการ วงเงินลงทุนรวม 914,012.34 ล้านบาท เช่น ก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง ช่วงกรุงเทพฯ - เชียงใหม่ รถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ เป็นต้น

2) กลุ่มโครงการที่ประกวดราคาแล้วเสร็จ หรือเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ ภายในปีงบประมาณ 2561 จำนวน 23 โครงการ วงเงินลงทุนรวม 1,107,271.18 ล้านบาท เช่น ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงนครปฐม - ชุมพร (ช่วงนครปฐม - หัวหิน / หัวหิน - ประจวบคีรีขันธ์ / ประจวบคีรีขันธ์ - ชุมพร) รถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อมต่อ 3 สนามบินแบบไร้รอยต่อ (ดอนเมือง - สุวรรณภูมิ - อู่ตะเภา) รถไฟฟ้าสายสีส้ม ช่วงบางขุนนนท์ - ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย

ที่มา : แผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

กระทรวงคมนาคม

ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงมีความเชื่อมั่นอย่างยิ่งว่า โครงการลงทุนของภาครัฐบาลในปี 2561 ที่จะเกิดขึ้นจะเป็นปัจจัยสำคัญที่กระตุ้นให้การลงทุนก่อสร้างของภาคเอกชนเติบโตและขยายตัวตามด้วย ซึ่งจะทำให้เกิดการลงทุนทั้งในด้านการก่อสร้างเพื่อการพาณิชย์ และการก่อสร้างเพื่อที่อยู่อาศัย และคาดว่าจะมีการขยายตัวขึ้นไปอีกในช่วง 3 - 5 ปี นับจากปี 2561 ซึ่งโครงการต่าง ๆ จะทำให้เกิดความต้องการใช้วัสดุก่อสร้างประเภทต่าง ๆ เพิ่มสูงขึ้นรวมถึงเหล็กด้วย ทั้งเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะเหล็กเส้น เหล็กหลอด ท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และเหล็กรางรถไฟ รวมถึงเสาเข็ม หมอนรถไฟ และผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจในการเพิ่มยอดขายและสร้างผลกำไรของกลุ่มบริษัทเป็นอย่างมาก

2. การเปลี่ยนแปลงด้านกฎหมาย

จากภาวะราคาเหล็กในช่วงปี 2558 - 2559 ที่ผ่านมา ราคาเหล็กในประเทศอยู่ในภาวะราคาต่ำลงเนื่องจากการนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศที่มีการทุ่มตลาด ทำให้ส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตเหล็กในประเทศค่อนข้างมาก ดังนั้น ภาครัฐบาลจึงเร่งออกมาตรการช่วยเหลือผู้ผลิตในประเทศดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ได้มีคำวินิจฉัยขั้นที่สุด เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2560 ว่ามีการทุ่มตลาดสำหรับสินค้าหลอดและท่อทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐเกาหลี และก่อให้เกิดความเสียหายอย่างสำคัญแก่อุตสาหกรรมภายในตามมาตรา 19(1) แห่งพระราชบัญญัติการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ พ.ศ. 2542 จึงมีมติให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดเพื่อขจัดความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการนำเข้าสินค้าดังกล่าว ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันตีในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เป็นกำหนดเวลาประมาณ 5 ปี (ประกาศ



ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2560) โดยให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากการนำเข้าสินค้าปลอดและท่อทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า ในอัตรา 3.22 - 66.01% ของราคา ซี.ไอ.เอฟ.

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ฉบับที่ 3 พ.ศ.2560 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2560

การเปลี่ยนแปลงทางด้านกฎหมายดังกล่าว เป็นปัจจัยสำคัญซึ่งจะส่งผลให้ผู้ผลิตเหล็กในประเทศเพิ่มปริมาณการผลิตได้สูงขึ้น และลดการแข่งขันจากผู้ผลิตจากต่างประเทศมากขึ้น ทั้งนี้ ผู้จำหน่ายสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศจะมีต้นทุนการนำเข้าสินค้าเพิ่มสูงขึ้น

ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทจะต้องมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงทางด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าเหล็ก และการผลิตเหล็กต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและนำมาวางแผนงานในการดำเนินธุรกิจ เพื่อมิให้เกิดปัญหาในด้านการจัดหาสินค้าหรือวัตถุดิบเพื่อนำมาจำหน่าย รวมถึงการบริหารด้านราคาสินค้าหรือวัตถุดิบซึ่งอาจจะมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

3. ภาวะการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

จากแนวโน้มภาวะค่าเงินบาทในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2561 ซึ่งคาดการณ์ว่าเงินบาทอาจจะแข็งขึ้น จึงส่งผลต่อต้นทุนการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้านำเข้าที่มีต้นทุนที่ลดลง

เนื่องจากบริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบ สินค้า และอุปกรณ์จากต่างประเทศ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการสั่งซื้อของบริษัท ดังนั้น หากแนวโน้มค่าเงินบาทแข็งขึ้นจะส่งผลดีต่อบริษัทในด้านการนำเข้าอุปกรณ์ต่าง ๆ จากต่างประเทศ แต่ทั้งนี้หากเป็นการนำเข้าวัตถุดิบหรือสินค้าประเภทเหล็ก ถึงแม้ค่าเงินบาทแข็งขึ้นจะเป็นผลดีต่อการนำเข้าสินค้าและวัตถุดิบ แต่บริษัทจะต้องทำการพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายในเรื่องมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดที่ภาครัฐได้ออกกฎหมายมาใหม่ประกอบควบคู่กันด้วยว่า ต้นทุนในการนำเข้าต่าง ๆ จะส่งผลต่อต้นทุนในด้านที่ทำให้บริษัทได้รับผลประโยชน์สูงสุดหรือไม่ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ตระหนักถึงการวางแผนทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงจากการซื้อสินค้าจากต่างประเทศกับสถาบันการเงินไว้ล่วงหน้า เพื่อลดความเสี่ยงการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่จะเกิดขึ้นให้ลดน้อยลงด้วย

4. ราคาน้ำมัน

การผลิตเหล็กมีความจำเป็นต้องใช้น้ำมัน เพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต รวมถึงใช้ในการขนส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า ดังนั้น ต้นทุนเชื้อเพลิงจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญต่อการดำเนินงานของธุรกิจเหล็ก

แนวโน้มราคาน้ำมันในปี 2561 ยังคงผันผวน ซึ่งจะส่งผลต่อต้นทุนการผลิต และต้นทุนการขนส่งสำหรับการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น ฝ่ายบริหารจะต้องมีการวางแผนในด้านการผลิตการควบคุมต้นทุนผลิต รวมถึงการกำหนดราคาขาย รวมถึงค่าขนส่งสินค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนการสอบบัญชีในปี 2560 ให้แก่ สำนักงานผู้สอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด คือ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด จำนวนเงินรวม 2.08 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี (บาท)
1	บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล	1,350,000.00
2	บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล	490,000.00
3	บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด	นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล	120,000.00
4	บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล	120,000.00
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี			2,080,000.00

2. ค่าบริการอื่น (Non-audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนของงานบริการอื่นในปี 2560 โดยจ่ายให้แก่ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ซึ่งค่าบริการอื่น ๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายตรวจสอบตามวิธีที่ตกลงร่วมกัน (Due Diligence) ค่าพาหนะเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง กรณีปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ และค่าใช้จ่ายด้านกฎหมายตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง (ถ้ามี) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ประเภทของงานบริการอื่น	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น (บาท)	
			ส่วนที่จ่ายไประหว่างปีบัญชี	ส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคต
1	บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	40,221.00	9,748.00
2	บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	12,718.00	6,120.00
3	บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	3,164.00	1,681.00
4	บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	3,101.00	789.00
รวมค่าตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น			59,204.00	18,338.00

ผู้สอบบัญชี นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล และบริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ไม่มีความสัมพันธ์ หรือ ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวแต่อย่างใด



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 60	ประสบการณ์การทำงาน	
พลเอกวันชัย ฉายเหมือนวงศ์ อายุ 74 ปี ประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)	ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (วทบ.ทบ.) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 12 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก (สธ.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 เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการอำนวยการ ราชตฤณมัยสมาคมแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ - รองผู้บัญชาการทหารบก - ผู้ช่วยผู้บัญชาการทหารบก - แม่ทัพภาคที่ 3
นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์ อายุ 62 ปี รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ) / กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน	ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง วุฒิบัตร – ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตวุฒิบัตรสากล (CIA) ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 52/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	2 เม.ย. 2553 - ปัจจุบัน 27 มี.ค. 2549 - 2553 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2557 - 2558 2545 - 2554 2542 - 2544	- รองประธานกรรมการ / ประธาน กรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการอิสระ บริษัท เจ้าพระยามหานคร จำกัด (มหาชน) - กรรมการให้การรับรองบริษัทที่มีการวางแผนปฏิบัติ เพื่อป้องกันการคอร์รัปชัน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ที่ปรึกษาสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย - นายกสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (วาระปี 2557 - 2558) - ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน) - รองผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ ธนาคารดีบีเอส ไทยท努 จำกัด (มหาชน)



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 60	ประสบการณ์การทำงาน	
นางพิมพ์สิริ กวีดิษฐ์ศรี อายุ 67 ปี กรรมการ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาการบัญชี โรงเรียนเทพการบัญชี ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	นางนางสาวอังกาญจน์ ตันติ วิรุฬห์	ร้อยละ 2.15	27 ม.ค. 2549 - ปัจจุบัน 2543 - 2546 2535 - 2542	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท อีสตาร์ อิมพอร์ต-เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (ค้าขายสินค้าเกษตร) - ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบฝ่ายบัญชี บริษัท ยี่ ที สตีลเวิร์ค จำกัด (ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)
ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา อายุ 54 ปี กรรมการ / ประธานคณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาค่าตอบแทน	ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า (พระนครเหนือ) ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์ ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบ ประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่น 14 สถาบันพระปกเกล้า ประกาศนียบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่น 2554 (วปม.5) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 52/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	27 ม.ค. 2549 - ปัจจุบัน 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน 2557 2556 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2553 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2537 - ปัจจุบัน 2534 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - เลขานุการประจำคณะกรรมการ การคมนาคมวุฒิสภา - อาจารย์พิเศษ คณะกรรมการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี - กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ้านนนท์ จำกัด (หมู่บ้านจัดสรร) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีแมค เอสโก จำกัด (ธุรกิจผลิตหลอดไฟฟ้า LED) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีม เซอร์วิส ซีเอสเอ็ม จำกัด (บริหาร จัดการซ่อม บำรุง งานระบบไฟฟ้า ประปา และระบบปรับอากาศ) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีมวิศวกรรมสตรัคชัน จำกัด (รับเหมาก่อสร้าง) - หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีมอิเล็กทรอนิกส์เงินเ็นยี่ริง (รับผิดชอบงาน ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสาร)



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 60	ประสบการณ์การทำงาน	
นางสาวอังคณาจันต์ ดันดีวิรุฬห์ อายุ 53 ปี กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน	ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี สาขา Business Administration มหาวิทยาลัย Hasting College UK. ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	หลานนางพิมลสิริ กิริดิเธียรสิริ	ร้อยละ 1.49	17 เม.ย. 2558 - ปัจจุบัน 1 ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน มี.ค. 2559 - ปัจจุบัน ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน ต.ค. 2548 - พ.ค. 2557 2554 - พ.ค. 2557 2553 - พ.ค. 2557 10 พ.ค. 2542 - 30 ก.ย. 2548 2546 - 21 มิ.ย. 2553 2532 - 2544	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด - กรรมการ บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด*** - กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด - กรรมการ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด - ผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (ผลิตและรับจ้าง ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก) - ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต บริษัท ยี่ ที สตีลเวอร์ค จำกัด (ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)
นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ อายุ 55 ปี กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง	ปริญญาตรี สาขา บริหารธุรกิจ (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	ร้อยละ 0.13	27 ม.ค. 2549 - ปัจจุบัน 1 ต.ค. 2548 - ปัจจุบัน 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 60	ประสบการณ์การทำงาน	
นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ (ต่อ)				2554 - ปัจจุบัน 2553 - ปัจจุบัน 1 มี.ค. 2548 - 30 ก.ย. 48 2544 - 2548 2536 - 2544	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด - กรรมการ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด - ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ บริษัท เฟล็กซ์ โยเตล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (รับจ้างบริหารกิจการโรงแรม) - ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (ผลิตและรับจ้างผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก)
นายธีระ ผลเจริญสุข อายุ 47 ปี กรรมการ / ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน	ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	ร้อยละ 0.10	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 คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด*** - ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด - กรรมการ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด - ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ยี่ ที สตีลเวิร์ค จำกัด (ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 60	ประสบการณ์การทำงาน	
<p>ผศ.ดร.ณคุณ ธงนิรันดร์ญาณ อายุ 42 ปี กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ) / ประธานคณะกรรมการบริหารความ เสี่ยง</p>	<p>ปริญญาเอก สาขา Banking and Finance The University of Queensland, Australia ปริญญาโท สาขา การเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยศรีปทุม ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรมนุษย์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช</p> <p>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 84/2553 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</p>	-ไม่มี-	-ไม่มี-	<p>30 เม.ย. 2553 - ปัจจุบัน 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน 2560 – ปัจจุบัน 2556 – ปัจจุบัน 2558 -2560 2554 - 2560 2556 - 2558 2552 - 2556 2550 - 2551 2550 - 2551 2543 - 2552 2541 - 2543 2540 - 2541</p>	<p>- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาสหกรณ์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการบริหารรายได้และ ทรัพย์สิน สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน - ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม - อาจารย์พิเศษ หลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต สำหรับ ผู้บริหารการเงิน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม - หัวหน้าสาขาวิชาการเงินและการธนาคาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม - ติปรีक्षा บริษัท ไทยเรตติ้งอินฟอร์เมชั่นเซอร์วิส จำกัด - ผู้ติดตามและประเมินผล การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติ ราชการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - อาจารย์ประจำ ภาควิชาการเงินและการธนาคาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม - Business Analyst P.S. Consulting Group Co., Ltd. - เจ้าหน้าที่การตลาด สายงานค้าหลักทรัพย์ Jardine Fleming Thanakorn Co., Ltd.</p>



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 60	ประสบการณ์การทำงาน	
พล.ต.ท. มงคล กมลบุตร อายุ 74 ปี กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ) / กรรมการบริหารความเสี่ยง	ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารรัฐกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารงานตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ. รุ่นที่ 399) สถาบันพระปกเกล้า (ปปร.8) การบริหารจัดการความมั่นคงชั้นสูง (สวปอ.ม.ส.4) ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 89/2554 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	27 ก.พ. 2556 - ปัจจุบัน 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2550 - 2551 2548 - 2551 2549 - 2550 2547 - 2549	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - รองประธานกรรมการสหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจสอบสวน กลาง-ตำรวจสันติบาล-พิสูจน์หลักฐานตำรวจ จำกัด - รองประธานคณะกรรมการชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่ง ประเทศไทย จำกัด - วิทยากรหลักสูตรการบริหารงานพลังงานขั้นสูงกระทรวง พลังงาน - ที่ปรึกษา ประธานกรรมการอำนวยการ ราชตฤณมัย สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ - ประธานคณะกรรมการโรงพยาบาลตำรวจ (รัฐวิสาหกิจ) - อาจารย์หลักสูตรปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา - ที่ปรึกษาประจำสำนักงานที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี - หัวหน้าผู้ตรวจการธนาคาร SME
นางสาววงลักษณ์ สาโรชสุวรรณ อายุ 50 ปี เลขานุการบริษัท** / ผู้จัดการสำนักประธาน กรรมการบริหาร	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช - 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 คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการสำนักประธานกรรมการบริหาร บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (ผลิตและรับจ้างผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก)

หมายเหตุ * รวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

** หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทได้แสดงไว้ในหัวข้อ "การกำกับดูแลกิจการ"

*** เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอนจิเนียริง จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท จี.วาย.ที. เอนจิเนียริง จำกัด เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
ณ ปัจจุบัน

รายชื่อ	ตำแหน่ง ในบริษัท	ตำแหน่งในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม			
		บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี บริษัทถือหุ้น 51.88%	บจก. จี.วาย.ที. เอ็นจีเนียริง* บริษัทถือหุ้น 94.82%	บจก. ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ บริษัทถือหุ้น 99.9994%	บจก. ไทย เนชั่น แนล โปรดักต์ บริษัทถือหุ้น 29.89%
1. พลเอกวันชัย ฉายเหมือนวงศ์	W	-	-	-	-
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	X, N	-	-	-	-
3. นางพิมสิริ กীরติเธียรศิริ	/	-	-	-	-
4. ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	/	-	-	-	-
5. นางสาวอังคณาญณ์ 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 ริช เอเชีย เอ็นจีเนียริง จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจีเนียริง จำกัด เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560

หมายเหตุ:

W = ประธานกรรมการ

N = ประธานกรรมการตรวจสอบ

X = รองประธานกรรมการ

Z = กรรมการตรวจสอบ

/ = กรรมการ

// = กรรมการบริหาร

V = ประธานกรรมการบริหาร

/// = กรรมการผู้จัดการ

U = ผู้บริหาร



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายชื่อ	ตำแหน่งในบริษัทย่อย			ตำแหน่งในบริษัทร่วม
	บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี บริษัทถือหุ้น 51.88%	บจก. จี.วาย.ที. เอ็นจีเนียริง* บริษัทถือหุ้น 94.82%	บจก. ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ บริษัทถือหุ้น 99.9994%	บจก. ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ บริษัทถือหุ้น 29.89%
1. นางสาวอังกกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	-	/	/	-
2. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	/	-	-	/
3. นายธีระ ผลเจริญสุข	/	/	-	/

* เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจีเนียริง จำกัด ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจีเนียริง จำกัด เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560

หมายเหตุ: / = กรรมการ



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อการเงินเฉพาะของบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยได้พิจารณานโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและหลักการประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหารจัดการให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าวอย่างมีนัยสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ได้ทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน และระบบควบคุมภายใน ทั้งนี้ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและสามารถให้ความเชื่อมั่นว่า งบการเงินเฉพาะของบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีความเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ถูกต้องตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

พลเอก

(วัธนชัย นายนวนวงศ์)

ประธานกรรมการ

(นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์)

ประธานกรรมการบริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.1 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามงบการเงินรวมจำนวน 1,419.99 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,324.58 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 2,079.24 ล้านบาท และจำนวน 1,733.27 ล้านบาท และมีหนี้สินรวมสูงกว่าสินทรัพย์รวมจำนวน 1,294.06 ล้านบาท และจำนวน 1,266.54 ล้านบาท ตามลำดับ สถานการณ์ดังกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวถึงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2, 16, 18, 19, 20 และ 29 แสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อเรื่องดังกล่าว

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

1. ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ความเหมาะสมของจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นเรื่องสำคัญที่ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมาก การกำหนดจำนวนที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับความไม่แน่นอนเนื่องจากต้องอาศัยข้อสมมติและปัจจัยต่างๆ เช่น ฐานะทางการเงินของลูกค้าหนี้ อายุหนี้ที่ค้างชำระ และประสบการณ์การจ่ายชำระเงินในอดีต รายการดังกล่าวมีสาระสำคัญต่องบการเงินและประกอบด้วยการใช้ดุลยพินิจและสมมติฐานหลากหลายโดยผู้บริหาร ดังนั้นข้าพเจ้าเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญและรายละเอียดของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.2, 7, 8 และ 10

การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเพื่อ
หนี้สงสัยจะสูญของบริษัทโดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบ
การปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่
ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดย ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อ
หนี้สงสัยจะสูญ รวมถึงสอบทานความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว สอบทานการจัดทำรายงาน
อายุหนี้ และทดสอบการคำนวณจำนวนหนี้สงสัยจะสูญตามนโยบายดังกล่าว พิจารณาการรับชำระหนี้
ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน โดยเฉพาะจากการรับชำระหนี้จากลูกหนี้ที่ค้างชำระเกินกำหนด พิจารณา
ลูกหนี้การค้าที่มีข้อโต้แย้ง ลูกหนี้การค้าที่มีการดำเนินคดีทางกฎหมาย รวมถึงการอ่านรายงานการประชุม
การติดตามหนี้ของฝ่ายบริหารเพื่อพิจารณาข้อบ่งชี้ต่างๆ และสอบทานการประมาณจำนวนหนี้สงสัยจะสูญ
ของลูกหนี้การค้าแบบเฉพาะเจาะจง

2. ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

บริษัทแสดงมูลค่าสินค้าคงเหลือตามราคาทุนหรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับสุทธิแล้วแต่ราคาใด
จะต่ำกว่า การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ จำเป็นต้องอาศัยดุลพินิจของ
ฝ่ายบริหาร ประกอบกับสินค้าคงเหลือหลักของบริษัทคือเหล็กม้วน ท่อเหล็ก และเหล็กเส้น ซึ่งเป็นสินค้า
โภคภัณฑ์ และมีราคาขายอ้างอิงกับราคาตลาด อุปสงค์และอุปทานภายในประเทศ ดังนั้นอาจทำให้เกิด
ความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญ
ในการตรวจสอบของข้าพเจ้า ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีและรายละเอียดของค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า
คงเหลือไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4.6, 9 และ 10

การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการ และทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่า
สินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทานความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และได้ทดสอบความถูกต้องของ
ประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ โดยเปรียบเทียบต้นทุนของสินค้าคงเหลือ กับมูลค่าสุทธิที่คาดว่า
จะได้รับของสินค้าคงเหลือดังกล่าว รวมถึงสุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นภายหลัง
วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

เรื่องอื่น

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและเฉพาะของบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้า ซึ่งได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 และได้ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอื่น เป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องและการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไปข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ้อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

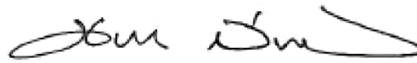
ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่มีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมาก ที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ

บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด



(นายนริศ เสาวลักษณ์สกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5369

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	128,561,997.20	181,863,110.25	126,672,560.38	179,559,676.23
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5.1 และ 7	335,286,592.37	1,305,828,916.66	219,592,607.35	1,160,250,944.83
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.1	-	-	391,600,000.00	389,200,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	8	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00
สินค้าคงเหลือ	9	88,537,046.69	116,750,215.53	65,498,876.82	79,029,322.84
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	5.1 และ 10	451,148.61	203,393,689.19	67,336,448.59	206,664,717.23
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		552,836,784.87	1,837,835,931.63	870,700,493.14	2,044,704,661.13
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		3,833,925.90	3,799,060.52	1,931,431.34	1,913,626.37
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	208,056,070.29	305,073,920.84
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	165,875,613.11	177,360,420.69	198,477,611.48	198,477,611.48
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	7,006,140.45	7,926,449.18	7,006,140.45	7,926,449.18
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	686,925,025.67	752,415,067.13	52,571,270.34	60,994,601.81
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,849,318.06	2,887,699.54	238,005.00	260,836.70
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		866,490,023.19	944,388,697.06	468,280,528.90	574,647,046.38
รวมสินทรัพย์		1,419,326,808.06	2,782,224,628.69	1,338,981,022.04	2,619,351,707.51

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
หนี้สินและผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	16,000,000.00	20,000,000.00	16,000,000.00	20,000,000.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5.1 และ 17	293,274,847.07	275,760,992.97	265,164,806.00	270,422,933.52
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	18	125,000,000.00	133,481,503.27	125,000,000.00	133,481,503.27
หุ้นกู้	19	1,230,000,000.00	1,224,917,030.54	1,230,000,000.00	1,224,917,030.54
หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	20	967,804,171.79	910,888,464.90	967,804,171.79	910,888,464.90
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,632,079,018.86	2,565,047,991.68	2,603,968,977.79	2,559,709,932.23
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	21	3,428,694.76	3,289,024.72	1,552,243.04	1,604,087.00
หนี้สินภายใต้รอการตัดบัญชี	22	77,883,924.46	87,958,623.58	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		81,312,619.22	91,247,648.30	1,552,243.04	1,604,087.00
รวมหนี้สิน		2,713,391,638.08	2,656,295,639.98	2,605,521,220.83	2,561,314,019.23
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 9,600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		9,600,000,000.00	9,600,000,000.00	9,600,000,000.00	9,600,000,000.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 3,115,268,236 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		3,115,268,236.00	3,115,268,236.00	3,115,268,236.00	3,115,268,236.00
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ		(1,062,822,976.61)	(1,062,822,976.61)	(1,062,822,976.61)	(1,062,822,976.61)
ขาดทุนสะสม		(3,498,144,407.55)	(2,180,053,623.75)	(3,318,985,458.18)	(1,994,407,571.11)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		73,689,101.23	73,689,101.23	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท		(1,372,010,046.93)	(53,919,263.13)	(1,266,540,198.79)	58,037,688.28
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		77,945,216.91	179,848,251.84	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		(1,294,064,830.02)	125,928,988.71	(1,266,540,198.79)	58,037,688.28
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,419,326,808.06	2,782,224,628.69	1,338,981,022.04	2,619,351,707.51

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
รายได้					
รายได้จากการขาย	666,883,865.01	3,215,283,641.24	604,735,164.42	2,940,887,475.92	
รายได้อื่น	15,485,623.02	13,514,957.27	29,199,769.32	44,679,886.45	
รวมรายได้	682,369,488.03	3,228,798,598.51	633,934,933.74	2,985,567,362.37	
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	9	702,406,543.06	3,092,703,478.79	587,490,288.03	2,787,831,564.39
ค่าใช้จ่ายในการขาย		10,986,513.64	4,315,345.20	7,060,735.18	1,592,343.65
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		63,185,137.44	59,342,786.81	48,972,565.11	48,136,961.20
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	97,017,850.55	61,062,330.30
หนี้สงสัยจะสูญ	7, 8 และ 10	1,130,253,820.04	1,100,753,734.91	1,023,900,100.82	1,058,445,892.19
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ	5.3	11,012,594.11	10,162,475.90	11,012,594.11	10,162,475.90
ต้นทุนทางการเงิน		183,129,914.73	156,137,953.13	183,058,687.01	156,226,578.12
รวมค่าใช้จ่าย		2,100,974,523.02	4,423,415,774.74	1,958,512,820.81	4,123,458,145.75
ขาดทุนก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและภาษีเงินได้		(1,418,605,034.99)	(1,194,617,176.23)	(1,324,577,887.07)	(1,137,890,783.38)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(11,463,482.86)	(11,920,930.51)	-	-
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(1,430,068,517.85)	(1,206,538,106.74)	(1,324,577,887.07)	(1,137,890,783.38)
รายได้ภาษีเงินได้	26	10,074,699.12	5,544,537.82	-	-
ขาดทุนสำหรับปี		(1,419,993,818.73)	(1,200,993,568.92)	(1,324,577,887.07)	(1,137,890,783.38)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน					
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน		-	(1,418,673.93)	-	(333,106.93)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		-	(359,244.17)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	(1,777,918.10)	-	(333,106.93)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(1,419,993,818.73)	(1,202,771,487.02)	(1,324,577,887.07)	(1,138,223,890.31)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การแบ่งปันขาดทุนสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	(1,318,090,783.80)	(1,144,829,748.20)	(1,324,577,887.07)	(1,137,890,783.38)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(101,903,034.93)	(56,163,820.72)	-	-
	(1,419,993,818.73)	(1,200,993,568.92)	(1,324,577,887.07)	(1,137,890,783.38)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	(1,318,090,783.80)	(1,146,085,442.81)	(1,324,577,887.07)	(1,138,223,890.31)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(101,903,034.93)	(56,686,044.21)	-	-
	(1,419,993,818.73)	(1,202,771,487.02)	(1,324,577,887.07)	(1,138,223,890.31)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	27	(0.42)	(0.47)	(0.43)
				(0.46)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุนที่ออก และ ชำระแล้ว	ส่วน ต่ำกว่ามูลค่า หุ้นสามัญ	ขาดทุน สะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม ส่วนของผู้ ถือหุ้น ของ บริษัท	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มี อำนาจ ควบคุม	รวม ส่วนของผู้ ถือหุ้น
				รายการอื่นของการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดจากผู้ถือหุ้น				
				ส่วนเกินจากการ เปลี่ยนแปลงส่วนได้เสีย ในบริษัทย่อย	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	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
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	(1,144,829,748.20)	-	-	(1,144,829,748.20)	(56,163,820.72)	(1,200,993,568.92)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(1,255,694.61)	-	-	(1,255,694.61)	(522,223.49)	(1,777,918.10)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(1,146,085,442.81)	-	-	(1,146,085,442.81)	(56,686,044.21)	(1,202,771,487.02)
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	23 715,268,236.00	(500,687,765.20)	-	-	-	214,580,470.80	-	214,580,470.80
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	975,007.50	975,007.50
ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	-	(31,877.46)	(31,877.46)	(31,877.46)	31,877.46	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,115,268,236.00	(1,062,822,976.61)	(2,180,053,623.75)	73,689,101.23	73,689,101.23	(53,919,263.13)	179,848,251.84	125,928,988.71
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	(1,318,090,783.80)	-	-	(1,318,090,783.80)	(101,903,034.93)	(1,419,993,818.73)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(1,318,090,783.80)	-	-	(1,318,090,783.80)	(101,903,034.93)	(1,419,993,818.73)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,115,268,236.00	(1,062,822,976.61)	(3,498,144,407.55)	73,689,101.23	73,689,101.23	(1,372,010,046.93)	77,945,216.91	(1,294,064,830.02)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้นสามัญ	ขาดทุนสะสม	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	2,400,000,000.00	(562,135,211.41)	(856,183,680.80)	981,681,107.79
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	(1,137,890,783.38)	(1,137,890,783.38)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	(333,106.93)	(333,106.93)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(1,138,223,890.31)	(1,138,223,890.31)
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	23 715,268,236.00	(500,687,765.20)	-	214,580,470.80
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,115,268,236.00	(1,062,822,976.61)	(1,994,407,571.11)	58,037,688.28
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	(1,324,577,887.07)	(1,324,577,887.07)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(1,324,577,887.07)	(1,324,577,887.07)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,115,268,236.00	(1,062,822,976.61)	(3,318,985,458.18)	(1,266,540,198.79)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(1,430,068,517.85)	(1,206,538,106.74)	(1,324,577,887.07)	(1,137,890,783.38)
ปรับกระทบขาดทุนก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	66,115,276.70	67,978,091.18	8,495,753.90	8,620,108.69
ค่าเสื่อมราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	920,308.73	922,830.13	920,308.73	922,830.13
หนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้าและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	1,098,838,958.14	1,100,753,734.91	979,689,622.47	1,058,445,892.19
หนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้อื่น	1,414,861.91	-	14,210,478.35	-
หนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	30,000,000.00	-	30,000,000.00	-
โอนกลับขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	(1,855,583.49)	(3,243,099.21)	(359,955.87)	(4,073,598.34)
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	97,017,850.55	61,062,330.30
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	11,463,482.86	11,920,930.51	-	-
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนในสินค้าคงเหลือของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	21,324.72	(226,249.56)	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(7,955,112.78)	(646,573.27)	(8,033,131.64)	(646,573.27)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน	3,259.57	286,844.82	3,259.57	286,844.82
กำไรจากการประนอมหนี้	-	(5,833,091.60)	-	(5,833,091.60)
ผลประโยชน์ของพนักงาน	456,961.04	69,228.00	227,337.04	29,580.00
ดอกเบี้ยรับ	(2,961,587.54)	(2,419,231.66)	(18,231,338.26)	(33,535,896.05)
ดอกเบี้ยจ่าย	183,020,498.73	156,099,824.13	183,009,759.01	156,214,324.12
ดอกเบี้ยจ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	109,416.00	38,129.00	48,928.00	12,254.00
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(50,476,453.26)	119,163,260.64	(37,579,015.22)	103,614,221.61
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(131,827,867.69)	(79,591,730.72)	(45,367,419.77)	(12,477,805.20)
สินค้าคงเหลือ	30,068,752.33	154,376,348.80	13,890,401.89	157,359,251.64
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	205,992,073.29	(94,942,972.77)	142,377,801.35	(165,111,370.69)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	38,381.48	2,302,325.49	539.96	2,270,113.30
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(73,524,768.62)	23,277,840.16	(96,296,750.24)	27,182,834.68
จ่ายการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(426,707.00)	-	(328,109.00)	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(20,156,589.47)	124,585,071.60	(23,302,551.03)	112,837,245.34
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(171,661.34)	(385,085.01)	(104,209.09)	(377,711.74)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(20,328,250.81)	124,199,986.59	(23,406,760.12)	112,459,533.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เพิ่มขึ้นในเงินฝากธนาคารที่คิดการจะค้าประกัน	(34,865.38)	(16,200.19)	(17,804.97)	3,745.03
เงินสดจ่ายในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(65,000,000.00)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	62,600,000.00	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	2,036,885.53	1,929,581.90	7,348,779.10	33,052,952.21
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(20,024,992.50)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(628,494.81)	(777,832.24)	(75,682.00)	(259,356.53)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	14,953.27	-	14,953.27
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน	1,373,525.34	1,150,502.74	4,855,292.13	12,787,301.48
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(4,000,000.00)	4,000,000.00	(4,000,000.00)	4,000,000.00
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	1,000,000.00	48,689,423.64	-	48,689,423.64
เงินสดจ่ายชำระหนี้ระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	(11,000,000.00)	(54,556,785.06)	(10,000,000.00)	(54,556,785.06)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	23,000,000.00
เงินสดจ่ายชำระหนี้ระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(23,000,000.00)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	-	(595,020,394.66)	-	(595,020,394.66)
เงินสดจ่ายในดอกเบี้ยจ่าย	(20,346,387.58)	(88,615,446.98)	(20,335,647.86)	(88,729,946.97)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	214,580,470.80	-	214,580,470.80
เงินสดรับจากการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	975,007.50	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(34,346,387.58)	(469,947,724.76)	(34,335,647.86)	(471,037,232.25)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง-สุทธิ	(53,301,113.05)	(344,597,235.43)	(52,887,115.85)	(345,790,397.17)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	181,863,110.25	526,460,345.68	179,559,676.23	525,350,073.40
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	128,561,997.20	181,863,110.25	126,672,560.38	179,559,676.23
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
1. ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม - รายการที่มีใช้เงินสด				
- ซื้อสินทรัพย์ถาวรเป็นเงินเชื่อ	-	48,220.00	-	-
- โอนเงินมัดจำจ่ายเพื่อการลงทุนเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00
- ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,418,673.93	-	333,106.93

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อความทั่วไป

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

บริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และรับจ้างผลิตท่อเหล็กต่างๆ และจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และ โครงสร้างด้านพื้นฐาน และบริการทรัพยากรน้ำและสาธารณูปโภคอื่นๆ

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 การดำเนินงานต่อเนื่อง

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามงบการเงินรวมจำนวน 1,419.99 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,324.58 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 2,079.24 ล้านบาท และจำนวน 1,733.27 ล้านบาท และมีหนี้สินรวมสูงกว่าสินทรัพย์รวมจำนวน 1,294.06 ล้านบาท และจำนวน 1,266.54 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาล อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2 สถานการณ์ดังกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวถึงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 16, 18, 19, 20 และ 29 แสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท ทำให้กลุ่มบริษัทและบริษัทอาจไม่สามารถขายสินทรัพย์และชำระหนี้สินได้ตามปกติธุรกิจ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างปรับปรุงการดำเนินงานประสานงานและเจรจากับกลุ่มเจ้าหนี้เพื่อปรับปรุงโครงสร้างหนี้ รวมถึงดำเนินการหาแหล่งเงินกู้อื่นเพิ่มเติม ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่า จะสามารถปรับปรุงการดำเนินงานและหาข้อสรุปกับกลุ่มเจ้าหนี้ถึงแผนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้และได้รับคืนเชื่อเพียงพอในการดำเนินงานต่อเนื่อง

งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ ได้จัดทำขึ้น โดยผู้บริหารตามเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่อง บนข้อสมมติฐานที่ว่า การปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับกลุ่มเจ้าหนี้ และการฟื้นฟูปฏิบัติการจะประสบผลสำเร็จ และกิจการจะมีเงินทุนและวงเงินสินเชื่อเพียงพอเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและบริษัท ความเหมาะสมของข้อสมมติฐานนี้จะขึ้นอยู่กับ การประสบความสำเร็จในการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ และการฟื้นฟูปฏิบัติการ

2.2 การยื่นคำร้องขอเข้าแผนฟื้นฟูปฏิบัติการต่อศาลล้มละลายกลาง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2560 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทยื่นคำร้องเพื่อขอฟื้นฟูปฏิบัติการต่อศาลล้มละลายกลางในวันที่ 6 มีนาคม 2560 และขออนุมัติให้บริษัทเป็นผู้ทำแผนฟื้นฟูปฏิบัติการ ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้แล้ว และศาลได้นัดไต่สวนคำร้องเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560 ทั้งนี้ในวันไต่สวนคำร้องดังกล่าว มีเจ้าหนี้จำนวนรวม 20 ราย ได้ยื่นคัดค้านคำร้อง ศาลล้มละลายกลาง จึงได้กำหนดนัดไต่สวนคำร้องขอฟื้นฟูปฏิบัติการ โดยนัดสืบพยานฝ่ายผู้ร้องในช่วงเดือนกันยายนถึง ตุลาคม 2560 และนัดสืบพยานฝ่ายผู้คัดค้านในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2560 ต่อมา เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทอยู่ระหว่างหาข้อสรุปการปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับเจ้าหนี้หุ้นกู้และเตรียมยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการครั้งใหม่ต่อศาลล้มละลายกลางตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 33

2.3 งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

2.4 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงความถึงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว และตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน

การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการปิดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท เว้นแต่ที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.5 มาตรฐานการบัญชีใหม่

2.5.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้ในงวดบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ ดังนี้

<u>อ้างอิงมาตรฐาน</u>	<u>เรื่อง</u>
<u>มาตรฐานการบัญชี</u>	
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เกษตรกรรม

อ้างอิงมาตรฐานเรื่องมาตรฐานการบัญชี(ต่อ)

ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับการปรับ โครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	การร่วมกิจการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่าอายุฉัตรกรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

อ้างอิงมาตรฐานเรื่องการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน(ต่อ)

ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองขุดดิน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เงินที่นำส่งรัฐ

2.5.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 กลุ่มบริษัท ไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ซึ่งมีดังต่อไปนี้

อ้างอิงมาตรฐานเรื่องมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2560)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2560)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

อ้างอิงมาตรฐานเรื่องมาตรฐานการบัญชี(ต่อ)

ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2560)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเพื่อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2560)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2560)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2560)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2560)	เกษตรกรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2560)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	การร่วมกิจการ
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	การวัดมูลค่ายุติธรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2560)	ภาษีเงินได้การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2560)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

อ้างอิงมาตรฐานเรื่องการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2560)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เงินที่นำส่งรัฐ

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่อการเงินอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติในปีที่มีผลบังคับใช้

- 2.6 ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน และในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ การใช้ดุลยพินิจและประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในการประมาณรายการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงในสินค้าเสื่อมสภาพและสินค้าไม่เคลื่อนไหว

ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงในสินค้าเสื่อมสภาพและสินค้าไม่เคลื่อนไหว ประมาณจากสินค้าแต่ละชนิดที่เสื่อมสภาพและสินค้าไม่เคลื่อนไหว

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

คดีความ

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้อง และเชื่อว่าจะไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

3.1 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้น โดยรวมงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย 3 แห่ง (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท") โดยมีสัดส่วนโครงสร้างของกลุ่มบริษัท ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทของกิจการ	จดทะเบียน	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		ในประเทศไทย	2560	2559
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็กเหล็กรูปพรรณ และรับจ้างผลิตท่อเหล็กต่างๆ	ไทย	51.88	51.88
บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริง จำกัด)	จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างด้านพื้นฐาน	ไทย	94.82	95.00
บริษัท ริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์ จำกัด	บริการทรัพยากรน้ำและสาธารณูปโภคอื่นๆ	ไทย	99.99	99.99

- 3.2 บริษัทย่อย เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุม ทั้งทางตรงและทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง
- 3.3 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์การบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 3.4 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 3.5 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของกลุ่มบริษัท หลังจากตัดรายการระหว่างกัน ซึ่งยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญและเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทและ ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกในขั้นตอนการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว
4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

กลุ่มบริษัท มีนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ดังนี้

- 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดและและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้
- 4.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ
- 4.3 เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)
- 4.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสียและแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

- 4.5 เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อจำกัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัท ตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนดและแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อเท่ากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรก เงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในกรณีที่เป็นเงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ยจะบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี รวมถึงผลกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่เพียงบางส่วนการคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

- 4.6 สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยเคลื่อนที่ ราคาทุนประกอบด้วยต้นทุนในการซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ราคาทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัสดุ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนที่จะผลิตให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้

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

4.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึงที่ดินหรืออาคารหรือส่วนควบอาคารหรือทั้งที่ดินและอาคารที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการ ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการบริหารงานของกิจการ ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติ

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุให้ประโยชน์ไม่เท่ากัน ต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นหรือค่าใช้จ่ายอื่นในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน จำนวนโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการให้ประโยชน์ แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

คำตัดจำหน่ายคำนวณโดยนำราคาทุนของสินทรัพย์หักด้วยมูลค่าคงเหลือ

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ในอนาคต ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

5 ปี

วิธีการตัดจำหน่ายระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัดและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่ได้ใช้ จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปีและเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือคำตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

- 4.12 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน
- 4.13 เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยผลต่างระหว่าง สิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้น (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้ นั้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยค่าธรรมเนียมนการจัดหาเงินกู้ยืมจะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินตลอดช่วงเวลาการกู้ยืมตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
- 4.14 ประมวลการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมวลการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน
- 4.15 สัญญาเช่าระยะยาว
- สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน กำไรจากการขายจะถูกทยอยรับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น
- สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น
- ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานพร้อมๆ กับการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการสมทบเงิน)

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์ประเภทหลังออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาต วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นภาระผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) รับรู้เป็นรายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

- 4.17 การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยภายใต้การควบคุมเดียวกัน เป็นผลต่างระหว่างเงินลงทุนตามสัดส่วนของบริษัทย่อยที่เปลี่ยนแปลงกับมูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย โดยผลต่างดังกล่าวได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นและตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุน
- 4.18 ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย หมายถึง มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ไม่ได้เป็นของกลุ่มบริษัท ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยแยกแสดงรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวมและรายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิของส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยแยกแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม
- 4.19 รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า
- 4.19.1 รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น หรือไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้น ได้อย่างน่าเชื่อถือหรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า
- 4.19.2 รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ รายได้จากการให้บริการรับจ้างผลิตต่อเหล็กรับรู้เมื่อได้ให้บริการเสร็จสิ้นและส่งมอบสินค้าและลูกค้ายอมรับสินค้านั้น
- 4.19.3 รายได้ค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า
- 4.19.4 เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล
- 4.19.5 ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง
- 4.20 การรับรู้ค่าใช้จ่าย
- 4.20.1 รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า
- 4.20.2 ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า
- 4.20.3 ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

- 4.21 ภาษีเงินได้ ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมิน โดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

- 4.22 กำไรต่อหุ้นคำนวณ โดยการหารกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

- 4.23 รายการที่มีมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศบันทึกโดยแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ
- สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน
- สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ
- 4.24 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัท หรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกลุ่มบริษัทผู้บริหารที่สำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 4.25 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน เปิดเผยแยกตามส่วนงานธุรกิจของกลุ่มบริษัทโดยส่วนงานธุรกิจเป็นส่วนธุรกิจที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งแตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้ของส่วนธุรกิจอื่น
- 4.26 เครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเจ้าหนี้อาคารค่า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม และเงินกู้ยืม นโยบายการบัญชีที่สำคัญ และเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว
- 4.27 การวัดมูลค่ายุติธรรม
- มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีการตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิค การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

5.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

	(หน่วย : พันบาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	-	-	18,092	7,934
บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด	-	-	20	20
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด	416	-	416	-
รวม	416	-	18,528	7,954
<u>หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</u>	-	-	(18,092)	(5,296)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	416	-	436	2,658
<u>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</u>				
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	-	-	67,290	3,271
รวม	-	-	67,290	3,271

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด				
ยอดต้นปี	-	-	389,200	389,200
กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	5,000	-
ชำระระหว่างปี	-	-	(2,600)	-
ยอดปลายปี	-	-	391,600	389,200
บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด				
ยอดต้นปี	-	-	-	-
กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	60,000	-
ชำระระหว่างปี	-	-	(60,000)	-
ยอดปลายปี	-	-	-	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	391,600	389,200

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน ในอัตราร้อยละ 1.00-8.00 ต่อปี และอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี ตามลำดับ เงินให้กู้ยืมจำนวน 391.60 ล้านบาทครบกำหนดชำระภายในปี 2561 ทั้งนี้ บริษัทได้หยุดรับรู้รายได้ดอกเบี้ยรับ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2560 เป็นต้นไป เนื่องจากมีความไม่แน่นอนในการรับชำระ อย่างไรก็ตามบริษัทย่อย ยังคงมีภาระผูกพันที่จะต้องชำระดอกเบี้ยตามที่กำหนดในสัญญากู้ยืมเงินระหว่างกัน และบริษัทจะรับรู้รายได้เมื่อได้รับชำระดอกเบี้ย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559
<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u>				
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด				
	-	-	9,908	6,282
บริษัท ซี.ที.สตีล เวิร์ค จำกัด				
	11,747	11,747	11,747	11,747
กรรมการ				
	620	628	21	29
รวม	12,367	12,375	21,676	18,058
<u>เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า</u>				
บริษัท ไทย เนชั่นเนล โพรดัคท์ จำกัด				
	1,109	-	-	-
รวม	1,109	-	-	-

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด				
ยอดต้นปี	-	-	-	-
กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	-	23,000
ชำระระหว่างปี	-	-	-	(23,000)
ยอดปลายปี	-	-	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยคิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตรา ร้อยละ 1.00-1.15 ต่อปี

5.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
<u>รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
รายได้จากการขายสินค้า	389	2,946	389	2,946
มูลค่าการซื้อสินค้า	-	73	-	73
ค่าใช้จ่ายอื่น	309	393	309	393
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>				
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	58,319	815
รายได้จากการขายวัตถุดิบ	-	-	41,104	381,695
รายได้อื่น	-	-	240	243
ดอกเบี้ยรับ	-	-	15,442	31,136
มูลค่าการซื้อสินค้า	-	-	212,972	32,115
มูลค่าค่าจ้างผลิต	-	-	1,338	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	3	223
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	114

5.3 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	10,926	10,153	10,926	10,153
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	86	9	86	9
รวม	11,012	10,162	11,012	10,162

5.4 นโยบายการกำหนดราคา

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการคิดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
รายได้อื่น	ราคาทุน / ราคาตามสัญญา
มูลค่าการซื้อสินค้า	ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
มูลค่าค่าจ้างผลิต	ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก
ค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาตามค่าใช้จ่ายจริง / ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราร้อยละ 1.00-8.00 ต่อปี (2559 : อัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี)
ดอกเบี้ยจ่าย	(2559 : อัตราร้อยละ 1.00-1.15 ต่อปี)

กรรมการของบริษัทได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทได้รับจากสถาบันทางการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 16 การค้ำประกันดังกล่าวไม่มีการคิดค่าธรรมเนียม

5.5 ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

ชื่อบริษัท/ชื่อบุคคล	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และรับจ้างผลิตท่อเหล็กต่างๆ	บริษัทย่อย
บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริง จำกัด)	จัดหารวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน	บริษัทย่อย
บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ จำกัด	บริการทรัพยากรน้ำและสาธารณูปโภคอื่นๆ	บริษัทย่อย
บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเสาเข็มพร้อมบริการขนส่งและดอกเสาเข็ม และผลิตภัณฑ์คอนกรีต	บริษัทร่วม
บริษัท ซี.ที.สตีล เวิร์ค จำกัด	ผลิต และจำหน่ายเหล็กเส้น	ญาติสนิทของผู้บริหารเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้น
คุณอังกกาญจน์ ดันติวิรุฬห์		ประธานกรรมการบริหาร
คุณสมเกียรติ วงศาโรจน์		กรรมการผู้จัดการ
คุณธีระ ผลเจริญสุข		กรรมการ

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เงินสด	97	124	47	68
เงินฝากธนาคารออมทรัพย์	101,623	981	101,180	433
เงินฝากธนาคารกระแสรายวัน	26,842	180,758	25,446	179,059
รวม	128,562	181,863	126,673	179,560

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	416	-	416	-
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	2,125,754	2,018,113	1,859,843	1,827,666
เช็ครับลงวันที่ล่วงหน้ากิจการอื่น	39,170	12,930	39,170	12,930
รวมลูกหนี้การค้า	2,165,340	2,031,043	1,899,429	1,840,596
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,843,418)	(741,529)	(1,681,961)	(699,222)
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	321,922	1,289,514	217,468	1,141,374
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	18,112	7,954
ลูกหนี้อื่นกิจการอื่น	1,623	3,376	1,450	3,318
ลูกหนี้กรมสรรพากร	7	9,980	-	9,975
เงินทดรองจ่าย	11,000	-	-	-
อื่นๆ	2,150	2,959	2,070	2,926
รวมลูกหนี้อื่น	14,780	16,315	21,632	24,173
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,415)	-	(19,507)	(5,296)
รวมลูกหนี้อื่น-สุทธิ	13,365	16,315	2,125	18,877
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	335,287	1,305,829	219,593	1,160,251

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

7.1 ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	416	-	416	-
รวม	416	-	416	-

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลา 30-120 วัน

7.2 ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	306,989	492,402	214,346	445,091
เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน	2,029	783,083	2,029	703,427
เกินกำหนดชำระ 91-180 วัน	11,611	543,190	-	479,710
เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน	431,525	203,438	402,589	203,438
เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป	1,412,770	8,930	1,280,049	8,930
รวม	2,164,924	2,031,043	1,899,013	1,840,596
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,843,418)	(741,529)	(1,681,961)	(699,222)
สุทธิ	321,506	1,289,514	217,052	1,141,374

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาประมาณ 7-120 วัน
 อย่างไรก็ตาม ในไตรมาส 4 ปี 2560 มีการให้สินเชื่อกับลูกค้าต่างประเทศ ประเภท Letter of credit
 ระยะเวลา 180 วัน

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ-ลูกหนี้การค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ยอดคงเหลือต้นปี	(741,529)	-	(699,222)	-
ตั้งเพิ่มระหว่างปี	(1,104,221)	(741,529)	(984,871)	(699,222)
โอนกลับระหว่างปี	2,332	-	2,132	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(1,843,418)	(741,529)	(1,681,961)	(699,222)

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ-ลูกหนี้อื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(5,296)	(5,296)
ตั้งเพิ่มระหว่างปี	(1,415)	-	(14,211)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(1,415)	-	(19,507)	(5,296)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบการเงินรวม มีลูกหนี้การค้า 10 ราย จำนวนเงินรวม 1,844.29 ล้านบาท มีอายุหนี้เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน จำนวน 431.52 ล้านบาท และเกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป จำนวน 1,412.77 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ มีลูกหนี้การค้า 10 ราย จำนวนเงินรวม 1,682.64 ล้านบาท มีอายุหนี้เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน จำนวน 402.59 ล้านบาท และเกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป จำนวน 1,280.05 ล้านบาท) ลูกหนี้ดังกล่าวผิคนัดชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัท ได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับลูกหนี้ดังกล่าวเพื่อบังคับให้ชำระหนี้ ทั้งนี้กลุ่มบริษัท ได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญสำหรับงบการเงินรวมจำนวน 1,843.42 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 1,681.96 ล้านบาท)

อย่างไรก็ตาม คดีฟ้องร้องบางคดีมีข้อยุติ ลูกหนี้และบริษัทมีการทำสัญญาประนีประนอมยอมความ โดยลูกหนี้ตกลงชำระเงินให้แก่กลุ่มบริษัท โดยการผ่อนชำระเป็นงวดๆ จำนวน 36-60 งวด ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้บันทึกโอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากการรับชำระหนี้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ในงบการเงินรวมจำนวน 2.33 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 2.13 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบการเงินรวม มีลูกหนี้การค้า 5 ราย จำนวนเงินรวม 806.15 ล้านบาท มีอายุหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระจำนวน 194.99 ล้านบาท เกินกำหนดชำระ 1-180 วัน จำนวน 526.20 ล้านบาท เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน จำนวน 79.01 ล้านบาท และเกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป จำนวน 5.95 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ มีลูกหนี้การค้า 5 ราย จำนวนเงินรวม 763.84 ล้านบาท มีอายุหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระจำนวน 182.96 ล้านบาท เกินกำหนดชำระ 1-180 วัน จำนวน 495.92 ล้านบาท เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน จำนวน 79.01 ล้านบาท และเกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป จำนวน 5.95 ล้านบาท) ลูกหนี้ดังกล่าวผัดนัดชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับลูกหนี้ดังกล่าวเพื่อบังคับให้ชำระหนี้ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับงบการเงินรวมจำนวน 679.32 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 637.01 ล้านบาท)

นอกจากนี้ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยังมีลูกหนี้การค้า 3 ราย จำนวนเงินรวม 543.83 ล้านบาท มีอายุหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระจำนวน 69.08 ล้านบาท เกินกำหนดชำระ 1-180 วัน จำนวน 350.33 ล้านบาท เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน จำนวน 124.42 ล้านบาท ลูกหนี้ดังกล่าวมีการจ่ายชำระหนี้บางส่วน และมีการขอยืดระยะเวลาการชำระหนี้ กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างเจรจาและติดตามทวงถามการรับชำระหนี้ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 62.21 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มีการนำเช็ครับลงวันที่ล่วงหน้าส่วนหนึ่งจำนวน 4.00 ล้านบาท ไปขายลดกับสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 16 โดยบริษัทยังคงต้องรับผิดชอบในเช็ครับลงวันที่ล่วงหน้า หากสถาบันการเงินไม่สามารถเรียกเก็บชำระหนี้ตามเช็ครับลงวันที่ล่วงหน้าดังกล่าวได้

8. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	30,000	30,000	30,000	30,000
<u>หัก</u> ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(30,000)	-	(30,000)	-
สุทธิ	-	30,000	-	30,000

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
ตั้งเพิ่มระหว่างปี	(30,000)	-	(30,000)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	(30,000)	-	(30,000)	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่นทั้งจำนวน เกิดจากการที่บริษัทได้จ่ายเงินมัดจำเพื่อเข้าตรวจสอบ Due Diligence ก่อนเข้าลงทุนในบริษัท ยะลา กรีนเอ็นเนอจี จำกัด ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2558 ซึ่งต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 17/2559 ได้มีมติยกเลิกการลงทุนเนื่องจากผลการตรวจสอบ Due Diligence ยังไม่ผ่านเกณฑ์ตามข้อตกลงและให้โอนเงินมัดจำจ่ายเพื่อการลงทุน เป็นเงินให้กู้ยืมในรูปของสัญญากู้ยืมเงิน ระยะเวลา 1 ปี ครบกำหนดชำระในวันที่ 19 มิถุนายน 2560 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี โดยผู้กู้ยืมนำหุ้นของบริษัท ยะลากรีนเอ็นเนอจี จำกัด จำนวน 1,144,950 หุ้น และเช็คจ่ายล่วงหน้ามูลค่า 30.00 ล้านบาท เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน ต่อมา ผู้กู้ยืมได้ขอยืดระยะเวลาการจ่ายชำระออกไป เป็นวันที่ 31 สิงหาคม 2560 ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560 ได้มีมติอนุมัติการยืดระยะเวลาการชำระหนี้ โดยมีอัตราดอกเบี้ยรวมดอกเบี้ยคิดชำระร้อยละ 8.50 ต่อปี เมื่อถึงกำหนดชำระผู้กู้ยืมดังกล่าวผิดนัดชำระหนี้แก่บริษัท โดยขอยืดระยะเวลาการชำระหนี้่อออกไปอีก 6 เดือน บริษัทได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับลูกหนี้ดังกล่าว เพื่อบังคับให้ชำระหนี้ และได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวน

9. สินค้ำคงเหลือ

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
สินค้ำสำเร็จรูป	44,882	85,723	33,577	47,305
งานระหว่างทำ	4	2	-	-
วัตถุดิบ	44,750	33,681	31,250	31,250
วัสดุสิ้นเปลือง	4,604	4,902	1,442	1,604
รวม	94,240	124,308	66,269	80,159
<u>หัก</u> ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ	(5,703)	(7,558)	(770)	(1,130)
สุทธิ	88,537	116,750	65,499	79,029

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ยอดคงเหลือต้นปี	(7,558)	(8,863)	(1,130)	(3,265)
โอนกลับระหว่างปี	1,855	1,305	360	2,135
ยอดคงเหลือปลายปี	(5,703)	(7,558)	(770)	(1,130)

	(หน่วย : พันบาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	704,262	3,095,946	587,850	2,791,905
- โอนกลับขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือ	(1,855)	(1,305)	(360)	(2,135)
- โอนกลับขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินจ่ายล่วงหน้าสินค้ำ	-	(1,938)	-	(1,938)
สุทธิ	702,407	3,092,703	587,490	2,787,832

10. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	67,290	3,271
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้ากิจการอื่น	362,294	568,286	361,889	568,286
รวม	362,294	568,286	429,179	571,557
<u>หัก</u> ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(361,843)	(364,892)	(361,843)	(364,892)
สุทธิ	451	203,394	67,336	206,665

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
ยอดคงเหลือต้นปี	-	(1,938)	-	(1,938)
โอนกลับระหว่างปี	-	1,938	-	1,938
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ-เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
ยอดคงเหลือต้นปี	(364,892)	(5,668)	(364,892)	(5,668)
โอนกลับ(ตั้งเพิ่ม)ระหว่างปี	3,049	(359,224)	3,049	(359,224)
ยอดคงเหลือปลายปี	(361,843)	(364,892)	(361,843)	(364,892)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทที่มีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าให้กับผู้จัดจำหน่ายสินค้า 3 ราย จำนวนเงินรวม 364.89 ล้านบาท ทั้งนี้ผู้จัดจำหน่ายสินค้าไม่สามารถจัดส่งสินค้าให้บริษัทได้ตามกำหนดการส่งสินค้าตามสัญญา รวมถึงไม่มีการคืนเงินค่าสินค้า บริษัทได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับผู้จัดจำหน่ายสินค้าดังกล่าวเพื่อบังคับให้ชำระหนี้ ทั้งนี้บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวน

อย่างไรก็ตาม คดีฟ้องร้องบางคดีมีข้อยุติ ลูกหนี้และบริษัท มีการทำสัญญาประนีประนอมยอมความ โดยลูกหนี้ตกลงชำระเงินให้แก่บริษัท โดยการผ่อนชำระเป็นงวดๆ จำนวน 36-48 งวด ทั้งนี้บริษัทได้บันทึกโอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากการรับชำระหนี้ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 3.05 ล้านบาท

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วน		เงินลงทุน		เงินปันผล	
					วิธีราคาทุน		สำหรับปี	
			เงินลงทุน(%)		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	441,701	441,701	51.88	51.88	536,062	536,062	-	-
บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	20,750	20,750	94.82	95.00	19,675	19,675	-	-
บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	1,250	1,250	99.99	99.99	1,250	1,250	-	-
รวม					556,987	556,987		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน- บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด					(348,931)	(251,913)		
สุทธิ					208,056	305,074		

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้การด้อยค่าเงินลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
ยอดคงเหลือต้นปี	(251,913)	(190,851)
ตั้งเพิ่มระหว่างปี	(97,018)	(61,062)
ยอดคงเหลือปลายปี	(348,931)	(251,913)

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่เป็นสาระสำคัญ

	(หน่วย : พันบาท)					
	<u>สัดส่วนการถือ</u>		<u>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u>		<u>ส่วนได้เสีย</u>	
	<u>ของส่วนได้เสีย</u>		<u>จัดสรรให้ส่วนได้เสีย</u>		<u>ที่ไม่มีอำนาจ</u>	
	<u>ที่ไม่มีอำนาจควบคุม</u>		<u>ที่ไม่มีอำนาจควบคุม</u>		<u>ควบคุมสะสม</u>	
	<u>ณ วันที่</u>		<u>สำหรับปีสิ้นสุด</u>		<u>ณ วันที่</u>	
	<u>31 ธันวาคม</u>		<u>วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>31 ธันวาคม</u>	
<u>ชื่อบริษัท</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	48.12%	48.12%	(101,895)	(56,617)	(76,980)	(178,874)

สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
สินทรัพย์หมุนเวียน	141,573	192,896
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	638,778	699,233
รวมสินทรัพย์	780,351	892,129
หนี้สินหมุนเวียน	(540,638)	(430,084)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(79,738)	(90,319)
รวมหนี้สิน	(620,376)	(520,403)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	(82,995)	(192,852)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(76,980)	(178,874)

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2560	2559
รายได้	377,941	689,438
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	(109,856)	(60,478)
ขาดทุนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(101,895)	(56,094)
ขาดทุนสำหรับปี	(211,751)	(116,572)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของผู้ถือหุ้นของบริษัท	(109,856)	(61,041)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(101,895)	(56,617)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(211,751)	(117,658)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	12,360	13,550
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(398)	(518)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(12,130)	(13,143)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง-สุทธิ	(168)	(111)

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนเงินลงทุน(%)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่าตามบัญชี		มูลค่าตามบัญชี	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ตามวิธีส่วนได้เสีย	ตามวิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีราคาทุน
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด	29.89	29.89	165,876	177,360	198,478	198,478

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วม

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด โดยสรุป มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
สินทรัพย์หมุนเวียน	183,853	218,025
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	310,363	319,037
รวมสินทรัพย์	494,216	537,062
หนี้สินหมุนเวียน	(100,129)	(144,902)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(6,172)	(6,222)
รวมหนี้สิน	(106,301)	(151,124)
สินทรัพย์สุทธิ	387,915	385,938

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
รายได้	292,503	262,351
กำไรสำหรับปี	1,977	40
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	(1,202)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับปี	1,977	(1,162)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมระหว่างปี	-	-

กระทบบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ที่รับรู้ในงบการเงินรวม

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม	387,915	385,938
สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท (ร้อยละ)	29.89	29.89
	115,948	115,357
การปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อ	49,949	62,003
รายการปรับปรุงอื่น	(21)	-
มูลค่าตามบัญชีของบริษัทในบริษัทร่วม	165,876	177,360

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 4,346,666 หุ้น และ 4,681,666 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทร้อยละ 16.04 และ 17.28 ตามลำดับ ไปเป็นหลักทรัพย์ ค่าประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 18

13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

การเปลี่ยนแปลงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
ราคาทุน :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,878	18,406	20,284
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,878	18,406	20,284
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,878	18,406	20,284
ค่าเสื่อมราคาสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(11,435)	(11,435)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(923)	(923)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(12,358)	(12,358)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(920)	(920)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(13,278)	(13,278)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,878	6,048	7,926
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,878	5,128	7,006
ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559			923
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			920
มูลค่ายุติธรรม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			22,030
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			30,560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท ทั้งจำนวนเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีมูลค่ายุติธรรมตามรายงานการประเมินราคาในเดือนกันยายน 2560 และเดือนพฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ ซึ่งใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) สำหรับการประเมินราคาที่ดิน และวิธีคิดต้นทุน (Cost Approach) สำหรับการประเมินราคาอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ทั้งนี้ มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นลำดับขั้นระดับที่ 3

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	ส่วนต่อเติม อาคาร	เครื่องจักร	ส่วนปรับปรุง เครื่องจักร	เครื่องมือและอุปกรณ์ และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน :										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	316,565	845,535	5,411	1,207,878	11,720	26,860	14,151	3,619	638	2,432,377
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	26	-	445	-	135	12,220	12,826
โอนเข้า	-	3,619	-	-	438	-	-	-	-	4,057
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(157)	-	-	(299)	(456)
ส่งคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,000)	(12,000)
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	(3,619)	(438)	(4,057)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	316,565	849,154	5,411	1,207,904	12,158	27,148	14,151	135	121	2,432,747
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	100	-	95	-	431	2	628
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(1,193)	-	-	-	(1,193)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	316,565	849,154	5,411	1,208,004	12,158	26,050	14,151	566	123	2,432,182
ค่าเสื่อมราคาสะสม :										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(49,220)	(557,033)	(2,131)	(954,251)	(10,396)	(25,652)	(13,825)	-	-	(1,612,508)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(431)	(29,853)	(271)	(36,287)	(543)	(493)	(100)	-	-	(67,978)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	154	-	-	-	154
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(49,651)	(586,886)	(2,402)	(990,538)	(10,939)	(25,991)	(13,925)	-	-	(1,680,332)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(431)	(29,818)	(271)	(34,562)	(548)	(402)	(83)	-	-	(66,115)
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	1,190	-	-	-	1,190
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(50,082)	(616,704)	(2,673)	(1,025,100)	(11,487)	(25,203)	(14,008)	-	-	(1,745,257)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	266,914	262,268	3,009	217,366	1,219	1,157	226	135	121	752,415
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	266,483	232,450	2,738	182,904	671	847	143	566	123	686,925
ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ										
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559										67,978
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560										66,115

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								รวม
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนต่อเติม อาคาร	เครื่องจักร	ส่วนปรับปรุง เครื่องจักร	เครื่องมือและอุปกรณ์ และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	
ราคาทุน :									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	41,538	13,000	5,411	79,107	11,721	18,105	14,152	597	183,631
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	-	119	-	12,140	12,259
โอนเข้า	-	-	-	-	438	-	-	-	438
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(157)	-	(299)	(456)
ส่งคืน	-	-	-	-	-	-	-	(12,000)	(12,000)
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	(438)	(438)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	41,538	13,000	5,411	79,107	12,159	18,067	14,152	-	183,434
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	-	76	-	-	76
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(1,193)	-	-	(1,193)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	41,538	13,000	5,411	79,107	12,159	16,950	14,152	-	182,317
ค่าเสื่อมราคาสะสม :									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(5,124)	(2,131)	(65,089)	(10,396)	(17,409)	(13,825)	-	(113,974)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(652)	(271)	(6,760)	(543)	(293)	(101)	-	(8,620)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	154	-	-	154
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(5,776)	(2,402)	(71,849)	(10,939)	(17,548)	(13,926)	-	(122,440)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(650)	(271)	(6,741)	(548)	(203)	(83)	-	(8,496)
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	1,190	-	-	1,190
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(6,426)	(2,673)	(78,590)	(11,487)	(16,561)	(14,009)	-	(129,746)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	41,538	7,224	3,009	7,258	1,220	519	226	-	60,994
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	41,538	6,574	2,738	517	672	389	143	-	52,571
ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ									
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559									8,620
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560									8,496

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทนำที่ดิน อาคารและเครื่องจักรบางส่วนมูลค่าตามบัญชีตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 51.20 ล้านบาท และ 56.65 ล้านบาท ตามลำดับไปค้ำประกันสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่คำนวณค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่โดยมีราคาทุนจำนวน 168.87 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 2,597.30 บาท และราคาทุนจำนวน 133.72 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 2,631.23 บาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทมีสินทรัพย์ที่คำนวณค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่โดยมีราคาทุนจำนวน 50.95 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 541.08 บาท และราคาทุนจำนวน 51.52 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 622.01 บาท ตามลำดับ

15. สินเชื่อและการค้ำประกัน

บริษัทได้รับวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงินหลายแห่ง ในรูปวงเงินเบิกเกินบัญชี วงเงินทรัสต์รีซีที เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว หนังสือค้ำประกัน วงเงินขายลดตั๋วเงิน และวงเงินแฟ็กเตอร์ริง โดยมีวงเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จำนวน 1,172.85 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี ซึ่งค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 13 และ 14 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทอื่น ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของกรรมการของบริษัท เชื้อรับลงวันที่ล่วงหน้าเงินฝากธนาคารส่วนหนึ่งของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทอื่นและกรรมการของบริษัทรวมทั้งโอนผลประโยชน์จากการประกันภัยในสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวให้แก่ธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงิน

16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เชื้อรับล่วงหน้าขายลด	-	4,000
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	16,000	16,000
รวม	16,000	20,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เชื้อรับล่วงหน้าขายลด และตัวสัญญาใช้เงิน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.25 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีเงินกู้ยืมระยะสั้นที่ถึงกำหนดชำระจำนวน 16.00 ล้านบาท บริษัทมีการผิคนัดชำระหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว โดยมีอัตราดอกเบี้ยผิคนัดชำระร้อยละ 15.00 ต่อปี ทั้งนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาล และเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัทตามหมายเหตุประกอบการเงินข้อที่ 2.2

ตัวสัญญาใช้เงินข้างต้น 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>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,647	8,647	18,555	8,647
เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น	139,346	225,759	115,860	222,551
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,121	3,129	3,121	3,129
เจ้าหนี้อื่นกิจการอื่น	8,634	8,582	3,580	6,132
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,109	-	-	6,282
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้ากิจการอื่น	7,142	7,506	7,142	7,142
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	599	599	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการอื่น	124,583	21,484	116,907	16,510
เชื้คจ่ายล่วงหน้ากิจการอื่น	94	25	-	-
อื่นๆ	-	30	-	30
รวม	<u>293,275</u>	<u>275,761</u>	<u>265,165</u>	<u>270,423</u>

18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	125,000	135,000	125,000	135,000
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดจ่าย	-	(1,219)	-	(1,219)
ค่าธรรมเนียมรอตัดจ่าย	-	(299)	-	(299)
สุทธิ	<u>125,000</u>	<u>133,482</u>	<u>125,000</u>	<u>133,482</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมจำนวน 125.00 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมจากการออกตั๋วแลกเงิน เพื่อเสนอขายต่อนักลงทุนในวงจำกัด (Private Placement) ผ่านสถาบันการเงินหลายแห่ง ซึ่งเป็นผู้แนะนำนักลงทุนแก่บริษัท ตั๋วแลกเงินมีอายุ 6-9 เดือน และมีต้นทุนทางการเงินเทียบเท่าอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี โดยมีหุ้นของบริษัทร่วมตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 12 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีเงินกู้ยืมระยะสั้นที่ถึงกำหนดชำระจำนวน 125.00 ล้านบาท บริษัทมีการผิดนัดชำระหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว โดยมีอัตราดอกเบี้ยผิดนัดชำระร้อยละ 15.00 ต่อปี ทั้งนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาลและเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัทตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2

19. หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่ค้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน กำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่ารวม 1,230 ล้านบาท ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

หุ้นกู้ครั้งที่	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตรา		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ดอกเบี้ย	อายุหุ้นกู้	ครบกำหนด
	2560	2559			
1/2558	500,000	500,000	6.50 %	1 ปี 9 เดือน	30 ม.ค. 60
2/2558	500,000	500,000	6.50 %	2 ปี	16 ก.ค. 60
3/2558	230,000	230,000	6.20 %	1 ปี 11 เดือน 29 วัน	27 ต.ค. 60
รวม	1,230,000	1,230,000			
ค่าที่ปริกษารอดตัดจ่าย	-	(2,513)			
ค่าบริการรอดตัดจ่าย	-	(2,534)			
ค่าธรรมเนียมรอดตัดจ่าย	-	(36)			
สุทธิ	1,230,000	1,224,917			

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้เป็นเงิน 1,230.82 ล้านบาท ซึ่งกำหนดจากราคาปิดครั้งล่าสุดของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันทำการสุดท้ายของปี

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการผิคนัดชำระหนี้จากเจ้าหนี้ธนาคารแห่งหนึ่ง สำหรับหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 20 และได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยค้างชำระภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ (ซึ่งตรงกับวันที่ 26 มกราคม 2560) โดยผลกระทบจากการเรียกให้บริษัทชำระหนี้ดังกล่าวทั้งหมดดังกล่าวถือเป็นเหตุให้หุ้นกู้ค้างค้างทั้งจำนวนของบริษัทผิคนัดชำระหนี้ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ที่ได้กำหนดไว้ โดยมีอัตราดอกเบี้ยรวมดอกเบี้ยผิคนัดชำระร้อยละ 8.20-8.50 ต่อปี

อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติอนุมัติให้หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2558 จำนวน 500.00 ล้านบาท และหุ้นกู้ครั้งที่ 2/2558 จำนวน 500.00 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,000.00 ล้านบาท ถึงกำหนดชำระหนี้โดยพลัน สำหรับหุ้นกู้ครั้งที่ 3/2558 จำนวน 230.00 ล้านบาท บริษัทมีการผิคนัดชำระดอกเบี้ยในวันที่ 29 เมษายน 2560 ถือเป็นเหตุให้หุ้นกู้ครั้งที่ 3/2558 ของบริษัทผิคนัดชำระหนี้ บริษัทจะต้องชำระเงินต้นของหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2558 หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2558 และหุ้นกู้ครั้งที่ 3/2558 ทั้งหมด พร้อมด้วยดอกเบี้ยที่คำนวณจนถึงวันที่ผิคนัดให้แก่ผู้ถือหุ้นดังกล่าว โดยทันที ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาลและเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2

20. หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
หนี้เงินต้น	537,746	537,746
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	176,891	119,975
ดอกเบี้ยค้างจ่ายรอปลดหนี้	253,167	253,167
รวม	<u>967,804</u>	<u>910,888</u>

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ราคาตามบัญชีต้นปี	910,888	1,454,969
รับรู้ดอกเบี้ยค้างจ่ายรอปลดหนี้เพื่อลดดอกเบี้ยจ่าย	-	(8,369)
รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายตั้งพักในปี	56,916	59,309
จ่ายคืนระหว่างปี	-	(595,021)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	<u>967,804</u>	<u>910,888</u>

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้เป็นเงินกู้ยืมตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ ฉบับลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ซึ่งในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทและเจ้าหนี้ได้ตกลงทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ใหม่ ลงวันที่ 30 มีนาคม 2559 เพื่อปรับเงื่อนไขการชำระหนี้และปลดหลักทรัพย์ค้ำประกันบางส่วน โดยจัดกลุ่มหนี้เงินกู้ ออกเป็น 4 กลุ่ม และมีเงื่อนไขการจ่ายชำระใหม่ ดังนี้

1. ให้บริษัทดำเนินการชำระหนี้ให้เจ้าหนี้ไม่น้อยกว่า 560.00 ล้านบาท โดยนำเงินจำนวนดังกล่าวมาลดเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายแต่ละกลุ่มดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

กลุ่มที่	วงเงินกู้ยืม	ชำระเงินต้น	ชำระดอกเบี้ยค้างจ่าย	รวม
1	400 ล้านบาท	176,760	24,840	201,600
2	275 ล้านบาท	132,570	18,630	151,200
3	250 ล้านบาท	88,380	12,420	100,800
4	200 ล้านบาท	93,290	13,110	106,400
	รวม	491,000	69,000	560,000

ซึ่งในไตรมาส 1 ปี 2559 บริษัทชำระหนี้ข้างต้นแล้ว และได้ดำเนินการไถ่ถอนจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรของบริษัทพร้อม และ ปลดภาระค้ำประกันโดยบริษัทพร้อม

2. ให้ผ่อนชำระหนี้เงินต้นที่เหลือเป็นงวดรายเดือน รวม 96 เดือน (8 ปี) หรือครบกำหนดภายในวันที่ 31 มีนาคม 2567 เริ่มชำระงวดแรก วันที่ 30 เมษายน 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- กลุ่มที่ 1 วงเงินกู้ยืม 400.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ชำระแล้วคงเหลือ 354.56 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 195.60 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 69.37 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ 89.59 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2559 : ชำระแล้วคงเหลือ 334.34 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 195.60 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 49.15 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ 89.59 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยอัตรา SPRL+1.00% ต่อปี

- กลุ่มที่ 2 วงเงินกู้ยืม 275.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ชำระแล้วคงเหลือ 270.08 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 141.00 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 54.60 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ 74.48 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2559 : ชำระแล้วคงเหลือ 254.85 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 141.00 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 39.37 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ 74.48 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.25% ต่อปี

- กลุ่มที่ 3 วงเงินกู้ยืม 250.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ชำระแล้วคงเหลือ 153.98 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 99.46 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 13.85 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ 40.67 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2559 : ชำระแล้วคงเหลือ 143.26 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 99.46 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 3.13 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ 40.67 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.25% ต่อปี

- กลุ่มที่ 4 วงเงินกู้ยืม 200.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ชำระแล้วคงเหลือ 189.18 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 101.68 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 39.07 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ 48.43 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2559 : ชำระแล้วคงเหลือ 178.44 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 101.68 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 28.33 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ 48.43 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.00% ต่อปี

ตารางการผ่อนชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยต่องวด (หน่วย : ล้านบาท)

งวดที่	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4	รวม
งวดที่ 1-12 (เม.ย. 59-มี.ค. 60)	1.665	1.17	0.81	0.855	4.50
งวดที่ 13-24 (เม.ย. 60-มี.ค. 61)	1.850	1.30	0.90	0.950	5.00
งวดที่ 25-36 (เม.ย. 61-มี.ค. 62)	2.220	1.56	1.08	1.140	6.00
งวดที่ 37-48 (เม.ย. 62-มี.ค. 63)	2.405	1.69	1.17	1.235	6.50
งวดที่ 49-60 (เม.ย. 63-มี.ค. 64)	3.145	2.21	1.53	1.615	8.50
งวดที่ 61-72 (เม.ย. 64-มี.ค. 65)	3.330	2.34	1.62	1.710	9.00
งวดที่ 73-84 (เม.ย. 65-มี.ค. 66)	4.070	2.86	1.98	2.090	11.00
งวดที่ 85-95 (เม.ย. 66-ก.พ. 67)	4.995	3.51	2.43	2.565	13.50
งวดที่ 96 (มี.ค. 67)	ที่เหลือทั้งหมด				

ซึ่งเมื่อบริษัทสามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขการปรับโครงสร้างหนี้แล้ว เจ้าหนี้จะยกหนี้ดอกเบี้ยค้างจ่ายรอลดหนี้ให้โดยรวมทุกกลุ่มเป็นเงิน 253.17 ล้านบาท

หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ข้างต้น มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

ในเดือนตุลาคม 2559 บริษัทไม่สามารถชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา โดยมีอัตราดอกเบี้ยผิคนัดชำระร้อยละ 21.00 ต่อปี และเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการผิคนัดชำระหนี้จากเจ้าหนี้ธนาคาร และเจ้าหนี้ได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยค้างชำระภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ (ซึ่งตรงกับวันที่ 26 มกราคม 2560) บริษัทจึงจัดประเภทหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ทั้งหมดเป็นหนี้สินหมุนเวียน ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาล และเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2

21. ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ภาระผูกพันผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	3,289	1,763	1,604	1,229
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	457	69	227	30
ต้นทุนทางการเงิน	109	38	49	12
ผลประโยชน์จ่าย	(427)	-	(328)	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,419	-	333
ภาระผูกพันผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>3,428</u>	<u>3,289</u>	<u>1,552</u>	<u>1,604</u>

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
<u>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</u>				
ต้นทุนขาย	158	25	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	7	1	5	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	205	34	135	21
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	87	9	87	9
ต้นทุนทางการเงิน	109	38	49	12
รวม	<u>566</u>	<u>107</u>	<u>276</u>	<u>42</u>

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
สมมติฐานอัตราคิดลด	-	156	-	62
สมมติฐานอัตราขึ้นเงินเดือน	-	(300)	-	(21)
สมมติฐานอัตราการหมุนเวียนพนักงาน	-	1,826	-	767
การปรับปรุงจากประสบการณ์	-	(263)	-	(475)
รวม	-	1,419	-	333

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	1.68-3.48	1.68-2.68
อัตราการขึ้นเงินเดือน โดยเฉลี่ย	1.93-3.10	1.93-2.26
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0-54	17-47
อัตราการมรณะ (อ้างอิงตารางมรณะไทยปี 2551)	100 ของอัตรามรณะ	100 ของอัตรามรณะ
อัตราการทุพพลภาพ	10 ของอัตรามรณะ	10 ของอัตรามรณะ

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50	(120)	(120)	(47)	(49)
อัตราคิดลด ลดลงร้อยละ 0.50	126	127	49	51
อัตราการขึ้นเงินเดือน เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50	134	120	48	44
อัตราการขึ้นเงินเดือน ลดลงร้อยละ 0.50	(128)	(114)	(47)	(42)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50	(155)	(138)	(67)	(61)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ลดลงร้อยละ 0.50	102	91	71	64

22. หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	-	-
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(77,884)	(87,959)
สุทธิ	(77,884)	(87,959)

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายได้หรือ	ณ วันที่
	1 มกราคม 2560	ค่าใช้จ่ายใน กำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 26)	31 ธันวาคม 2560
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(87,959)	10,075	(77,884)
รวม	(87,959)	10,075	(77,884)

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายได้หรือ	ณ วันที่
	1 มกราคม 2559	ค่าใช้จ่ายใน กำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 26)	31 ธันวาคม 2559
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(93,503)	5,544	(87,959)
รวม	(93,503)	5,544	(87,959)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ตามงบการเงินรวมจำนวน 3,255.49 ล้านบาท และ จำนวน 1,933.19 ล้านบาท ตามลำดับ และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 3,061.51 ล้านบาท และจำนวน 1,737.50 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งไม่ได้นำไปรวมในการคำนวณสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน เนื่องจากความไม่แน่นอนที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต

23. ทุนเรือนหุ้น

การเปลี่ยนแปลงของทุนเรือนหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

ราคาตาม	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	2560		2559		
มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	มูลค่า (พันบาท)	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	มูลค่า (พันบาท)	
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญต้นปี	1.00	9,600,000	9,600,000	2,400,000	2,400,000
<u>บวก</u> เพิ่มทุน	1.00	-	-	7,200,000	7,200,000
หุ้นสามัญสิ้นปี	1.00	9,600,000	9,600,000	9,600,000	9,600,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระ					
หุ้นสามัญต้นปี	1.00	3,115,268	3,115,268	2,400,000	2,400,000
<u>บวก</u> เพิ่มทุน	1.00	-	-	715,268	715,268
หุ้นสามัญสิ้นปี	1.00	3,115,268	3,115,268	3,115,268	3,115,268

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559 มีมติที่สำคัญ ดังนี้

1. อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 7,200,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 2,400,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 9,600,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 7,200,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Right Offering) และรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (RICH-W1)
2. อนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียน

3. อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 7,200,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
- 3.1 จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวนไม่เกิน 4,800,000,000 หุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิมต่อ 2 หุ้นใหม่ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.30 บาทต่อหุ้น ทั้งนี้บริษัทได้รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 214.58 ล้านบาท ทำให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 715.27 ล้านบาท และส่วนต่อมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 500.69 ล้านบาท
- 3.2 จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวนไม่เกิน 2,400,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ครั้งที่ 1 (RICH-W1) ที่จัดสรรให้ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในสัดส่วน 2 หุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ RICH-W1 โดยไม่คิดมูลค่า กำหนดราคาการใช้สิทธิเท่ากับ 1.00 บาทต่อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น
4. อนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 (RICH-W1) จำนวน 2,400,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ที่ได้จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในสัดส่วน 2 หุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ RICH-W1 โดยไม่คิดมูลค่า

บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 และวันที่ 2 ธันวาคม 2559 ตามลำดับ

การจัดการความเสี่ยงในส่วนทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารจัดการทุน คือ การจัดให้มีโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม และการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยมีนโยบายการรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนให้อยู่ในอัตราที่กลุ่มบริษัทสามารถดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทโดยมีภาระต้นทุนเงินที่ที่เหมาะสม รวมทั้งรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนให้สอดคล้องกับเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมที่มีกับสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น (2.10) : 1.00 และ 21.10 : 1.00 ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น (2.06) : 1.00 และ 44.13 : 1.00 ตามลำดับ

24. ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น

ประเภทของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 1 ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัท (“ใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1” หรือ “RICH-W1”)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกและเสนอขาย	: 357,634,117 หน่วย
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ซึ่งออกวันที่ 16 ธันวาคม 2561 และวันครบกำหนดอายุตรงกับวันที่ 14 ธันวาคม 2561
ราคาการใช้สิทธิ	: เท่ากับ 1.00 บาทต่อหุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท)
วันใช้สิทธิครั้งแรก	: 15 ธันวาคม 2560
วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย	: 14 ธันวาคม 2561
จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	: 357,634,117 หน่วย

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	40,839	128,125	13,728	158,058
วัตถุดิบใช้ไป	256,053	507,132	-	98,568
มูลค่าซื้อสินค้าเพื่อขาย	342,866	2,370,877	572,724	2,515,998
โอนกลับขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง	(1,855)	(3,243)	(360)	(4,074)
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	15,715	32,972	3,840	20,385
ค่าเสื่อมราคา	67,035	68,901	9,416	9,543
หนี้สงสัยจะสูญ	1,130,254	1,100,734	1,023,900	1,058,446
ขาดทุนจากการค้ำเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	97,018	61,062
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(7,955)	(647)	(8,033)	(647)
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	3	-	3	-
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	74,890	62,247	63,218	49,892
ต้นทุนทางการเงิน	183,130	156,318	183,059	156,227
รวม	2,100,975	4,423,416	1,958,513	4,123,458

26. รายได้ภาษีเงินได้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 22)				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(10,075)	(5,544)	-	-
รวม	(10,075)	(5,544)	-	-

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(1,430,069)	(1,206,932)	(1,324,578)	(1,137,891)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(286,014)	(241,386)	(264,916)	(227,578)
การเปลี่ยนแปลงของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(10,075)	(5,544)	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับรายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีและ				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษี	247,798	239,411	224,215	230,475
ผล(กำไร)ขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี	50,940	6,464	40,701	(2,897)
ผลกระทบจากรายการตัดบัญชีในการจัดทำงบการเงินรวม	(12,724)	(4,489)	-	-
รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(10,075)	(5,544)	-	-

27. ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม			
	2560	2559	2560	2559
ขาดทุนสำหรับปี (หน่วย : พันบาท)	(1,318,091)	(1,144,830)	(1,324,578)	(1,137,891)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว (หน่วย : พันหุ้น)	3,115,268	2,458,628	3,115,268	2,458,628
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น)	(0.42)	(0.47)	(0.43)	(0.46)

บริษัทคำนวณจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559
ดังนี้

วันที่	จำนวนหุ้นที่ออก (หน่วย : พันหุ้น)	สัดส่วนการชำระ ค่าหุ้น(ร้อยละ)	จำนวนหุ้นสามัญ เทียบเท่า (พันหุ้น)	ระยะเวลาที่ออก (วัน)	จำนวนหุ้นคิด ตามวัน(พันหุ้น)
1 ม.ค.-31 ธ.ค. 59	2,400,000	100.00	2,400,000	366/366	2,400,000
2 ธ.ค.-31 ธ.ค. 59	715,268	100.00	715,268	30/366	58,628
รวม					2,458,628

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลดคำนวณ โดยการหารขาดทุนสุทธิสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและชำระแล้วปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดซึ่งคำนวณโดยใช้จำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัท ต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าบริษัทจะนำเงินที่ได้รับจากการใช้สิทธิไปซื้อหุ้นสามัญจากบุคคลภายนอกคืนมาด้วยมูลค่ายุติธรรมเพื่อนำหุ้นสามัญดังกล่าวมาใช้ในการแปลงหุ้น ซึ่งบริษัทไม่แสดงขาดทุนต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากราคาตลาดถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญต่ำกว่าราคาตามสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ

28. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการประเภทต่างๆ ของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ผลการดำเนินงาน สินทรัพย์และหนี้สินตามส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้อง โดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

ส่วนงานที่รายงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัท มีรายงานเพียง ส่วนงานเดียว คือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว

ลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 รายได้จากลูกค้ารายใหญ่ 4 ราย จำนวนเงินประมาณ 635.21 ล้านบาท จากยอดรายได้รวมของกลุ่มบริษัท (2559 : รายได้จากลูกค้ารายใหญ่ 4 ราย จำนวนเงินประมาณ 1,130.03 ล้านบาท)

29. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

นอกจากหนี้สินที่ปรากฏในงบการเงินแล้ว กลุ่มบริษัทยังมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นกับธนาคารพาณิชย์และบุคคลอื่น ดังนี้

29.1 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคารพาณิชย์โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
- หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคารพาณิชย์ มีเงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัทใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน	3.50	3.50	1.85	1.85

29.2 คดีฟ้องร้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทมีคดีความจากการถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้อง เพื่อให้ชำระหนี้จากการซื้อสินค้าเป็นจำนวนรวม 25.35 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยมูลหนี้เงินต้นจำนวน 24.61 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 0.74 ล้านบาท พร้อมคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 12.00 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะได้ชำระหนี้เสร็จสิ้น ทั้งนี้ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชำระเงินตามฟ้อง ปัจจุบันบริษัทได้ชำระหนี้เงินต้นให้แก่ทางเจ้าหนี้แล้ว ซึ่งปัจจุบันยังคงเหลือภาระดอกเบี้ยอีกบางส่วนจำนวน 0.84 ล้านบาท ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจาขอลดหย่อนภาระหนี้ต่อไป

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีคดีความจากการถูกเจ้าหนี้รายหนึ่งฟ้องร้องเพื่อให้ชำระหนี้ข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของ เป็นจำนวนเงินรวม 1.63 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดี ต่อมาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2560 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้ยกฟ้องโจทก์

29.3 การถูกประเมินภาษี

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ปี 2560 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มจากกรมสรรพากร สำหรับปี 2555 ถึง 2557 เป็นจำนวนเงินประมาณ 202.13 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) บริษัทไม่เห็นด้วยกับการประเมินดังกล่าวและได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร ในวันที่ 11 เมษายน 2560 ปัจจุบันคำอุทธรณ์อยู่ในระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการฯ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเชื่อว่าผลของการอุทธรณ์จะเป็นคุณต่อบริษัทด้วยเหตุนี้บริษัทจึงมิได้บันทึกสำรองสำหรับการประเมินภาษีดังกล่าวไว้ในบัญชี

30. เครื่องมือทางการเงิน

30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญากลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

30.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมจากบุคคลอื่นและกิจการอื่น เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

(หน่วย ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	จำนวนเงิน		อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	101.62	0.98	0.10-0.50	0.10-0.75
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันชนิดมีดอกเบี้ย	25.19	174.67	1.00	1.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคล	-	30.00	-	6.50
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	3.83	3.80	0.80-1.00	0.40-0.88
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16.00	20.00	6.25-15.00	6.25
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	125.00	133.48	7.50-15.00	7.50
หุ้นกู้	1,230.00	1,230.00	6.20-8.50	6.20-6.50
หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	537.75	537.75	8.75-15.00	8.75-9.25

(หน่วย ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	จำนวนเงิน		อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	101.18	0.43	0.10-0.50	0.10-0.75
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันชนิดมีดอกเบี้ย	25.19	174.67	1.00	1.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	389.20	389.20	8.00	8.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคล	-	30.00	-	6.50
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	1.93	1.91	0.88-1.00	0.40-0.88
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16.00	20.00	6.25-15.00	6.25
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	125.00	133.48	7.50-15.00	7.50
หุ้นกู้	1,230.00	1,230.00	6.20-8.50	6.20-6.50
หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	537.75	537.75	8.75-15.00	8.75-9.25

30.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ ทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนอยู่บ้าง อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทจะพิจารณาใช้อนุพันธ์ทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว เมื่อสถานการณ์อัตราแลกเปลี่ยนมีแนวโน้มที่ไม่เสถียรสภาพ โดยกลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
<u>สกุลเงิน</u>	2560	2559	2560	2559
<u>สินทรัพย์</u>				
ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	9.36	-	6.52	-
<u>หนี้สิน</u>				
ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา	2.57	2.57	2.57	2.57

30.4 ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตามเนื่องจากส่วนใหญ่กลุ่มบริษัทจะให้สินเชื่อกับลูกหนี้ที่มีความสามารถในการชำระหนี้ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้ นอกเหนือจากส่วนที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้แล้ว

30.5 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราในตลาด ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวแสดงมูลค่าไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

31. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทมีสินทรัพย์บางรายการที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมไว้แยกแสดงตามระดับของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>							
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</u>				<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</u>			
	<u>ระดับ 1</u>	<u>ระดับ 2</u>	<u>ระดับ 3</u>	<u>รวม</u>	<u>ระดับ 1</u>	<u>ระดับ 2</u>	<u>ระดับ 3</u>	<u>รวม</u>
<u>สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม</u>								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 13)	-	-	30.56	30.56	-	-	22.03	22.03
<u>หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม</u>								
หุ้นกู้ (หมายเหตุ 19)	-	-	-	-	-	1,230.82	-	1,230.82

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทมีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลกับกระทรวงการคลัง ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 สำหรับพนักงานของบริษัทในนาม “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทิสโก้ 2 ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” ตามระเบียบกองทุนบริษัทและสมาชิกจะจ่ายสะสมเป็นรายเดือนเข้าเงินกองทุนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนสมาชิก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนฯ เงินจ่ายสมทบกองทุนฯ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ ซึ่งในปี 2560 และ 2559 บริษัทมีค่าใช้จ่ายดังกล่าวจำนวน 0.26 ล้านบาท และ 0.27 ล้านบาท ตามลำดับ

33. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาบัญชี

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 สำหรับผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท ครั้งที่ 1/2558, ครั้งที่ 2/2558 และครั้งที่ 3/2558 มีมติที่สำคัญตามวาระ ดังนี้

1. รับทราบผลของการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ
2. พิจารณาแนวทางเบื้องต้นในการแก้ไขปัญหาเหตุผิดนัดชำระหนี้หุ้นกู้ โดยจะมีการจ่ายชำระหนี้คืนเงินต้นบางส่วนและจัดหาหลักประกันของบุคคลภายนอก ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้มีมติอนุมัติ
3. พิจารณาแนวทางการชำระหนี้คืนเงินต้นหุ้นกู้บางส่วน โดยบริษัทได้ตกลงชำระหนี้คืนเงินต้นบางส่วนเป็นเงินจำนวน 400.00 ล้านบาท โดยจะชำระคืนให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้ทุกรายตามสัดส่วนมูลค่าหุ้นกู้ โดยมติในวาระนี้ผู้ถือหุ้นกู้จะต้องมีมติอนุมัติในวาระที่ 4 และวาระที่ 5 รวมทั้งต้องมีเงื่อนไขที่จะต้องให้ผู้ถือหุ้นกู้ที่ต้องส่งหนังสือยินยอมให้ฟื้นฟูกิจการไม่น้อยกว่าจำนวน 922.50 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้มีมติอนุมัติ
4. พิจารณาการจดทะเบียนจำนองเป็นประกันของผู้ถือหุ้นกู้ โดยบริษัทได้ตกลงยินยอมให้ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด จดจำนองเครื่องจักรเป็นประกันหนี้ให้กับผู้ถือหุ้นกู้ในวงเงิน 100.00 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้มีมติพิจารณาแนวทางการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการใหม่
5. บริษัทกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาหนี้สินของบริษัทด้วยการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการใหม่ โดยเมื่อบริษัทสามารถดำเนินการชำระหนี้คืนผู้ถือหุ้นกู้บางส่วนในวาระที่ 3 และจดจำนองหลักประกันในวาระที่ 4 รวมทั้งการให้มีบุคคลค้ำประกันส่วนตัวในหนี้ที่เหลือของผู้ถือหุ้นกู้ในวาระที่ 6 แล้ว ให้ที่ประชุมพิจารณาให้ผู้ถือหุ้นกูลงนามในหนังสือยินยอมให้ฟื้นฟูกิจการ โดยมีบริษัท พีซีแอล แพลนเนอร์ จำกัด และบริษัท ฟินิกซ์ แอดไวซอรี เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ทำแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้มีมติอนุมัติ
6. พิจารณาเรื่องการค้าประกันและการชำระหนี้เพิ่มเติม ผู้ถือหุ้นกู้ ร่วมกันเสนอขอให้นางสาวอังคณาจันต์ ดันดิวิรุพห์ ในฐานะประธานกรรมการบริหาร ลงนามค้ำประกันส่วนตัว มูลค่าเงิน 830.00 ล้านบาท และในกรณีที่ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด สามารถนำเครื่องจักรไปจดทะเบียนจำนองลำดับสอง และกู้เงินเพิ่มเติมได้ จะต้องนำเงินมาชำระหนี้คืนให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนเงิน 50.00 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้ มีมติอนุมัติ

34. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท
เพื่อให้ออกงบการเงินได้เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561
