



**ANNUAL REPORT 2018**

**รายงานประจำปี 2561**





| 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  | 57   |
| ความรับผิดชอบต่อสังคม                                       | 75   |
| การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง                  | 86   |
| รายการระหว่างกัน  | 88   |
| ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ                                    | 95   |
| การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ                        | 96   |
| รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร                      | 109  |
| รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน | 117  |

#### เอกสารแนบ

งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561



## สารจากคณะกรรมการบริษัท

ในปี 2561 ภาวะเศรษฐกิจทั่วโลกมีการชะลอตัวลงอย่างมาก ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมเหล็กมีความรุนแรงมากขึ้นเนื่องมาจากมาตรการตอบโต้ของสงครามการค้าระหว่างประเทศจีนและสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อปริมาณการบริโภคเหล็กและความผันผวนของราคาเหล็กทั่วโลก โดยอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศไทยก็ได้รับผลกระทบจากมาตรการดังกล่าวอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ประกอบกับโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐบาล ตามยุทธศาสตร์ของประเทศ เช่น รถไฟฟ้าความเร็วสูง โครงการการรถไฟเชื่อม 3 สนามบิน ตลอดจนโครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ได้มีการเลื่อนระยะเวลาการลงทุนโครงการออกไป จึงส่งผลให้ความต้องการในการใช้วัสดุก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ชะลอตัวลงตามด้วย โดยคาดว่า โครงการลงทุนดังกล่าวจะสามารถเริ่มได้ภายในปลายปี 2562 ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการบริโภคเหล็กและราคาเหล็กให้มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ในส่วนของ การประกอบธุรกิจหลักของบริษัท มุ่งเน้นในลักษณะการซื้อมาจำหน่ายไปตามความต้องการของตลาดเป็นหลัก ในขณะที่เดียวกันบริษัทได้ศึกษาความเป็นไปได้ในธุรกิจใหม่ที่มีแนวโน้มที่ดี ในการสร้างรายได้ให้แก่บริษัทอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ กล่าวคือ ธุรกิจรถยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ 100% โดยบริษัทย่อยได้ยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนโครงการดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อเดือนธันวาคม 2561 และปัจจุบันอยู่ในระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าภายหลังจากที่โครงการการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐมีความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง จะส่งผลต่ออุตสาหกรรมเหล็กในเชิงบวก ทั้งด้านปริมาณความต้องการ และราคาเหล็ก ทั้งนี้ หากธุรกิจรถยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ของบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน จะทำให้บริษัทมีรายได้และสร้างผลตอบแทนที่ดีได้อย่างต่อเนื่อง

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ไคร์ขอแสดงความขอบคุณอย่างจริงใจมายังท่านผู้ถือหุ้น คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ เจ้าหน้าที่ รวมถึงพนักงานของบริษัท ตลอดจนรัฐบาล ที่กรุณาให้การสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วยดีเสมอมา



พลเอก

(วิชัย ฉายเหมื่อนวงศ์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์)

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 ชูรังสฤษฎ์  
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์  
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



## คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



ผศ.ดร.นุชคุณ ธรณีนิติญาณ  
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



พล.ต.ท. มงคล กมลบุตร  
กรรมการบริหารความเสี่ยง



นายสมเกียรติ วงศาโรจน์  
กรรมการบริหารความเสี่ยง



## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

ปัจจุบัน คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ริช 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 2561 คณะกรรมการตรวจสอบ จัดให้มีการประชุม 3 ครั้ง เพื่อพิจารณาสอบทานงานด้านต่าง ๆ ของบริษัท โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้

| รายชื่อ                 | จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งทั้งหมด |
|-------------------------|---|
| นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์  | 3/3                                       |
| พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร     | 3/3                                       |
| ผศ.ดร. ณคุณ ธรณีนิติญาณ | 3/3                                       |

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2561 ของบริษัท ซึ่งได้รายงานฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในปี 2561 รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันตามที่ปรากฏในงบการเงิน ประกอบกับคำชี้แจงจากฝ่ายบริหารของบริษัทก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท ซึ่งพบว่างบการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ
2. สอบทานรายการที่มีความเกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการธุรกรรมระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความเห็นว่ารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องเป็นการทำรายการเพื่อดำเนินธุรกิจตามปกติภายใต้เงื่อนไขทางการค้าทั่วไปของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามความจำเป็นทางธุรกิจและคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอและมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย





3. พิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปีของฝ่ายตรวจสอบภายใน และสอบทานผลการปฏิบัติงาน ผลการตรวจสอบ ข้อเสนอแนะ และความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผนงานเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งมีความเห็นว่าการตรวจสอบภายในของบริษัทมีความเพียงพอเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
4. สอบทานและประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท โดยพิจารณาร่วมกับฝ่ายบริหารของบริษัทพบว่ามีการควบคุมภายในที่เพียงพอ 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 2561 พร้อมทั้งกำหนดค่าตอบแทนการสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินรวม 1,350,000 บาท ไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นในการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างรอบคอบ และให้คำแนะนำในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความร่วมมืออย่างดีในการแก้ไขตามเวลาที่เหมาะสม 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 เทรดิง (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 และได้นำเงินทุนดังกล่าวไปขยายธุรกิจเพิ่มเติมโดยการลงทุนใน ที่ดิน โรงงาน และเครื่องจักร เพื่อผลิตเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรมและเป็นเงินทุนหมุนเวียน ปี 2550 ได้เพิ่มทุนเป็น 1,000 ล้านบาท เพื่อรองรับการขายงานการขยายที่เพิ่มมากขึ้นและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ปัจจุบันบริษัทมีทุนที่ออกและชำระแล้ว 3,115,269,786 บาท และการดำเนินธุรกิจอยู่ภายใต้การบริหารงานของคุณอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์

สำหรับพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

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



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



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





- ระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย
- พฤศจิกายน - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2552 มีมติอนุมัติให้บริษัทขยายระยะเวลาการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ TNP และขยายระยะเวลาการชำระเงินจากเดิมสิ้นสุดลงวันที่ 30 กันยายน 2552 เป็นภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553 ซึ่งกลุ่มผู้ขายได้ยินยอมและไม่ขัดข้องในการขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย
- ปี 2553 เมษายน - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2553 มีมติอนุมัติให้บริษัทขยายระยะเวลาการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ TNP และขยายระยะเวลาการชำระเงินจากเดิมสิ้นสุดลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553 เป็นภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2553 ซึ่งกลุ่มผู้ขายได้ยินยอมและไม่ขัดข้องในการขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย
- พฤษภาคม - บริษัทได้รับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อและเข้าทำรายการลงทุนในบริษัท ไทย 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 อินดัสทรี จำกัด ในราคาหุ้นละ 73 บาท รวมมูลค่า 799,682,588 บาท
- ปี 2554 มีนาคม - จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นและจำนวนหุ้นของบริษัทจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท จำนวน 10,000 ล้านหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท จำนวน 1,000 ล้านหุ้น พร้อมทั้งแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 4. 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 อินดัสทรี จำกัด จำนวน 3,562,106 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดในบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ในราคาหุ้นละ 80 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 284,968,480 บาท ให้แก่ Wealth Fortune Assets Ltd จำนวน 2,849,685 หุ้น และ นายสุนทร จิตบุญทวีสุข จำนวน 712,421 หุ้น
- ปี 2555 กรกฎาคม - ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,500 ล้านบาท เป็น 1,000 ล้านบาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้จำหน่ายจำนวน 500 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ก่อนที่จะทำการเพิ่มทุนใหม่
- สิงหาคม - เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,000 ล้านบาท เป็น 4,000 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 300 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ซึ่งเป็นการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 2,000 ล้านหุ้น และสำรองเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่จัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัดที่สนับสนุนเงินกู้ยืมแก่บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย จำนวนไม่เกิน 1,000 ล้านหุ้น
- กันยายน - จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 1,000 ล้านบาท เป็น 1,002,913,226 บาท พร้อมทั้งแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 4. 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 ร้อยพุทธ 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 ต่อกกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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
- ปี 2561 ธันวาคม - จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 3,115,268,236 บาท เป็น 3,115,269,786 บาท ต่อกกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2561 จากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งสุดท้าย (RICH-W1)



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 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

(ทุนจดทะเบียน 9,600 ล้านบาท)

(ทุนชำระแล้ว 3,115,269,786 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 2561 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. เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย เอ็นจิเนียริง 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 ตลอดจนเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 และเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ลดทุนจดทะเบียนและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท 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 มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวกับบริการทรัพยากรน้ำ และสาธารณูปโภคอื่น ๆ โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ในปี 2559 บริษัทเริ่มมีทุนจดทะเบียน 5.00 ล้านบาท โดยเรียกชำระครั้งแรกมูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท เป็นเงิน 1.25 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99

## 4) บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2533 ดำเนินธุรกิจผลิตเสาชემพร้อมบริการขนส่งและดอกเสาชემ 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%





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



ในปี 2556 บริษัทได้ขยายธุรกิจโดยการเพิ่มผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต ขึ้นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อรองรับนโยบายของภาครัฐ ซึ่งได้มีโครงการปรับปรุงทางรถไฟที่ไม่ปลอดภัยต่อการเดินทาง 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 บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ โดยเริ่มจัดจำหน่ายในปี 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 และไวร์เฟรมค์ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่เป็นการให้บริการเสริมเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าของบริษัท ตามนโยบายการให้บริการแบบ One-Stop-Service ของบริษัท

#### ผลิตภัณฑ์และการบริการจากการผลิต

นอกจากการเป็นผู้ให้บริการจัดหาเพื่อจำหน่ายแล้ว บริษัทได้พัฒนาธุรกิจผู้ผลิตเพื่อจำหน่าย เพื่อรองรับกับปริมาณความต้องการของลูกค้าให้มากขึ้น ซึ่งการผลิตและการบริการปี 2561 มีดังนี้

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



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

ในปี 2559 สถานการณ์เหล็กมีทิศทางที่ดีขึ้น เนื่องจากมีนโยบายการลงทุนในด้านโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐออกมาอย่างชัดเจน ทำให้ผู้ประกอบการด้านอสังหาริมทรัพย์ และภาคการก่อสร้าง มีการขยายตัวตาม ทำให้ปริมาณความต้องการใช้เหล็กประเภทเหล็กโครงสร้าง และเหล็กรูปพรรณที่ใช้ในการก่อสร้างต่าง ๆ มีแนวโน้มที่สูงขึ้น ปี 2560 บริษัทไม่มีการผลิต สำหรับปี 2561 มีการผลิตในเดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2561 และให้บริษัทอื่นเช่าโรงงานตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป ระยะเวลา 3 ปี เนื่องจากบริษัทมีความจำเป็นต้องหารายได้จากทรัพย์สินของบริษัทเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายประจำและอยู่ระหว่างการจัดหาแหล่งเงินทุนหมุนเวียนสำหรับจัดหาวัตถุดิบเพื่อผลิตเป็นสินค้าในการจำหน่ายต่อไป

- 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 | $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$ | 1.00-4.50     |
| ท่อเหล็กดำทรงกลม     | $\frac{1}{2} - 3$   | 1.00-6.50     |
| ท่อเหล็กดำทรงแบน     | $2 \times 1 - 3 \times 1\frac{1}{2}$                                | 1.20-4.50     |

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<br>มอก. 276-2532<br>มอก. 277-2532,<br>มอก. 281-2532<br>มอก. 107-2533 | ไทย          | เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น<br>ท่อเหล็กกล้า<br>ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี<br>เกลียวท่อเหล็กกล้าสำหรับงานพ่อน้ำและงานทั่วไป<br>เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง |
| ASTM A-120, 35A   | สหรัฐอเมริกา | ท่อของเหลว แก๊ส อากาศ   |
| JIS G 3452  | ญี่ปุ่น      | ท่อเหล็กดำทั่วไป  |
| JIS G 3101 SS400<br>(TIS 1479)<br>มอก. 1479-2541                                    | ญี่ปุ่น      | เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง<br>สำหรับงานทั่วไปและงานขึ้นรูป  |
| JIS G 3131 SPHC<br>(TIS 528 HR 1)<br>มอก. 528-2540                                  | ญี่ปุ่น      | เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง<br>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) กลุ่มลูกค้าทางการตลาด

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



### 3) การให้บริการ

บริษัทให้ความสำคัญต่อการให้บริการอย่างยิ่ง ทั้งในด้านการจัดหาและการจัดส่งสินค้า เพื่อให้สามารถสร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าของบริษัท โดยนอกจากการจัดให้มีสินค้าพร้อมขายสำรองไว้ตลอดเวลาแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการจัดหากำลังการผลิตให้เพียงพอจากโรงงานคู่สัญญาของบริษัทเพื่อรองรับคำสั่งซื้อกรณีเร่งด่วนได้ 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 ซึ่งใช้บรรจุกฎกระทรวง 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 และในส่วนของเศษเหล็กที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตจะถูกเก็บรวบรวมเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าเศษเหล็ก

บริษัทมีระเบียบในการรักษาสิ่งแวดล้อมในการดำเนินผลิตให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่สำนักงานเขตกำหนดไว้ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ทำการตรวจสอบสภาพโรงงาน และสภาพแวดล้อม และสรุปผลการตรวจสอบว่า บริษัทอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อมแต่อย่างใด

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

## กลุ่มผลิตภัณฑ์เส้นใยและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

### การผลิต

บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักต์ จำกัด มีโรงงานผลิตเส้นใยกลมแรงเหวี่ยง (เส้นใยสปัน) และผลิตหมอนรถไฟคอนกรีต 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ ต.ไทรใหญ่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ปริมาณการผลิต มีดังนี้

- เครื่องจักรผลิตเส้นใยกลมแรงเหวี่ยง มีกำลังการผลิตสูงสุด 40,000 ตันต่อเดือนหรือ 480,000 ตันต่อปี ปี 2561 มีปริมาณการผลิต คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.76 ของกำลังการผลิตสูงสุด

- เครื่องจักรผลิตหมอนรถไฟคอนกรีต ในปี 2561 มีกำลังการผลิตสูงสุดรวม รวม 360,000 ท่อน บริษัทใช้กำลังการผลิต คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 12.99 ของกำลังการผลิตสูงสุด

### 1. ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

#### 1.1 เส้นใยคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง (เส้นใยกลมแรงเหวี่ยง)

ปัจจุบันบริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักต์ จำกัด เป็นผู้ผลิตเส้นใยคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง (เส้นใยกลมแรงเหวี่ยง) หรือเส้นใยสปัน พร้อมบริการขนส่งและตอกเส้นใยมาเป็นระยะเวลา มากกว่า 20 ปี

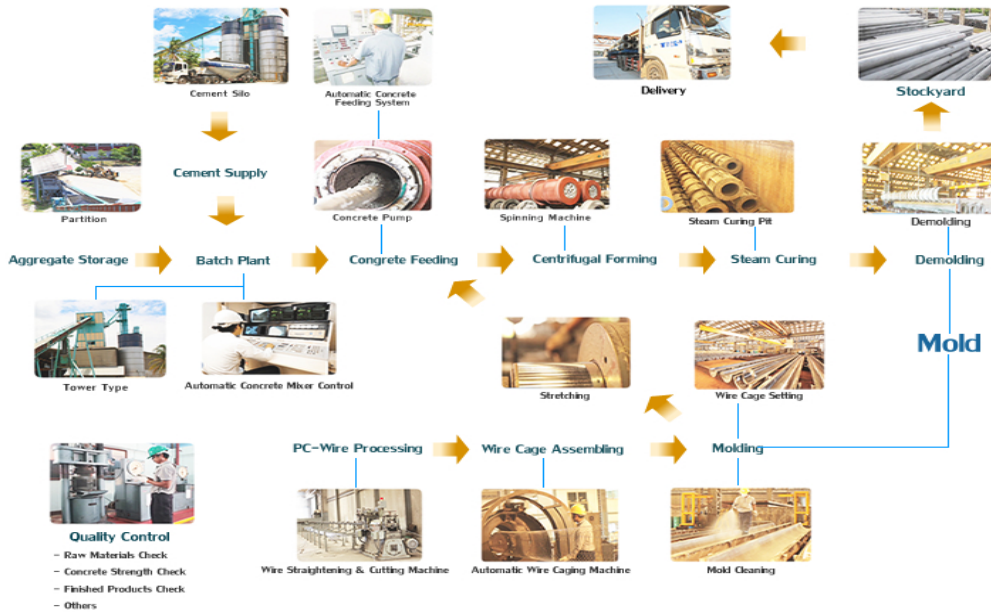


เส้นใยที่ผลิตในปัจจุบันมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 300, 350, 400, 450, 500, 600 และ 800 มิลลิเมตร เพื่อให้สามารถรองรับโครงการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้หลายโครงการในเวลาเดียวกัน การเชื่อมต่อเส้นใย TNP ถูกออกแบบให้มีความแข็งแรงมากกว่าที่เป็นคอนกรีตถึง 3 เท่า ซึ่งเป็นระบบที่นานาประเทศยอมรับ และทำการเชื่อมด้วย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



## กระบวนการผลิตเสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง

## TNP PC-PILES MANUFACTURING PROCESS



นอกจากนี้ บริษัทยังมีบริการตอกเสาเข็มด้วยเครื่องจักรและกรรมวิธีที่ทันสมัย หลากรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าและตามความเหมาะสมของบริเวณที่ก่อสร้างกับสภาพแวดล้อม ได้แก่ วิธีการตอก เสาเข็มด้วยระบบไฮดรอลิคแสมเมอร์ (Pure Drive), ระบบเจาะน้ำ (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 เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด ได้ขยายธุรกิจ โดยการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีต ขนาดความยาว 1.00 เมตร เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับเหมางานโครงการจากกการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงการ ปรับปรุงเส้นทางทางรถไฟเดิม รวมถึงโครงการรถไฟรางคู่ และโครงการรถไฟความเร็วปานกลาง-สูง



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

### 1.3 เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ (เสาค้ำเหลี่ยม)

ปี 2559 บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักต์ จำกัด ได้เพิ่มสายการผลิตเสาค้ำขึ้นอีก 1 ประเภท โดยมีการเริ่มผลิตเสาค้ำเหลี่ยม เพื่อรองรับกับความต้องการสินค้าที่หลากหลายของลูกค้าในสาขาต่าง ๆ เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์เสาค้ำเหลี่ยมสามารถนำไปใช้ในการก่อสร้างอาคาร เสาค้ำไฟฟ้า เสาค้ำโทรศัพท์ และโครงการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่าง ๆ เป็นต้น โดยได้เริ่มจำหน่ายในปี 2560



### 1.4 ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ

ปี 2560 บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักต์ จำกัด ได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ เพื่อรองรับกับความต้องการสินค้าที่หลากหลายของลูกค้า โดยเริ่มจัดจำหน่ายในปี 2561





## 2. คุณภาพสินค้า

### 2.1 เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง (เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง)



บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดักส์ จำกัด ยึดมั่นในหลักการแห่งคุณภาพซึ่งมิได้ครอบคลุมแต่เฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น แต่รวมถึงคุณภาพของการให้บริการด้วย เพราะบริษัทตระหนักดีว่าความมั่นคงแข็งแรงของฐานรากมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อโครงสร้างอาคารทั้งหมด

โดยการสนับสนุนจากบริษัทชั้นนำในประเทศญี่ปุ่น บริษัทได้นำเทคโนโลยีล่าสุดในการผลิต เสาเข็มที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์เสาเข็มที่มีคุณภาพสูงและเที่ยงตรงโดยสม่ำเสมอ ซึ่งได้ระดับมาตรฐานทั้งของไทยและสากล เพื่อเพิ่มความมั่นใจในคุณภาพของการผลิต บริษัทจึงจัดให้มีฝ่ายควบคุมคุณภาพพร้อมด้วยห้องทดลองที่ทันสมัยสำหรับทำการตรวจสอบ 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 ตั้งแต่ปี 2544 โดยปัจจุบันระบบ ISO 9001 : 2015 ได้รับการรับรองโดยบริษัท โซโคเทค เซอร์ติฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (SOCOTEC Certification (Thailand) Co., Ltd. โดยขอบเขตของการรับรอง คือ " ออกแบบและผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยง " ( Design and Manufacture of Pre-stressed Spun Concrete Piles ) และบริษัทได้นำข้อกำหนดนโยบายและแผนการปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ตลอดจนยังคงรักษาแนวปฏิบัติที่มีไว้โดยมีนโยบาย

คุณภาพ คือ "มุ่งพัฒนาคุณภาพและบริการอย่างยั่งยืน" เพื่อเป็นการประกันให้กับลูกค้าที่ใช้บริการผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้ได้รับความพึงพอใจให้มากที่สุดทั้งในด้านคุณภาพของสินค้าและบริการ

## 2.2 หมอนรถไฟคอนกรีต

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



ผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปर्टแลนด์ ซีเมนต์ จำกัด มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐาน และได้รับการรับรองจากการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตที่ผลิตจะต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบคุณภาพ โดยวิศวกรของการรถไฟแห่งประเทศไทย ก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า

## 2.3 เสาเข็มเหลี่ยม

ปี 2559 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปर्टแลนด์ ซีเมนต์ จำกัด ได้เริ่มทำการผลิตเสาเข็มเหลี่ยม ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบและได้รับการรับรองเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. 396-2549) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว



## 2.4 ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ

จากการที่บริษัท ไทย เนชั่นเนล โปรดัคท์ จำกัด ได้มีโอกาสทำการผลิตและส่งเสริมให้การรถไฟแห่งประเทศไทย 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

บริษัทร่วมมีการวางแผนด้านกลยุทธ์การแข่งขันในสายผลิตภัณฑ์เสาสีเมนต์และผลิตภัณฑ์คอนกรีต ดังนี้

#### 1) การสร้างความหลากหลายและครบถ้วนของผลิตภัณฑ์

บริษัทมีนโยบายเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ โดยเดิมรายได้หลักของบริษัทผลิตเสาสีเมนต์กลมแรงเหวี่ยงเพียงผลิตภัณฑ์เดียว ในปี 2556 บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มคือ หมอนรถไฟคอนกรีต ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะเริ่มจำหน่ายในไตรมาส 1 ปี 2557 เป็นต้นมา นอกจากนี้ ปี 2559 บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะเพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้น เช่น เสาสีเมนต์เหลี่ยม และในปี 2560 บริษัทยังได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ฝาปิดรางสายอาณัติสัญญาณ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัท และเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ร่วมกันให้คุ้มค่าที่สุด ซึ่งก่อให้เกิดรายได้และผลกำไรเพิ่มมากขึ้น และเป็นการกระจายความเสี่ยงในธุรกิจอีกทางหนึ่ง

#### 2) กลุ่มธุรกิจทางการตลาด

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



### 3) การให้บริการ



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

### 4) การบริหารคลังสินค้า

บริษัทมีนโยบายในการเก็บรักษาสินค้าในขนาดมาตรฐาน เนื่องจากส่วนใหญ่บริษัทผลิตสินค้าตามความคำสั่งซื้อของลูกค้า บริษัทมีการบริหารคลังสินค้าโดยให้มีการจัดส่งสินค้าไปยังลูกค้าโดยเร็ว เพื่อให้มีการใช้คลังสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 3.2 ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทรวม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง 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 รถไฟรางคู่ รถไฟเชื่อมสนามบิน ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motor way) ทางยกระดับ ทางด่วน สะพาน เขื่อน ท่าเทียบเรือ โครงการบำบัดน้ำเสีย โรงสูบน้ำ เป็นต้น
- ด้านอุตสาหกรรมและพลังงาน เช่น โครงการก่อสร้างคลังน้ำมัน โรงไฟฟ้า ต่าง ๆ
- ด้านอาคาร เช่น อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน อาคารสถานศึกษา อาคารสถานที่ราชการ อาคารที่พักอาศัย ห้างสรรพสินค้า โรงพยาบาล เป็นต้น

### 3.3 การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทผลิตและจำหน่ายสินค้า โดยส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายผ่านผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้าง เช่น การก่อสร้างโครงการศูนย์จอดซ่อมบำรุงรถไฟฟ้าใต้ดิน ทำเรื่อน้ำลึก ทางด่วน ทางยกระดับ เป็นต้น และบางส่วนเป็นการจำหน่ายตรงให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นผู้บริโภค เช่น การก่อสร้างอาคารโรงงาน อาคารสำนักงาน อาคารที่พักอาศัย โรงพยาบาล เป็นต้น การจัดจำหน่ายส่วนใหญ่มีการส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าไปยังหน่วยงาน โครงการก่อสร้าง ซึ่งกระจายอยู่ทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาคต่าง ๆ

สัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในภาคอุตสาหกรรมต่อลูกค้าทั่วไป เท่ากับประมาณร้อยละ 80 : ร้อยละ 20

ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลานานและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

### 4. การจัดหาผลิตภัณฑ์

#### การจัดหาวัตถุดิบในการผลิต

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ เหล็ก ปูนซีเมนต์ หิน ททราย และอื่น ๆ ซึ่งเหล็กจะเป็นวัตถุดิบหลักที่มีมูลค่าสูงสุด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65-70 ของมูลค่าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ซึ่งในปี 2561 บริษัทมีมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบประเภทเหล็ก โดยจัดหาจากผู้จำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ ส่วนปูนซีเมนต์ หิน ททราย และอื่น ๆ สั่งซื้อจากผู้จำหน่ายในประเทศเพียงอย่างเดียว

### 5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้วยสำนึกในหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมกับสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงได้คัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดมาใช้ เช่น เครื่องผสมคอนกรีตระบบปิดที่ทันสมัย ซึ่งมีอุปกรณ์ไว้ดักฝุ่นที่เกิดขึ้นในขณะทำงาน ไม่ให้ฟุ้งกระจายสู่อากาศและยังติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากการผลิตแล้วนำกลับเข้ามาใช้ทำความสะอาดโรงงาน เพื่อหมุนเวียนทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด จากนั้นจึงนำเข้าสู่กระบวนการตกตะกอน และเติมอากาศให้น้ำมีคุณภาพในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมก่อนที่จะปล่อยออกนอกโรงงานต่อไป



ควบคุมมลภาวะทางเสียง



ควบคุมแรงสั่นสะเทือน

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

นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้มีการปลูกต้นไม้รายรอบบริเวณโรงงาน เพื่อสร้างบรรยากาศให้ร่มรื่นเขียวชอุ่มและมีอากาศที่บริสุทธิ์

### โครงสร้างรายได้ของบริษัท

#### โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทมีรายได้ตามงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561 จำนวนรวม 269.84 ล้านบาท ซึ่งประกอบไปด้วยรายได้จากการขาย จำนวน 264.24 ล้านบาท สำหรับรายได้จากการขายและบริการ เฉพาะบริษัท จำนวน 224.85 ล้านบาท

รายได้จากบริษัทย่อยสำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

- บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 51.88) มีรายได้รวมจำนวน 192.27 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้จากการผลิตเพื่อจำหน่าย รับจ้างผลิต และรายได้จากการจัดหาเพื่อจำหน่าย) จำนวน 187.13 ล้านบาท

- บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 94.82) ปี 2561 บริษัทยังไม่มีรายได้จากการขายและบริการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการเริ่มดำเนินธุรกิจ

- บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99) ปี 2561 บริษัทยังไม่มีรายได้จากการขายและบริการ เนื่องจากบริษัทย่อยเริ่มดำเนินจัดตั้งบริษัทในเดือน มีนาคม 2559 ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการเริ่มดำเนินธุรกิจ

#### โครงสร้างรายได้ของบริษัทรวม

รายได้จากบริษัทรวมสำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

- บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด (บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 29.89) มีรายได้รวมจำนวน 294.84 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้เสาเข็ม บริการขนส่งและบริการตอกเสาเข็ม และรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีต) จำนวน 294.03 ล้านบาท



รายได้ของบริษัทแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้

| สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ  | ดำเนินการโดย                              | % การถือหุ้น | รายได้ตามงบการเงินรวม (ล้านบาท) |               |               |               |                 |               |
|---|---|--------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|   |   |              | 2561                            | %             | 2560          | %             | 2559            | %             |
| เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ   | บมจ.ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น               |              | 264.24                          | 97.92         | 666.88        | 97.73         | 3,215.28        | 99.58         |
|   | บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี <sup>1</sup>    | 51.88        |                                 |               |               |               |                 |               |
| จัดหาวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน | บจก. จี.วาย.ที.เอ็นจีเนียริง <sup>2</sup> | 94.82        | -                               | -             | -             | -             | -               | -             |
| ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับบริการทรัพยากรน้ำและสาธารณูปโภคอื่น ๆ                                  | บจก. ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ <sup>3</sup>  | 99.99        | -                               | -             | -             | -             | -               | -             |
| เสาร่วมพร้อมขนส่งและตอกและผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น  | บจก.ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์                | 29.89        | -                               | -             | -             | -             | -               | -             |
| รายได้อื่น ๆ  | บมจ.ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น และบริษัทย่อย |              | 5.60                            | 2.08          | 15.49         | 2.27          | 13.52           | 0.42          |
| <b>รวม</b>  |   |              | <b>269.84</b>                   | <b>100.00</b> | <b>682.37</b> | <b>100.00</b> | <b>3,802.73</b> | <b>100.00</b> |

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

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

3. บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด จดทะเบียนนิติบุคคลในวันที่ 23 มีนาคม 2559

4. ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2557 บริษัท ได้ขายเงินลงทุนในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด ทำให้เปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยซึ่งเดิมถือ 100 % เป็นบริษัทร่วม คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 29.89 ดังนั้นในการทำงบการเงินรวมสำหรับปี 2559, 2560 และปี 2561 บริษัทจึงไม่ได้นำรายได้ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด มารวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัท



## โครงสร้างรายได้เฉพาะกิจการ

| ประเภทรายได้                           | ปี 2561       |               | ปี 2560       |               | ปี 2559         |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|  | ล้านบาท       | %             | ล้านบาท       | %             | ล้านบาท         | %             |
| รายได้จากการขาย                        |               |               |               |               |                 |               |
| 1. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง             |               |               |               |               |                 |               |
| 1.1 ท่อเหล็กดำทรงเหลี่ยม               | 44.12         | 19.54         | 90.48         | 14.27         | 223.56          | 7.49          |
| 1.2 ท่อเหล็กดำทรงกลม                   | 1.37          | 0.61          | 29.12         | 4.59          | 61.99           | 2.08          |
| 1.3 ท่อเหล็กดำทรงแบน                   | 23.70         | 10.50         | 95.72         | 15.10         | 209.65          | 7.02          |
| 1.4 เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี             | 82.59         | 36.58         | 162.08        | 25.57         | 868.17          | 29.08         |
| 1.5 เหล็กโครงสร้างรูปฉาก               | -             | -             | -             | -             | -               | -             |
| 1.6 เหล็กข้ออ้อย                       | 52.10         | 23.07         | 41.58         | 6.56          | 379.40          | 12.71         |
| 1.7 เหล็กเส้นกลม                       | 16.29         | 7.21          | 85.87         | 13.54         | 228.71          | 7.66          |
| 2. เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น | -             | -             | 74.64         | 11.77         | 882.08          | 29.54         |
| 3. เหล็กบิลเล็ต                        | 2.14          | 0.95          | -             | -             | 68.30           | 2.29          |
| 4. อื่นๆ                               | 2.54          | 1.12          | 25.24         | 3.98          | 19.03           | 0.63          |
| <b>รวมรายได้จากการขายสินค้า</b>        | <b>224.85</b> | <b>99.58</b>  | <b>604.74</b> | <b>95.39</b>  | <b>2,940.89</b> | <b>98.50</b>  |
| รายได้อื่น                             | 0.95          | 0.42          | 29.20         | 4.61          | 44.68           | 1.50          |
| <b>รวมรายได้</b>                       | <b>225.80</b> | <b>100.00</b> | <b>633.94</b> | <b>100.00</b> | <b>2,985.57</b> | <b>100.00</b> |

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

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

**แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม**

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสายผลิตภัณฑ์เหล็ก สายผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต มีรายละเอียด ดังนี้

**ภาวะอุตสาหกรรมเหล็กปี 2561**

ภาพรวมสถานการณ์เหล็กในปี 2561 ที่ผ่านมา สรุปรายละเอียดการผลิตและการจำหน่ายในประเทศและการนำเข้า ได้ดังนี้

|                    |        |                     |   |
|--------------------|--------|---------------------|---|
| ปริมาณการผลิต      | 120.60 | ล้านเมตริกตัน       | เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 1.70(เหล็กทรงยาว ลดลงร้อยละ 1.50 เหล็กทรงแบน เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4.80 )                                     |
| การจำหน่ายในประเทศ | 17.60  | ล้านเมตริกตัน       | เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 6.00 (เพิ่มขึ้นทั้งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาวและเหล็กทรงแบน)  |
| การนำเข้า          | 10.80  | พันล้านเหรียญสหรัฐฯ | เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 18.70 (เพิ่มขึ้นทั้งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาวและเหล็กทรงแบน โดยนำเข้าเหล็กทรงยาวเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.60) |

ที่มา : Website : [www.oie.go.th](http://www.oie.go.th) โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ภาวะการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าปี 2561 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2560 โดยเหล็กทรงแบนมีดัชนีผลผลิตเพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น อุตสาหกรรมผลิตยานยนต์ สำหรับเหล็กทรงยาวที่มีการผลิตเพิ่มขึ้นคือ เหล็กถนัด และถนัดเหล็กแรงดึงสูง เนื่องจากได้รับแรงหนุนจากอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทั้งการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ และการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน

จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม คาดการณ์แนวโน้มการบริโภคเหล็กของไทยของอุตสาหกรรมเหล็ก ในปี2562 การผลิตปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยอยู่ที่ประมาณร้อยละ 1.0-2.0 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นทั้งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาว และกลุ่มเหล็กทรงแบน จากการขยายตัวของการบริโภคภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้การผลิตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องขยายตัว เช่น อุตสาหกรรมผลิตยานยนต์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมก่อสร้าง ส่วนการจำหน่ายเหล็กปี 2562 คาดว่าจะมีปริมาณ 17.90 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.70

**อุตสาหกรรมก่อสร้าง**

จากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย ปี 2561 ทิศทางการขอจดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศ มีทิศทางที่เพิ่มขึ้นจากปี 2560 สำหรับการออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั่วประเทศ และพื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตในเขตเทศบาล มีทิศทางลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้





|  | 2561    | 2560   | 2559    |
|--|---------|--------|---------|
| การขอจดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศ (หน่วย)                 | 101,581 | 72,521 | 113,395 |
| การออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั่วประเทศ (หน่วย)             | 81,992  | 76,079 | 87,570  |
| พื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตในเขตเทศบาล (พันตารางเมตร) | 14,399  | 19,463 | 19,605  |

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ปริมาณความต้องการใช้เหล็ก ปี 2561 ในธุรกิจก่อสร้างมีการขยับตัวขึ้น เนื่องจากได้รับอานิสงส์จากโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐบาล ทั้งการลงทุนในด้านคมนาคม และโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนก่อสร้างต่าง ๆ เช่น โครงการบ้านธนารักษ์ประชารัฐ และมาตรการการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบลที่เร่งลงทุนโครงการในท้องถิ่น อาทิ ศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน ซึ่งจะทำให้เกิดการลงทุนก่อสร้างของภาคเอกชนตามมา โดยการลงทุนก่อสร้างอาคารชุดมีจำนวนมาก เนื่องจากลงทุนตามโครงการลงทุนของรถไฟฟ้าในสายต่าง ๆ

#### แนวโน้มภาคการก่อสร้าง

แนวโน้มทิศทางการลงทุนในภาคการก่อสร้าง ปี 2562 คาดว่ามูลค่าการลงทุนก่อสร้างโดยรวมจะเติบโตไม่มากนักในอัตรา 3.5-5.0% ผลจากนักลงทุนรอความชัดเจนภายหลังมีคณะรัฐบาลใหม่ ในปี 2563 และ ปี 2564 ธุรกิจมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้นเป็น 5-7% และ 7.5-9.5% ตามลำดับ ตามการเร่งลงทุนโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐและการลงทุนภาคเอกชนที่คาดว่าจะเติบโตตามความเชื่อมั่นและภาวะเศรษฐกิจ โดยโครงการที่โดดเด่นยังเป็นโครงการที่พัฒนาในเขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โครงการรถไฟฟ้า และโครงการ Mix used

ที่มา : มุมมองวิจัยกรุงศรี แนวโน้มธุรกิจ/อุตสาหกรรม ปี 2562-2564 ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง

#### อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า

แนวโน้มการผลิตเหล็กปี 2561 คาดการณ์ว่าการผลิตปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 1.0-2.0 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นทั้งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาว และกลุ่มเหล็กทรงแบน จากการขยายตัวของกรบวิโภคภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้การผลิตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องขยายตัว เช่น อุตสาหกรรมผลิตยานยนต์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมก่อสร้าง ส่วนการจำหน่ายเหล็กปี 2562 คาดว่าจะมีปริมาณ 17.9 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.7

#### อุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรมยานยนต์ใช้เหล็กหลายประเภทเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในการผลิตยานยนต์ โดยใช้ทั้งเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบ และท่อเหล็ก ปี 2561 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยสรุปยอดผลิตรถยนต์ในประเทศ มีจำนวน 2,167,694 คัน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 8.99 และมีปริมาณการจำหน่ายยานยนต์ในประเทศ จำนวน 1,041,739 คัน ซึ่งปริมาณการจำหน่ายเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2560 ร้อยละ 19.51



|                                  | 2561      | 2560      | 2559      |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| ปริมาณการผลิตรถในประเทศ (คัน)    | 2,167,694 | 1,988,823 | 1,944,417 |
| ปริมาณการจำหน่ายรถในประเทศ (คัน) | 1,041,739 | 871,650   | 768,788   |

ที่มา : สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ยอดขายรถยนต์ในแต่ละประเภท มียอดขายและอัตราการเพิ่มขึ้นและลดลงจากปี 2560 ดังนี้

| ประเภทรถ          | ยอดขายปี 2561<br>(คัน) | % เพิ่มขึ้น (ลดลง)<br>จากปี 2560 |
|-------------------|------------------------|----------------------------------|
| รถเพื่อการพาณิชย์ | 44,664                 | 2.48%                            |
| รถยนต์นั่ง        | 997,075                | 20.41%                           |

ยอดขายรถยนต์ที่เพิ่มขึ้นส่วนหนึ่งมาจากการขยายตัวของตลาดในประเทศ อันเนื่องมาจากการลงทุนของภาครัฐและเอกชนรวมทั้งผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มสูงขึ้น

#### แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์

สำหรับแนวโน้มอุตสาหกรรมรถยนต์ในปี 2562 จากการคาดการณ์ของกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คาดว่า การผลิตรถยนต์ประมาณ 2,200,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.76 โดยแบ่งเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศประมาณ 1,050,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.00 และเป็นการผลิตเพื่อการส่งออกประมาณ 1,150,000 คัน



## ปัจจัยความเสี่ยง

### 1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังนี้

#### 1. ความเสี่ยงจากแนวโน้มราคาวัตถุดิบและสินค้า

ภาพรวมอุตสาหกรรมเหล็กปี 2561 เหล็กก่อสร้าง (เหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ) ความต้องการใช้ในประเทศขยายตัวเล็กน้อยที่ 1.9% ได้อานิสงส์จากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและโครงการที่อยู่อาศัยที่มีความก้าวหน้ามากขึ้น โดยเฉพาะโครงการรถไฟฟ้า รถไฟทางคู่ และมอเตอร์เวย์ที่มีทางยกระดับ เนื่องจากจำเป็นต้องใช้เหล็กเส้นในงานโครงสร้างเสาและคานสำหรับวางรางและถนน ด้านปริมาณการส่งออกเหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณไปยังตลาดต่างประเทศขยายตัวเช่นกันในอัตรา 11.9% ตามการเติบโตของภาคก่อสร้างในประเทศคู่ค้า โดยประเทศที่นำเข้าจากไทยมากขึ้น 3 อันดับแรก ได้แก่ สปป.ลาว อินเดีย และเมียนมา

ด้านปริมาณการผลิตหดตัว 3.2% เนื่องจากผู้ประกอบการเผชิญกับการแข่งขันสูงกับสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ โดยไทยนำเข้าเหล็กกลุ่มนี้ขยายตัวในอัตราเร่งถึง 32.4% ส่วนหนึ่งอาจเป็นผลจากสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับจีน ส่งผลให้เหล็กจากจีนและประเทศอื่นเข้ามาตีตลาดในไทยมากขึ้น เห็นได้จากปี 2561 ไทยยังนำเข้าเหล็กเส้นเพิ่มขึ้น 32.4%

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากแนวโน้มราคาวัตถุดิบและสินค้าที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในสภาวะการณ์ต่าง ๆ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบเหล็กและเหล็กรีดร้อนชนิดม้วน และสินค้าประเภทเหล็กอื่น ๆ ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศอย่างใกล้ชิด และมีการประเมินแนวโน้มของราคาเหล็กในประเทศเทียบกับราคาเหล็กต่างประเทศตลอดเวลา เพื่อประโยชน์ในการบริหารต้นทุนในด้านราคาของเหล็ก เพื่อเป็นการบริหารต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าให้ต่ำ 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 นโยบายดังกล่าวบริษัทคาดว่าจะสามารถลดปัญหาด้านความเสี่ยงในการจัดหาผลิตภัณฑ์ทั้งด้านปริมาณความต้องการ และสามารถควบคุมราคาต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### 3. ความเสี่ยงทางการเงิน

#### 3.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับภาระหนี้สินจากการออกหุ้นกู้และการกู้ยืม

ตามที่บริษัทได้มีภาระหนี้สินจากการออกหุ้นกู้ในปี 2558 และมีภาระหนี้สินจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อนำมาใช้เป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ โดยได้มีการทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินในปี 2559 นั้น

โดยในปี 2559 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายสินค้า ในระดับที่ไม่สูงมากนัก ประกอบกับลูกหนี้ได้มีการขอขยายการชำระหนี้ให้แก่บริษัทออกไป จึงทำให้บริษัทขาดสภาพคล่องทางการเงินและเป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการชำระหนี้ตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้

อนึ่ง ณ วันที่ 10 มกราคม 2560 เจ้าหนี้ธนาคารได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นที่ค้างชำระ จำนวน 537.75 ล้านบาท และดอกเบี้ยคงค้าง เป็นเงินจำนวน 272.63 ล้านบาท รวมเป็นเงินจำนวน 810.38 ล้านบาท ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ โดยผลกระทบจากการเรียกให้บริษัทชำระหนี้คงค้างทั้งหมดจำนวน 1,230 ล้านบาท ถือเป็นเหตุให้หุ้นกู้คงค้างทั้งจำนวนของบริษัทผิดนัดชำระหนี้ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ที่กำหนดไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีหนี้สินรวม จำนวน 2,887.32 ล้านบาท (ส่วนหนึ่งเป็นหนี้จากการออกหุ้นกู้ จำนวน 1,230 ล้านบาท และหนี้สินเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน จำนวน 15.40 ล้านบาท) มีส่วนของผู้ถือหุ้น (1,912.52) ล้านบาท โดยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ตามงบการเงินรวมเป็น (1.51) : 1.00 เท่า ซึ่งมีอัตราส่วนสูงขึ้นจากปี 2560 ที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน เป็น (2.10) : 1 เท่า ความเสี่ยงในด้านโครงสร้างทางการเงินของบริษัทลดลง ซึ่งอาจจะมีผลดีต่อการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท

ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งหาแนวทางแก้ไขภาระหนี้ของบริษัท เพื่อลดความเสี่ยงภาระหนี้สินจากการกู้ยืมดังที่กล่าวมาข้างต้น และเพื่อให้บริษัทมีการดำเนินงานที่ต่อเนื่องและกลับมาสู่ภาวะโครงสร้างทางการเงินที่ปกติได้

#### 3.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับหนี้สินถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี

ตามที่บริษัทไม่สามารถชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินได้ ตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้น นั้น ซึ่งเจ้าหนี้ธนาคารได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยคงค้างทั้งจำนวนจากการผิดนัดชำระ ทำให้ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561 บริษัทมีหนี้สินภายใต้สัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 1,037.93 ล้านบาท

นอกจากนี้บริษัทมีภาระหนี้หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561 จำนวน 1,230.00 ล้านบาท โดยบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวม 2,815.86 ล้านบาท มีสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 147.20 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีอัตราส่วนเงินหมุนเวียน 0.05 เท่า ซึ่งยังคงขาดสภาพคล่องทางการเงิน

ทั้งนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างวางแผนด้านโครงสร้างทางการเงินของบริษัทให้มีสัดส่วนที่เหมาะสมและดีขึ้น เพื่อให้บริษัทมีเงินทุนเพียงพอต่อการดำเนินงาน และมีความสามารถในการชำระหนี้

#### 3.3 ความเสี่ยงด้านการรับชำระหนี้

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงทางการเงินด้านการรับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า เนื่องจากในปี 2561 นี้ ลูกค้าจำนวนหนึ่งของบริษัทได้ขาดสภาพคล่องทางการเงิน เนื่องจากสภาวะการจำหน่ายเหล็กในตลาดในช่วงปีที่ผ่านมา มีปริมาณความต้องการไม่มากนัก ประกอบกับลูกหนี้ของลูกค้าเลื่อนการชำระหนี้ จึงทำให้บริษัทได้รับผลกระทบจากการรับชำระหนี้ล่าช้าเช่นกัน

การพิจารณาให้วงเงินเครดิตทางการค้าแก่ลูกค้าที่ผ่านมา และการติดตามหนี้จากลูกหนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามขั้นตอน และระเบียบของบริษัทโดยเคร่งครัดมาโดยตลอด ทั้งนี้ ลูกหนี้รายที่บริษัทได้ติดตามทวงถามอย่างถึงที่สุดแล้วแต่ยังมิได้รับชำระหนี้ บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระหนี้ เพื่อมิให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป

#### 4. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงกฎหมายที่มีผลต่อการแข่งขัน

สำหรับมาตรการในการตอบโต้การหลบเลี่ยง (Anti Circumvention: AC) เป็นมาตรการเพิ่มเติมใน พ.ร.บ. การตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุนซึ่งสินค้าจากต่างประเทศ พ.ศ. 2542 ซึ่งจะช่วยอุดช่องโหว่ของกฎหมายและก่อให้เกิดการค้าที่เป็นธรรมมากกว่ามาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping: AD) และมาตรการตอบโต้การอุดหนุน (Countervailing Duty: CVD) เป็น 2 มาตรการที่ประเทศผู้นำเข้าใช้เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมภายในประเทศจากความเสียหายโดยการเก็บภาษีเพิ่มเติมจากอัตราภาษีนำเข้าปกติ อย่างไรก็ตาม มาตรการ AD และ CVD ยังคงสามารถหลีกเลี่ยงได้ จึงต้องมีการออกมาตรการ AC เพื่อปิดช่องโหว่ดังกล่าว

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ไทยมีการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดกับประเทศคู่ค้าโดยการเพิ่มภาษีนำเข้าในสินค้าผลิตภัณฑ์เหล็กในหลากหลายประเภท ยกตัวอย่างเช่น เหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็น, เหล็กแผ่นรีดร้อน, เหล็กแผ่นรีดเย็น, เหล็กแผ่นรีดเย็นชุบหรือเคลือบ, และเหล็กลวดคาร์บอนสูง เป็นต้น เพื่อเป็นการปกป้องผู้ประกอบการผลิตเหล็กไทยจากการไหลทะลักเข้าของผลิตภัณฑ์เหล็กเหล่านี้ แต่มาตรการการ AD/CVD อาจยังมีช่องโหว่ในการหลบเลี่ยง (circumvention) เพื่อนำเข้าสินค้าจากประเทศคู่ค้า ยิ่งเมื่อสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีนปะทุขึ้น ผลิตภัณฑ์เหล็กเป็นสินค้าอีกประเภทหนึ่งที่มีโอกาสที่จะถูกนำเข้าจากจีนสู่ไทยมากขึ้น เนื่องจากสหรัฐฯ ได้ตั้งกำแพงภาษีผลิตภัณฑ์เหล็กจากจีนเพิ่มขึ้นอีกราว 25%-50% จากอัตราภาษีนำเข้าปกติ ทำให้การส่งออกเหล็กจากจีนไปยังสหรัฐฯ มีแนวโน้มลดลง ซึ่งเหล็กที่ไม่สามารถส่งออกไปยังสหรัฐฯ เหล่านี้มีโอกาสที่จะไหลเข้าสู่ไทยเนื่องจากการทุ่มตลาดและ/หรือการอุดหนุนทำให้ราคาขายเหล็กบวกกับค่าขนส่งเหล็กยังสามารถแข่งขันกับผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตหรือแปรรูปในไทยได้

กรมการค้าต่างประเทศ เปิดเผยว่า ผู้ประกอบการภายในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากสินค้าที่หลบเลี่ยงการถูกใช้มาตรการ AD/CVD สามารถยื่นเรื่องให้กรมการค้าต่างประเทศพิจารณาเปิดไต่สวนบริษัทต้องสงสัยได้ โดยจะใช้ระยะเวลาไต่สวน 9-12 เดือน และหากพบว่ามีการกระทำผิดจริง บริษัทที่กระทำผิดต้องจ่ายอากรย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่มีการนำเข้า โดยอัตราอากรที่เรียกเก็บจะไม่เกินอัตราสูงสุดที่เรียกเก็บกับสินค้าที่ถูกใช้มาตรการ AD/CVD จากประเทศผู้ส่งออกในการไต่สวน AD/CVD เดิม

เหล็กทรงแบนเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแนวโน้มถูกบังคับใช้มาตรการ AC ผลิตภัณฑ์เหล็กเป็นสินค้าประเภทหนึ่งที่ประสบกับปัญหาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน โดยเมื่อเดือนพฤษภาคม 2019 ที่ผ่านมา สมาคมผู้ประกอบการเหล็กทั้ง 7 สมาคม (สมาคมผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนไทย, สมาคมผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นไทย, สมาคมผู้ผลิตท่อโลหะและแปรรูปเหล็กแผ่น, สมาคมผู้ผลิตเหล็กทรงยาวด้วยเตาอาร์คไฟฟ้า, สมาคมผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน, สมาคมผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี และสมาคมโลหะไทย) ได้ทำการผลักดันมาตรการ AC กับกระทรวงพาณิชย์และประสบผลสำเร็จในการบังคับใช้กฎหมายในเดือนกันยายน 2019 โดยผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ที่ถูกบังคับใช้มาตรการ AD และมีแนวโน้มที่จะถูกใช้มาตรการ AC เพิ่มเติมด้วยเป็นเหล็กทรงแบน เช่น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นรีดร้อน เจ็อบรอน เหล็กแผ่นรีดเย็น ชุบ/เคลือบอะลูมิเนียมและสังกะสีแบบจุ่มร้อน เหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบสังกะสีจุ่มร้อนแล้วทาสี เหล็กแผ่นรีดเย็น หลอดและท่อเหล็กกล้า เป็นต้น





ปริมาณผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน (ไม่รวม stainless steel) เฉลี่ยจากจีนที่มีการนำเข้าที่คล้ายคลึงกับการเหล็กเลี้ยง AD และ CVD (circumvention) ปรับตัวเพิ่มขึ้นในช่วง 6 ปีที่ผ่านมา (ปี 2556 - 2561) โดยมีปริมาณอย่างน้อย 193,000 ตัน/ปีแบ่งเป็น ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนจากการทำ slight modification รวบรวม 20,000 ตัน/ปี และ ผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนจากการทำ transshipment รวบรวม 173,000 ตัน/ปี หรือคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยราว 6% ของปริมาณการผลิตเหล็กทรงแบนทั้งหมดในไทย ทั้งนี้ อีไอซี ประเมินว่า การนำเข้าที่คล้ายคลึงกับการเหล็กเลี้ยง AD และ CVD (circumvention) ในอนาคต มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเช่นกัน

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

## 2. ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

### ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสมจำนวนมาก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสำหรับปีตามงบการเงินรวม จำนวน 632.35 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 522.86 ล้านบาท สำหรับผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการมีขาดทุนสำหรับปี จำนวน 623.00 ล้านบาท ซึ่งทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวมเป็นจำนวน 4,007.11 ล้านบาท งบเฉพาะกิจการขาดทุนสะสมจำนวน 3,941.99 ล้านบาท

ส่วนหนึ่งที่ทำให้บริษัทมีผลขาดทุนสะสมในปี 2561 เพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้และค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า รวมจำนวน 299.11 ล้านบาท ซึ่งการตั้งประมาณการสำรองหนี้สงสัยจะสูญเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท และหากในงวดที่บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกหนี้ บริษัทจะทำการโอนกลับรายการลูกหนี้ที่ได้มีการตั้งสำรองหนี้ดังกล่าวกลับมาเป็นรายได้ในงวดที่มีการรับชำระเงิน

นอกจากนี้ บริษัทมีภาระต้นทุนทางการเงินจากการกู้ยืมเงินปี 2561 รวม 195.23 ล้านบาท ซึ่งในปีนี้บริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าลดลงจากปีก่อน กำไรขั้นต้นไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายประจำ และต้นทุนทางการเงินของบริษัท รวมถึงค่าใช้จ่ายในการตั้งประมาณการหนี้สงสัยจะสูญ จึงทำให้ในปี 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมเพิ่มขึ้น

การที่บริษัทมีขาดทุนสะสมจำนวนมาก ทำให้บริษัทไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย และผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผล

ทั้งนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาภาระหนี้สินทั้งที่มีกับสถาบันการเงินและบุคคลหรือกิจการอื่นให้ลดลง รวมถึงการวางแผนปรับโครงสร้างการเงินให้เหมาะสมและจัดหาแหล่งเงินทุนเพิ่มขึ้น เพื่อลดภาระต้นทุนทางการเงิน ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น และสามารถลดการขาดทุนสะสมได้ ประกอบกับการดำเนินการเพิ่มความสามารถในการทำกำไรจากการขายสินค้าของบริษัทให้เพิ่มขึ้น ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีโอกาสในการทำกำไรเพิ่มขึ้น 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<br>โทรศัพท์ 0 2453 6277 โทรสาร 0 2453 6288   |
| ที่ตั้งโรงงาน                   | : | เลขที่ 141/3-141/4 หมู่ 3 ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270<br>โทรศัพท์ 0 2383 0572   |
| เลขทะเบียนบริษัท                | : | 0107549000050  |
| Home Page                       | : | <a href="http://www.richasiacorp.com">www.richasiacorp.com</a>   |
| ศูนย์บริการลูกค้า               | : | Tel : 0 2453 6277 ต่อ 219  |
| (ศูนย์รับข้อร้องเรียนจากลูกค้า) | : | E-mail : <a href="mailto:customerscare@richasiacorp.com">customerscare@richasiacorp.com</a>  |
| ทุนจดทะเบียน                    | : | 9,600,000,000 บาท  |
| แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ            | : | 9,600,000,000 หุ้น   |
| มูลค่าที่ตราไว้ (พาร์) หุ้นละ   | : | 1 บาท  |
| ทุนชำระแล้ว                     | : | 3,115,269,786 บาท  |
| แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ            | : | 3,115,269,786 หุ้น   |

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



ชื่อ ที่ตั้งสำนักงาน หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่อ้างอิงอื่น

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง  
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ : 0 2009 9000  
โทรสาร : 0 2009 9991

ผู้สอบบัญชี

บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด  
ชั้น 19 ยูนิต 4 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์  
เลขที่ 191 ถนนสีลม แขวงสีลม  
เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ : 0 2231 3980 - 7  
โทรสาร : 0 2231 3988



รายชื่อนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป ของจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว ณ 31 ธันวาคม 2561

| ลำดับ | ชื่อธุรกิจ/สถานที่ตั้ง  | ประเภทธุรกิจ   | ประเภทหุ้น | จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย | จำนวนหุ้นที่ถือ | สัดส่วนการถือหุ้น |
|-------|---|--|------------|------------------------|-----------------|-------------------|
| 1     | บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด<br>88 หมู่ 2 ตำบลกาหลง<br>อำเภอเมืองสมุทรสาคร<br>จังหวัดสมุทรสาคร 74000<br>โทรศัพท์ 0 3485 1018 - 21<br>โทรสาร 0 3485 1028                        | ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก<br>เหล็กรูปพรรณ และ<br>รับจ้างผลิตท่อเหล็กต่าง ๆ  | สามัญ      | 14,248,427             | 7,392,450       | 51.88%            |
| 2     | บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด*<br>636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล<br>แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน<br>กรุงเทพฯ 10150<br>โทรศัพท์ 0 2453 6424 - 5, 0 2453 6468<br>โทรสาร 0 2453 6469 | จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และ<br>เทคโนโลยี รวมถึงร่วม<br>ลงทุนในธุรกิจทางด้าน<br>สาธารณูปโภค และ<br>โครงสร้างทางด้าน<br>พื้นฐาน | สามัญ      | 2,075,000              | 1,967,500       | 94.82%            |
| 3     | บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด<br>636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล<br>แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน<br>กรุงเทพฯ 10150<br>โทรศัพท์ 0 2453 6424 - 5<br>โทรสาร 0 2453 6469                 | บริหารจัดการทรัพยากร<br>น้ำ และสาธารณูปโภค<br>และอุปโภคที่เกี่ยวข้อง   | สามัญ      | 500,000                | 499,997         | 99.9994%          |
| 4     | บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด<br>33/3 หมู่ 4 ถนนบางบัวทอง - สุพรรณบุรี<br>ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย<br>จังหวัดนนทบุรี 11150<br>โทรศัพท์ 0 2985 5300<br>โทรสาร 0 2985 5309      | ผลิตเสาชემพร้อมบริการ<br>ขนส่งและตอกเสาชემ   | สามัญ      | 27,100,600             | 8,100,598       | 29.89%            |



## ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

| ลำดับ | รายชื่อผู้ถือหุ้น                  | จำนวนหุ้นที่ถือ | ร้อยละ |
|-------|------------------------------------|-----------------|--------|
| 1.    | นายทวีฉัตร จุฬางกูร                | 330,000,000     | 10.59  |
| 2.    | กลุ่มนางสาวอังกกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ |                 |        |
|       | 1.1 นางพิมสิริ กิรติเธียรสิริ      | 66,900,000      | 2.15   |
|       | 1.2 นางสาวอังกกาญจน์ 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 วงศ์ทองสรวิศ              | 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           | 2,094,868,758   | 67.25  |
|       | จำนวนหุ้นรวม                       | 3,115,269,786   | 100.00 |

## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

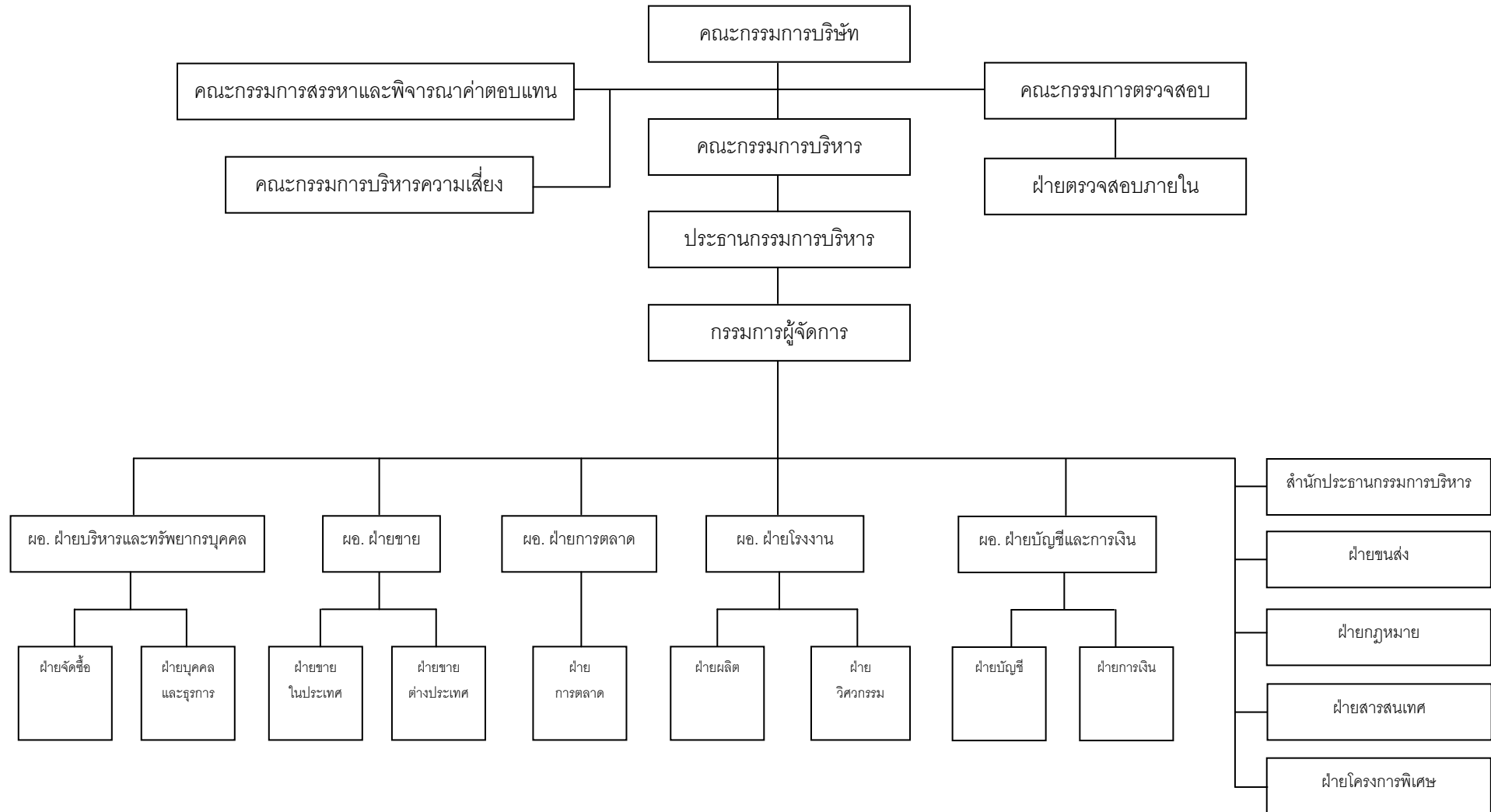
บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ 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 2561 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      | อินทวิจินดา     | 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 2561 เป็นการล่วงหน้า และแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบในปี 2561 บริษัทมีการประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ซึ่งสรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทได้ดังนี้

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

**ผู้บริหาร**

ณ 31 ธันวาคม 2561 มีผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

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

(รายละเอียดของกรรมการและผู้บริหาร ปรากฏตามเอกสารแนบ 1)

**เลขานุการบริษัท**

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



## คำตอบแทนคณะกรรมการและผู้บริหาร

## 1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

## คำตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทไม่มีการกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการและการจ่ายคำตอบแทนแก่คณะกรรมการสำหรับปี 2561

## คำตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2561 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 3 คน สำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีการจ่ายคำตอบแทนแก่ผู้บริหาร ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

## คำตอบแทนรวมของผู้บริหาร

| ประเภทคำตอบแทน               | จำนวน (บาท) |
|------------------------------|-------------|
| เงินเดือน                    | 9,126,000   |
| เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | 438,000     |
| รวม                          | 9,564,000   |

หมายเหตุ:- เฉพาะผู้บริหาร 4 รายแรกนับจากประธานกรรมการบริหาร ซึ่งเป็นผู้บริหารสูงสุด และผู้ที่ดำรงตำแหน่งในระดับเดียวกับผู้บริหารรายที่ 4

## 2. คำตอบแทนอื่น ๆ

บริษัทได้กำหนดให้มีการจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งได้จัดตั้งขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2549 ในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน โดยเริ่มสมทบตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2549 โดยมีรายละเอียดตามตารางคำตอบแทนรวมของผู้บริหารข้างต้น

รายงานการถือครองหุ้นสามัญของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

| รายชื่อ                          | 31 ธ.ค. 61 | 31 ธ.ค. 60 | เพิ่ม (ลด) |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| 1. พลเอกวิธวินชัย 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 ธรณีนิติญาณ        | -          | -          | -          |
| 9. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร           | -          | -          | -          |



### บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 35 คน (ไม่รวมผู้บริหาร) บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานที่ไม่ใช่ผู้บริหาร อันได้แก่ เงินเดือน และ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวนรวม 17 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทยังได้แก่ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน คือ เงินเดือน จำนวนรวม 9.5 ล้านบาท และบริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน คือ เงินเดือน จำนวนรวม 0.56 ล้านบาท

### ข้อพิพาทด้านแรงงานในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

### นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทได้กำหนดแนวทางในการอบรมพนักงาน โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1. ระดับปฏิบัติงาน มุ่งเน้นการให้ความรู้ในการทำงานอย่างถูกวิธี ปลอดภัย และได้สินค้าที่มีคุณภาพ รวมทั้งการเสริมสร้างระเบียบวินัยในการทำงาน และทัศนคติที่ดีต่อองค์กร โดยเปิดโอกาสให้ทุกคนเข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอแนะวิธีการปรับปรุงการทำงานภายในหน่วยงานของตนเอง
2. ระดับบังคับบัญชา มุ่งเน้นในการให้ความรู้ในการบริหารจัดการ เทคนิค หรือวิธีการจัดการสมัยใหม่ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมภายใน รวมทั้งจัดส่งพนักงานไปอบรมภายนอก

ทั้งนี้ ในปี 2561 ได้จัดการฝึกอบรมภายในบริษัท เพื่อพัฒนาความรู้ในการทำงาน การสร้างเสริมระเบียบวินัย ทัศนคติที่ดีต่อองค์กร และการบริหารจัดการให้แก่พนักงานทั้งในระดับปฏิบัติงานและระดับบังคับบัญชา จำนวน 10 หลักสูตร รวมถึงการส่งพนักงานเข้าฝึกอบรมและสัมมนาภายนอกบริษัทที่องค์กรต่างๆ จัดขึ้น จำนวน 19 หลักสูตร โดยมีพนักงานเข้าร่วมอบรมสัมมนาในหลักสูตรต่างๆ เป็นจำนวน 23 คน

บริษัทมีนโยบายในการพิจารณาแต่งตั้งหรือเลื่อนตำแหน่งให้เหมาะสมเป็นประจำทุกปี สำหรับพนักงานที่มีความรู้ความสามารถ ตามแผนงานของความเจริญก้าวหน้าทางอาชีพ (Career Path) รวมทั้งการสนับสนุนพนักงานในการศึกษาต่อระดับปริญญาโดยพนักงานสามารถขอผ่อนผันในเรื่องของเวลาการทำงานให้เหมาะสมกับการเรียน

สำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทนั้น บริษัทสนับสนุนให้เข้าร่วมการอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และหลักสูตรอื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ และทักษะของการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหาร





ตารางแสดงจำนวนพนักงานแยกตามฝ่ายต่าง ๆ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)

| สายงาน                   | จำนวนพนักงาน (คน) |
|--------------------------|-------------------|
| ฝ่ายจัดซื้อ              | 2                 |
| ฝ่ายบุคคลและธุรการ       | 9                 |
| ฝ่ายขาย                  | 2                 |
| ฝ่ายบัญชี                | 5                 |
| ฝ่ายการเงิน              | 3                 |
| ฝ่ายตรวจสอบภายใน         | 1                 |
| ฝ่ายกฎหมาย               | 1                 |
| ฝ่ายสารสนเทศ             | 2                 |
| ฝ่ายขนส่ง                | 1                 |
| ฝ่ายโครงการพิเศษ         | 1                 |
| สำนักประธานกรรมการบริหาร | 5                 |
| <b>รวม</b>               | <b>32</b>         |

หมายเหตุ: จำนวนพนักงานที่แสดงไม่นับรวมพนักงานที่เป็นผู้บริหาร



## การกำกับดูแลกิจการ

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

คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะผู้นำในการสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน โดยคณะกรรมการจะนำไปพิจารณาและทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ให้สอดคล้องกับหลัก CG Code เพื่อนำไปปรับใช้ต่อไป

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

สำหรับนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทที่ใช้ล่าสุดนี้ ทบทวนโดยคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 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

บริษัทได้กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นไว้ดังนี้

2.1 จัดส่งหนังสือบอกกล่าวเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ รายละเอียดวาระการประชุม และเอกสารประกอบการเข้าร่วมประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งได้เผยแพร่ข้อมูลประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.richasiacorp.com](http://www.richasiacorp.com) ก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 30 วัน และแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร

2.2 กรณีผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุม บริษัทได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะตามแบบของกระทรวงพาณิชย์ไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะมอบฉันทะให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน โดยเลือก



ที่จะมอบฉันทะให้ผู้อื่น หรือกรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งของบริษัทเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อเป็นการรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นได้

2.3 จัดเตรียมเอกสารแนบมาในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นมีการมอบฉันทะมา 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 และไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงลำดับวาระการประชุม รวมถึงไม่มีขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในที่ประชุม ในกรณีที่ไม่มีเหตุผลสนับสนุนเพียงพอ

2.9 เปิดโอกาสและให้เวลาแก่ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและถามปัญหาข้อสงสัยต่อที่ประชุม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเป็นธรรมแก่ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

2.10 เผยแพร่ข่าวผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยแยกเป็นคะแนนที่เห็นด้วยไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในวันทำการถัดไป และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.richasiacorp.com](http://www.richasiacorp.com)

2.11 การจัดบันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งเปิดเผยการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนนและวิธีการแสดงผลคะแนน รายละเอียดสาระสำคัญของคำถามและคำตอบในระหว่างการประชุม ผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ รวมถึงรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม โดยบริษัทจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท [www.richasiacorp.com](http://www.richasiacorp.com) ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุม และแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ยังจัดให้มีการบันทึกภาพการประชุมในลักษณะสื่อวีดิทัศน์ เพื่อเผยแพร่เป็น Clip File ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทไม่ได้มีการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561

## **หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน**

บริษัทให้ความสำคัญกับการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย นักลงทุนสถาบันการเงิน หรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ

1. คำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องให้ผู้ถือหุ้นเห็นว่า เป็นประโยชน์แก่บริษัท เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ซึ่งมีรายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการที่บริษัทกำหนด โดยเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.richasiacorp.com](http://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](http://www.richasiacorp.com) ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

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

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

4. คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนในประเด็นเกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ และกำหนดให้มีกลไกในการคุ้มครองสิทธิให้แก่ผู้แจ้งเบาะแส 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](mailto: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 ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท โดยผู้สนใจสามารถอ่านและ / หรือ Download ข้อมูลได้ที่ [www.richasiacorp.com](http://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 ให้รวมถึงค่าตอบแทนที่กรรมการแต่ละท่านได้รับจากการเป็นกรรมการบริษัทด้วย (ถ้ามี)

8. บริษัทได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน / ผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นตัวกลางในการให้ข้อมูลข่าวสารของบริษัท กรณีที่นักลงทุน / ผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัยและต้องการสอบถาม สามารถติดต่อขอข้อมูลได้ที่เลขานุการบริษัท หมายเลขโทรศัพท์ 0 2453 6277 ต่อ 313 หรือที่ Email: [secretary@richasiacorp.com](mailto: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 ระวังรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น

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 ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตนเองรวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือ ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ใน



การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นำรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 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) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

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) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร 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 เนื่องจากบริษัทมีความเห็นว่าการกรรมการของบริษัทมีความรู้ ความสามารถ รวมถึงสามารถกำหนดนโยบายให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจได้ตามมาตรฐานที่บริษัทคาดหวังไว้ ดังนั้น เพื่อความต่อเนื่องในการบริหารงานและประโยชน์โดยรวมของบริษัท อีกทั้งอำนาจในการตัดสินใจในการเลือกตั้งบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทนั้นเป็นสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยตรงที่จะคัดเลือกบุคคลเข้าทำหน้าที่แทนตนในการกำหนดนโยบายและควบคุมบริษัทที่ตนเป็นเจ้าของ 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 ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าวนั้น 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 จัดให้มีกระบวนการสร้างผู้บริหารระดับสูงของบริษัทเพื่อให้มีขึ้นมาทดแทนอย่างต่อเนื่อง (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 เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตาม



นโยบายของบริษัท 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 โดยผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ คณะกรรมการนั้น ฝ่ายบริหารจะสรุปผลให้แก่คณะกรรมการรับทราบ ทั้งนี้ ในปี 2561 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะเท่ากับร้อยละ 90.16



## 7. การกำหนดค่าตอบแทน

กระบวนการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการของบริษัท คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทนได้ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนกรรมการ โดยพิจารณาจากผลประกอบการบริษัท ระดับความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และเปรียบเทียบค่าตอบแทนกับธุรกิจประเภทเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียง กัน แล้วจึงนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี

ค่าตอบแทนของกรรมการ คือ ค่าเบี้ยประชุม และโบนัสจากการปฏิบัติงานประจำปี

ค่าตอบแทนของกรรมการชุดย่อย ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ ได้แก่ กรรมการตรวจสอบ จะได้รับค่าเบี้ยประชุม

สำหรับค่าตอบแทนของผู้บริหาร จะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณา จากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ

ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องเป็นจำนวนไม่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับ ผลตอบแทนโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้จะคำนึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็น หลัก

รายละเอียดค่าตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหาร ได้แสดงไว้ในข้อ 8. โครงสร้างการจัดการ

## 8. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

8.1 คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่กรรมการ กรรมการ ตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

8.2 กรณีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายบริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท แก่กรรมการใหม่

8.3 คณะกรรมการกำหนดให้บริษัทจัดให้มีแผนการพัฒนาและสืบทอดงานของผู้บริหารระดับสูง เพื่อเป็น การเตรียมความพร้อมในกรณีที่ผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

## 9. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อช่วยกำกับดูแลกิจการและกลั่นกรองงานต่าง ๆ ปัจจุบันคณะกรรมการชุดย่อยมีจำนวน 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการ สรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

### 9.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน มีวาระการดำรงตำแหน่ง คราวละ 3 ปี และไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน โดย ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้อง เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และกำหนดให้มีการ ประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง



คณะกรรมการตรวจสอบชุดปัจจุบัน ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 3 คน ซึ่งทุกคนเป็นกรรมการอิสระ โดยคณะกรรมการตรวจสอบ มีรายชื่อและการเข้าร่วมประชุมในปี 2561 ดังนี้

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

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



- (ข) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย บัตร (charter)
  - (ค) 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 รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัทนั้นอยู่นอกเหนือขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
- 3) มีอำนาจในการซื้อขายวัตถุดิบในการผลิตและ/หรือสินค้าและ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทครั้งละน้ำหนักไม่เกิน 30,000 ตัน
- 4) มีอำนาจในการอนุมัติค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท
- 5) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของกิจการต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
- 6) พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 7) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของกิจการ
- 8) ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของกิจการ

- 9) พิจารณานโยบายการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณานโยบายคำขอจากฝ่ายงานต่าง ๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารอาจจะมอบหมายและกำหนดอำนาจหน้าที่ให้กรรมการบริหารแต่ละคนสามารถดำเนินการภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ข้างต้น โดยกรรมการบริหารดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายนั้นโดยตรงต่อคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ / หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ 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 หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใด (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 ขัดแย้ง 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 โดยกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทนที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทอีกได้ คณะกรรมการสรรหาและ





พิจารณาค่าตอบแทนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน ดังนี้

| รายชื่อ                         | ตำแหน่ง                                  |
|---------------------------------|--|
| 1. ดร. กุทธิรงค์ อินทรจินดา     | ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน |
| 2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์       | กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน          |
| 3. นางสาวอังคณาญจน์ ตันตวิรุพห์ | กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน          |

หมายเหตุ: ในปี 2561 ไม่มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

#### 1. ด้านการสรรหา

- 1.1 พิจารณาความเหมาะสมของโครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการของบริษัท
- 1.2 กำหนดคุณสมบัติที่เหมาะสมของกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการผู้จัดการ รวมทั้งหลักเกณฑ์ในการสรรหาเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ทบทวนคุณสมบัติของ กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร และประเมินผลการปฏิบัติงานของ กรรมการ 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 สำหรับ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2.3 ประเมินผลการปฏิบัติงาน รวมถึงพิจารณากำหนดค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ๆ สำหรับ ประธานกรรมการบริหาร
- 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 และให้เป็นที่ไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท (กรณีกรรมการบริหารความเสี่ยงดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทด้วย) ทั้งนี้ กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงได้อีก และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน มีรายชื่อและการเข้าร่วมประชุมในปี 2561 ดังนี้

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

#### 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
5. มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อประเมินและติดตามความเสี่ยงที่องค์กร
6. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในการลงทุนของบริษัท โดยการส่งกรรมการและผู้บริหารเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย และการส่งตัวแทนดังกล่าวได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วย

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทย่อย จะต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อยให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาเพื่อจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

### การดูแลเรื่องการใช้อข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายในการซื้อขายหลักทรัพย์และวิธีการดูแลการใช้อข้อมูลภายในของบริษัท ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนและผู้อื่น ซึ่งผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

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

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

บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี 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**

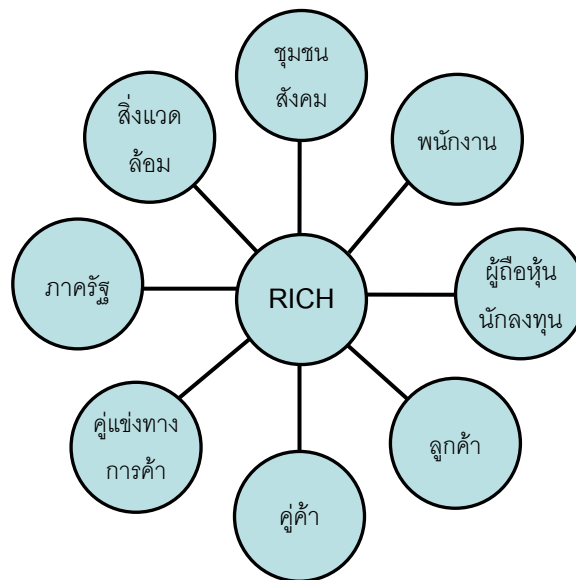
บริษัทดำเนินธุรกิจตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม และเสมอภาค ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณทางธุรกิจ ยึดถือแนวทางการทำงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อีกทั้งบริษัทให้ความสำคัญและคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย 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<br>- สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน   | - ดำเนินโครงการเพื่อชุมชน ให้การสนับสนุนในด้านอาชีพ การศึกษา และอื่น ๆ ตามโอกาส   |
| พนักงาน          | - กิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัท                   | - การจ่ายค่าตอบแทนที่ดี<br>- มีความก้าวหน้าในอาชีพการงาน ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถให้สอดคล้องกับการเติบโตในอาชีพการงาน<br>- คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดี | - จ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการอย่างเหมาะสม<br>- ส่งเสริมให้เติบโตตามสายงานที่สอดคล้องกับความรู้ความสามารถของพนักงาน<br>- เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในคุณภาพชีวิตในการทำงาน เช่น การเข้าร่วมคณะกรรมการอาสาสมัคร และความปลอดภัย |



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

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



### การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการรับสินบนเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติดังนี้

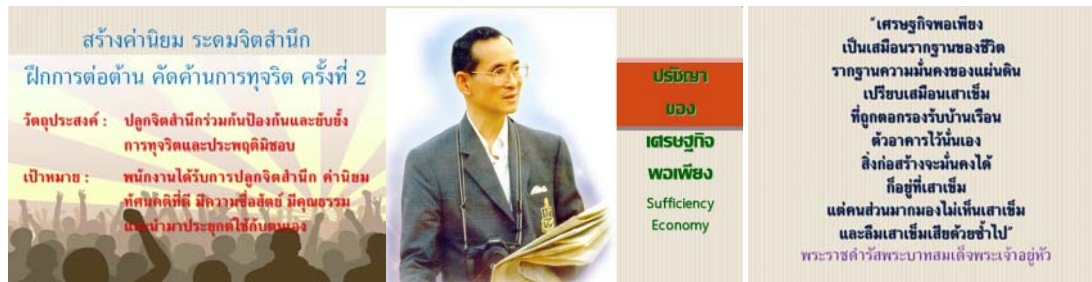
1. ต้องไม่มีผลประโยชน์ทั้งทางตรงและอ้อมแฝง ทั้งส่วนตน ครอบครัว และพวกพ้อง กับบริษัท เช่น กระทำการใด ๆ เพื่อขายสินค้าและบริการให้กับบริษัท หรือแข่งขันกับบริษัท
2. หลีกเลี่ยงการรับเลี้ยงจากผู้ที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัท หรือจากผู้อื่น ซึ่งอาจได้ประโยชน์จากการปฏิบัติงานของพนักงาน หรืออันเนื่องมาจากการทำงานในนามบริษัท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



4. กรณีการให้ หรือรับของขวัญ หรือประโยชน์อื่นใด เป็นการให้ตามเทศกาล หรือตามประเพณีนิยมซึ่งถือเป็นเรื่องปกติที่พึงปฏิบัติ ไม่ควรจะมีมูลค่าสูง ไม่ใช่สิ่งผิดกฎหมาย และไม่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงการไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ

การฝึกอบรมเรื่อง สร้างค่านิยม ระดมจิตสำนึก ฝึกการต่อต้าน คัดค้านการทุจริต

บริษัทมีการให้ความรู้กับพนักงานโดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างค่านิยม โดยน้อมนำพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ในเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง ปฏิบัติให้พนักงานสร้างค่านิยมการดำรงชีวิตอย่างพอเพียง และช่วยกันต่อต้าน ป้องกันการประพฤติมิชอบ โดยสังเกตจากงานต่าง ๆ ในฝ่ายของตนเอง ว่ามีอะไรที่เป็นพฤติกรรมเสี่ยง อันอาจนำมาซึ่งการเข้าข่ายทุจริตในองค์กรได้ จึงเป็นที่มาที่ไปของแนวคิดหลักสูตรอบรมภายใต้หัวข้อ “สร้างค่านิยม ระดมจิตสำนึก ฝึกการต่อต้าน คัดค้านการทุจริต”



นอกเหนือจากการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างค่านิยมให้กับพนักงานทั้งองค์กรแล้ว บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการปลูกฝังความซื่อสัตย์ สุจริต ให้แก่พนักงานใหม่ ตั้งแต่วันแรกของการปฏิบัติงาน โดยบริษัทมีการบรรจุเนื้อหาที่เกี่ยวกับการสร้างทัศนคติและจรรยาบรรณที่ดีในการทำงาน ไว้ในคู่มือการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ โดยมีการอบรมก่อนที่จะเริ่มงานภายในบริษัท

บริษัทจัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว พร้อมทั้งได้ประกาศและแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบและยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในการทำงาน รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีได้สอบถามความครบถ้วนเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน นอกจากนี้ บริษัทจัดให้มีช่องทางในการรายงาน หากพบพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม การทุจริต การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท [www.richasiacorp.com](http://www.richasiacorp.com) ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ” ซึ่งคณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการทบทวนความเหมาะสมของนโยบายเป็นประจำปี ทั้งนี้ จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทที่ใช้ล่าสุดนี้ ทบทวนโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

#### การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการเคารพและปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

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



### การใช้สิทธิทางสังคมและการเมือง

พนักงานบริษัทมีสิทธิเสรีภาพที่จะเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในสังคมได้ โดยหลีกเลี่ยงการกระทำอันไม่ถูกต้อง ขัดกับกฎหมายหรือศีลธรรม ทำให้สังคมไม่สงบสุข และรักษาไว้ซึ่งเกียรติและศักดิ์ศรีแห่งตน ให้เป็นที่ยอมรับตามควรแก่สถานะในสังคมและชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ โดยกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. ไม่กระทำการอันอาจทำให้เข้าใจได้ว่า บริษัทมีส่วนเกี่ยวข้อง หรือให้การสนับสนุนพรรคการเมืองหนึ่งพรรคการเมืองใด
2. ไม่กระทำการใดที่อาจสร้างหรือก่อให้เกิดความแตกแยกในหมู่พนักงานหรือกับชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่

### การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทให้ความสำคัญกับพนักงานซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญ และมีส่วนช่วยส่งเสริม ผลักดันให้องค์กรบรรลุถึงเป้าหมาย ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายที่จะดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีสภาพการจ้างที่ยุติธรรม มีสวัสดิการที่เหมาะสม และมีโอกาสพัฒนาความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

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

### การฝึกอบรมพัฒนาในปี 2561

เพื่อเพิ่มความรู้ทั่วไปที่เป็นประโยชน์ให้แก่พนักงาน บริษัทจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมพัฒนาภายในบริษัทในหัวข้อ ดังนี้

1. ความผิดเกี่ยวกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
2. การบริหารเงินสดใตล์มมนุษย์เงินเดือน
3. สุขเป็นก็เป็นสุข
4. GEN X Y รวมใจปรับสไตล์การทำงานก้าวทันยุค 4.0
5. CPR และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

6. ประสานงานอย่างไร ได้ทั้งใจ ได้ทั้งงาน
7. ศิลปะการสื่อสารสำหรับหัวหน้างาน
8. งานอดิเรกที่ตลกขบขัน / การทำอาหาร

นอกจากนี้ ในปี 2561 บริษัทส่งเสริมการเรียนรู้ ผีอกสมาธิ พัฒนาสติปัญญา ให้แก่พนักงาน โดยเป็นโครงการประจำที่จัดขึ้นเป็นปีที่ 4 และปฏิบัติต่อเนื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยผู้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถ ซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลภายในองค์กรมาร่วมเป็นวิทยากรของโครงการทั้งหมด 2 โครงการ คือ “โครงการอบรมภาษาอังกฤษในการทำงาน” และ “โครงการแลกเปลี่ยนความรู้ เล่าสู่กันฟัง นั่งสมาธิ” ซึ่งโครงการดังกล่าวทำให้พนักงานภายในบริษัทมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ เป็นการพัฒนาศักยภาพบุคคลากรของบริษัทอย่างยั่งยืน

อีกทั้ง บริษัทสนับสนุนให้พนักงานเฝ้าหาความรู้ภายนอกองค์กร ด้วยการฝึกอบรมภายนอกบริษัทตามหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับแต่ละฝ่ายงาน เพื่อนำมาพัฒนาความรู้ ปรับปรุง และประยุกต์ใช้ในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น โดยการฝึกอบรมภายนอกบริษัทมีดังนี้

1. โครงการ smart Disclosure Program (SDP)
2. ซักซ้อมแนวทางการใช้งานระบบ IPOS ตามเกณฑ์ตราสารหนี้ที่ปรับปรุงใหม่
3. ร่างมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
4. การจัดทำงบการเงินและการกรอกแบบ ภ.ง.ด.50
5. การซักซ้อมความเข้าใจมาตรการเตือนผู้ลงทุน
6. การเปิดเผยข้อมูลตาม CG Code ใหม่
7. หักภาษี ณ ที่จ่ายให้ถูกวิธีกับสรรพากร
8. Good IT Governance: Risk Management and data Responsibility
9. Future of Financial Industry : Growth Through Innovation
10. แนวทางการเปิดเผยข้อมูล CG Code ตามหลัก apply or explain
11. เรื่องเล่าชาวพุทธจิตและผิดมาตรฐานบัญชีของบริษัทจดทะเบียน รุ่นที่ 2/61
12. แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเรื่อง การปรับปรุงกระบวนการพิจารณา Backdoor Listing
13. ทำความรู้จัก: มาตรฐานการรายงานทางการเงิน-กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน
14. เจาะลึก TFRS15 หลักการบัญชีใหม่เกี่ยวกับการรับรู้รายได้
15. สัญญาณเตือนภัยที่พบจากกิจการกับการสังเกตตัวเลขทางบัญชี
16. สารพันปัญหาการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการปรับปรุงแก้ไขงบการเงิน
17. INNOVATION-Innovation toward future society with AI and IOT
18. How to protect your organization and yourself against cyber and IT risk
19. พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเกี่ยวกับรายงานทางการเงิน

#### การดูแลด้านความปลอดภัยและชีวอนามัย

1. ฝ่ายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ภายในองค์กรปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

2. กรณีพบเห็นการเสี่ยงต่อความปลอดภัยหรือผู้ประสบเหตุบริเวณโรงงาน หรือภายในสำนักงาน ไม่ว่าจะเป็ความเสีงที่เกิดจากพนักงานเอง เครื่องจักร หรือสิ่งของต่าง ๆ รวมถึงการพบเห็นอุบัติเหตุ ไม่ว่าจะมิ



ผู้ประสบภัยจากเหตุการณ์นั้นหรือไม่ก็ตาม ให้ถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่พบเห็นต้องแจ้งให้กับผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความปลอดภัย หรือผู้เกี่ยวข้องทราบทันที

3. มีระบบการทำงานที่มุ่งเน้นให้เกิดความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงานอย่างเหมาะสม เช่น การจัดสถานที่ทำงานให้สะอาดและถูกสุขลักษณะตามหลักการ 5 ส เพื่อให้บุคลากรของบริษัทตลอดจนผู้เข้ามาติดต่อปลอดภัยจากอุบัติเหตุ โรคร้ายที่เกิดจากการทำงาน และสิ่งแวดล้อมบริเวณสถานที่ทำงาน

4. พนักงานต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด รวมถึงผู้มีตำแหน่งบังคับบัญชาและคณะกรรมการความปลอดภัยที่มีหน้าที่ดูแลความปลอดภัยโดยตรง มิให้พนักงานมีการฝ่าฝืนกฎแห่งความปลอดภัย อีกทั้งพนักงานที่พบเห็นผู้ฝ่าฝืนกฎแห่งความปลอดภัยต้องรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว

#### การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

บริษัท ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (คู่มือปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้) ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ โดยเชิญหน่วยงานที่ส่วนราชการกำหนด หรือยอมรับ เป็นวิทยากรฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงาน จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพนักงานทั้งหมด ซึ่งจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยปี 2561 บริษัทและหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้จัดอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 2 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 5 ส ที่ 5 คือ การสร้างนิสัย เพื่อนำความสนใจทุกฝ่ายให้ความร่วมมือ ด้วยสำนวนโครงการตอนที่ชวนปฏิบัติและเห็นประโยชน์ได้อย่างชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการมอบรางวัลให้ฝ่ายที่สามารถดูแลพื้นที่ดำเนินกิจกรรมได้อย่างถูกต้อง ตรงตามเกณฑ์กิจกรรม 5 ส ด้วยความตั้งใจ ปฏิบัติจนเป็นนิสัยอย่างต่อเนื่อง



### ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทให้ความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า โดยกำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อลูกค้า ดังนี้

1. บริษัทส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพให้ทันต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ด้วยราคาที่เป็นธรรม โดยสินค้าที่ส่งมอบมีความปลอดภัย และมีมาตรฐานต่อการใช้งานของลูกค้า
2. ไม่บิดเบือน หลอกหลวง 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. บุคลากรทุกระดับมีความรับผิดชอบต่อและยึดมั่นในการดูแลชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวมเป็นสำคัญ โดยบริษัทได้มีนโยบายให้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
3. ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสวัสดิสังคมและชุมชน เพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ขึ้น



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 หรือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ เพื่อช่วยเหลือและนำไปใช้ประโยชน์ตามความจำเป็นสำหรับสถานที่ที่ต้องการ

#### การดำเนินการ

#### โครงการบริจาคเงินและสิ่งของช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสและขาดแคลน

เข้าร่วม “ เหลือ-ขอ ” 1 ในโครงการของ “ มูลนิธิบ้านนกขมิ้น ” องค์การสาธารณประโยชน์ที่ให้ความช่วยเหลือ อุปการะเลี้ยงดูแก่เด็กและเยาวชนที่มีปัญหาครอบครัว และไม่มีผู้รับผิดชอบในการอุปการะเลี้ยงดู เป็นเด็กเร่ร่อน กำพร้า ถูกทอดทิ้ง โดยให้การสนับสนุนในด้านการศึกษา อาหาร และปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตของเด็กในแต่ละวัน ปัจจุบันมูลนิธิบ้านนกขมิ้นได้รับอุปการะเด็ก อายุระหว่าง 3 – 20 ปี ไว้ในความอุปถัมภ์กว่า 200 ชีวิต มีโครงการบ้านอุปการะเด็กในประเทศไทยจำนวน 17 ครอบครัว ด้วยเวลาที่ผ่านไป ทางมูลนิธิบ้านนกขมิ้นได้รับอุปการะเด็กมากขึ้น การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวนี้ จึงเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างนวัตกรรมการเปลี่ยนแปลงทางสังคมให้ดีขึ้นตามวัตถุประสงค์ของบริษัทอย่างแท้จริง



#### กิจกรรมทางศาสนา

บริษัทเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา ส่งเสริม สนับสนุนทางด้านปัจจัยพื้นฐานให้แก่สถานที่สำคัญทางศาสนา วัฒนธรรม เช่น วัดวาอารามสถานที่ปฏิบัติธรรม สำนักสงฆ์ ทั้งในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียงตามสถานที่ต่าง ๆ โดยเฉพาะช่วงเทศกาลที่เกี่ยวข้องทางศาสนา เช่น ร่วมถวายเทียนพรรษา ณ วัดสะแกงาม แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นวัดที่ตั้งอยู่ในละแวกเดียวกันกับสำนักงานใหญ่





### การจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ตามหลักปฏิบัติ ดังนี้

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

#### การดำเนินงาน

##### การอนุรักษ์ป่าต้นจากที่อยู่ในบริเวณภายนอกโรงงาน

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





### บ่อบำบัดน้ำเสีย

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

## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย ที่ประชุมได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง ๆ 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบติดตาม ซึ่งที่ประชุมมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ กล่าวคือ

### 1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

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

### 2. การบริหารความเสี่ยง

ฝ่ายบริหารมีการประเมินสถานการณ์ทางธุรกิจและเศรษฐกิจโดยรวมตลอดเวลาเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงทั้งจากภายในและภายนอก โอกาสและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัท เพื่อกำหนดมาตรการลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการประเมินความเสี่ยงโดยฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายบริหาร เพื่อร่วมกันหาแนวทางป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งยังมีการติดตามทบทวนผลการประเมินและปรับปรุงข้อมูลให้ทันสถานการณ์เป็นระยะ

### 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 2561 มีการประชุมรวมทั้งหมด 3 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 2560 และ ปี 2561 ดังนี้

| บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง         | ลักษณะความสัมพันธ์   | ลักษณะรายการ   | ปี 2560<br>(ล้านบาท)  | ปี 2561<br>(ล้านบาท)  | ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ<br>ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น   |
|-----------------------------------|--|--|---|---|--|
| บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด | บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.88 และกรรมการบริษัท บางท่าน เป็นกรรมการ (บริษัทฯ เข้าถือหุ้นตั้งแต่ปี 2554) | 1. ลูกหนี้ค้ำหุ้น<br>2. ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ<br>3. เงินให้กู้ยืม<br>4. ดอกเบี้ยค้างรับ<br>5. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า<br>6. เบี้ยปรับรอเรียกเก็บ<br>7. เจ้าหนี้การค้า<br>8. รายได้จากการขายสินค้าสำเร็จรูป<br>9. รายได้จากการขายวัตถุดิบ | 5.296<br>(5.296)<br>391.600<br>28.500<br>67.289<br>-<br>9.907<br>58.319<br>41.237 | 5.296<br>(5.296)<br>595.943<br>71.753<br>-<br>(58.957)<br>6.607<br>-<br>- | - ลูกหนี้ค้ำหุ้นในรายการที่ 1 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในรายการที่ 2 เกิดจาก บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ปรับลดมูลค้ำหุ้นตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 จากเดิมมูลค้ำหุ้นละ 100 บาท คงเหลือมูลค้ำหุ้นละ 31 บาท<br>- เงินให้กู้ยืมในรายการที่ 3 ดอกเบี้ยค้างรับในรายการที่ 4 เบี้ยปรับรอเรียกเก็บ ในรายการที่ 6 และดอกเบี้ยรับ ในรายการที่ 10 และค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ – ดอกเบี้ยค้างรับ ในรายการที่ 15 เกิดจากบริษัทฯ ให้บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด กู้ยืมเงิน เพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินกิจการ<br>- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าในรายการที่ 5 เจ้าหนี้การค้าในรายการที่ 7 ซื้อสินค้าในรายการที่ 11 และค่าจ้างตัดและผลิตในรายการที่ 14 เกิดจากบริษัทฯ ว่าจ้าง บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ตัดและผลิตสินค้าตามนโยบายการผลิตของบริษัทฯ และซื้อสินค้าเพื่อจำหน่ายเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง |



| บริษัท/บุคคล<br>ที่เกี่ยวข้อง              | ลักษณะ<br>ความสัมพันธ์ | ลักษณะรายการ                                  | ปี 2560<br>(ล้านบาท) | ปี 2561<br>(ล้านบาท) | ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ<br>ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น  |
|--|------------------------|---|----------------------|----------------------|---|
| บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี<br>จำกัด (ต่อ) |                        | 10. ดอกเบี้ยรับ                               | 31.145               | -                    | <p>- รายได้จากการขายสินค้า ในรายการที่ 8 รายได้จากการขายวัตถุดิบในรายการที่ 9 และส่วนลดจ่ายค่าสินค้าในรายการที่ 13 บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ส่งซื้อสินค้าไปจำหน่ายและผลิต โดยมีเงื่อนไขทางการค้า ราคา การทำสัญญา ตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในรายการที่ 12 เป็นค่าจดจำนอง และค่าที่ปรึกษากฎหมายเกี่ยวกับบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ยินยอมจดจำนองที่ดินเพื่อค้ำประกันเจ้าหนี้หุ้นกู้ของบริษัทฯ</p> <p><b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b><br/>รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทางการค้าปกติ</p> |
|  |                        | 11. ซื้อสินค้า                                | 212.972              | 147.168              |   |
|  |                        | 12. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ                          | 0.003                | 0.286                |   |
|  |                        | 13. ส่วนลดจ่ายค่าสินค้า                       | 0.133                | -                    |   |
|  |                        | 14. ค่าจ้างตัดและผลิต                         | 1.337                | 0.297                |   |
|  |                        | 15. ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ<br>ดอกเบี้ยค้างรับ | -                    | (12.795)             |   |





| บริษัท/บุคคล<br>ที่เกี่ยวข้อง             | ลักษณะ<br>ความสัมพันธ์  | ลักษณะรายการ  | ปี 2560<br>(ล้านบาท)            | ปี 2561<br>(ล้านบาท)        | ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ<br>ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น  |
|---|---|---|---------------------------------|-----------------------------|---|
| บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิ<br>เนียริง จำกัด | บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใน<br>สัดส่วน จำนวน<br>1,967,500 หุ้น คิด<br>เป็นร้อยละ 94.82<br>และกรรมการบริษัท<br>บางท่านร่วมถือหุ้น<br>รวมคิดเป็นร้อยละ<br>1.5<br><br>(ก่อตั้งบริษัทเดือน<br>กุมภาพันธ์ 2558) | 1. ลูกหนี้อื่น ๆ<br><br>2. รายได้อื่น ๆ<br><br>3. ดอกเบี้ยรับ | 0.020<br><br>0.240<br><br>0.001 | 0.020<br><br>0.240<br><br>- | - ลูกหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และรายได้อื่น ๆ ใน<br>รายการที่ 2 เกิดจากบริษัทฯ เรียกเก็บค่าเช่าอาคาร<br>สำนักงานจาก บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด<br><br>- ดอกเบี้ยรับในรายการที่ 3 บริษัทฯ ให้บริษัท จี.วาย.<br>ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด ยืมเงินหมุนเวียนระยะสั้น<br>จำนวน 60 ล้านบาท ระยะเวลา 1 วัน โดยคิด<br>ดอกเบี้ย 1% ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร<br>ครั้งที่ 27/2560<br><br><b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b><br>รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน<br>ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทาง<br>การค้าปกติ |
| บริษัท ริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์<br>จำกัด    | บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้น<br>ในสัดส่วน จำนวน<br>499,997 หุ้น คิดเป็น<br>ร้อยละ 99.99 และ<br>กรรมการบริษัทฯ<br>บางท่านร่วมถือ 2<br>หุ้น (จัดตั้งบริษัทเมื่อ<br>23 มีนาคม 2559)                            |   |                                 | - ไม่มีรายการ -             |   |



| บริษัท/บุคคล<br>ที่เกี่ยวข้อง   | ลักษณะ<br>ความสัมพันธ์   | ลักษณะรายการ  | ปี 2560<br>(ล้านบาท) | ปี 2561<br>(ล้านบาท) | ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ<br>ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น  |
|---|--|---|----------------------|----------------------|---|
| บริษัท ไทย เนชั่นเนล<br>โปรดักท์ จำกัด<br><br>ลักษณะการประกอบธุรกิจ :<br>ผลิตและจำหน่ายเสาชემ<br>พร้อมบริการขนส่งและตอก<br>เสาชემ และผลิตภัณฑ์<br>คอนกรีต | บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใน<br>สัดส่วนร้อยละ<br>29.89 และกรรมการ<br>บริษัทบางท่านเป็น<br>กรรมการและผู้ถือ<br>หุ้น<br>(บริษัทเข้าถือหุ้น<br>กลางปี 2553)   | 1. ลูกหนี้การค้า<br><br>2. รายได้จากการขาย<br>สินค้าสำเร็จรูป | 0.416<br><br>0.388   | -<br><br>0.824       | - ลูกหนี้การค้า ในรายการที่ 1 และรายได้จากการ<br>ขายในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัท ไทยเนชั่นเนล<br>โปรดักท์ จำกัด สั่งซื้อสินค้าเพื่อเป็นวัตถุดิบในการ<br>ผลิตโดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะ<br>การดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการ<br>ค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง<br><br><u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u><br>รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน<br>ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทาง<br>การค้าปกติ |
| บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค<br>จำกัด<br><br>ลักษณะการประกอบธุรกิจ :<br>ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้น<br>และเศษเหล็ก  | ครอบครัวตันติวิรุฬห์<br>ได้แก่ บิดา มารดา<br>และ พี่ น้อง ของ<br>กรรมการและผู้ถือ<br>หุ้นบริษัท (นางสาว<br>อังคกาญจน์ ตันติ<br>วิรุฬห์) เป็นกรรมการ<br>และ ผู้ถือหุ้น ใน<br>สัดส่วน ร้อย ละ<br>34.81 | 1. เจ้าหนี้การค้า<br><br>2. เจ้าหนี้อื่น ๆ                    | 8.646<br><br>3.100   | 8.646<br><br>3.100   | - เจ้าหนี้การค้าในรายการที่ 1 เกิดจากบริษัทฯ ซื้อ<br>เหล็กเส้นกลมจากบริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด<br>เพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้าในระหว่างที่โรงงาน-บาง<br>โปรง ยังไม่ได้เปิดไลน์ผลิต โดยมีเงื่อนไขทางการค้า<br>และราคาตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อ<br>เปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่<br>ไม่เกี่ยวข้อง<br><br>- เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัทฯ ได้ซื้อ<br>วัสดุอุปกรณ์ จาก บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด            |



| บริษัท/บุคคล<br>ที่เกี่ยวข้อง           | ลักษณะ<br>ความสัมพันธ์  | ลักษณะรายการ  | ปี 2560<br>(ล้านบาท)                               | ปี 2561<br>(ล้านบาท)                               | ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ<br>ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น   |
|---|---|---|--|--|--|
| บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค<br>จำกัด (ต่อ) |   |   |  |  | โดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการ<br>ดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับ<br>บุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง<br>* เป็นรายการที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2554<br><br><b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b><br>รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน<br>ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทาง<br>การค้าปกติ  |
| นางสาวอังคกาญจน์<br>ตันติวิรุฬห์        | ประธานกรรมการ<br>บริหาร กรรมการ<br>และผู้ถือหุ้นของ<br>บมจ. ริช เอเชีย คอร์<br>ปอเรชั่น ถือหุ้นใน<br>บริษัทร้อยละ 1.49<br>ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง<br>กลับเข้ามาเป็น<br>ประธาน<br>กรรมการบริหาร<br>เมื่อวันที่ 1 ก.พ. 58 | 1. เจ้าหนี้อื่น ๆ<br><br>2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ<br><br>3. สัญญาค้ำประกัน | 0.005<br><br>0.127<br><br>ไม่มีการคิด<br>ค่าตอบแทน | 0.004<br><br>0.131<br><br>ไม่มีการคิด<br>ค่าตอบแทน | - เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใน<br>รายการที่ 2 เป็นค่าพาหนะเดินทางที่จ่ายให้แก่<br>กรรมการของบริษัท<br><br>- นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ ทำสัญญาค้ำ<br>ประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับสถาบันการเงิน<br>แห่งหนึ่ง โดยไม่คิดค่าตอบแทนใด ๆ จากบริษัทฯ<br><br><b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b><br>รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน<br>ของบริษัท มีความสมเหตุสมผล |



| บริษัท/บุคคล<br>ที่เกี่ยวข้อง | ลักษณะ<br>ความสัมพันธ์                         | ลักษณะรายการ                                 | ปี 2560<br>(ล้านบาท) | ปี 2561<br>(ล้านบาท) | ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ<br>ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น   |
|-------------------------------|--|--|----------------------|----------------------|--|
| คุณสมเกียรติ วงศาโรจน์        | กรรมการผู้จัดการ<br>และกรรมการบริษัท           | 1. เจ้าหนี้อื่น ๆ<br><br>2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ | 0.007<br><br>0.100   | 0.007<br><br>0.104   | - เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ<br>ในรายการที่ 2 เป็นค่าพาหนะเดินทางที่จ่าย<br>ให้แก่กรรมการของบริษัท<br><br><b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b><br>รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน<br>ของบริษัท มีความสมเหตุสมผล  |
| คุณธีระ ผลเจริญสุข            | ผู้อำนวยการฝ่าย<br>โรงงาน และ<br>กรรมการบริษัท | 1. เจ้าหนี้อื่น ๆ<br><br>2. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ | 0.007<br><br>0.080   | 0.006<br><br>0.087   | - เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 1 และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ใน<br>รายการที่ 2 เป็นค่าพาหนะเดินทางที่จ่ายให้แก่<br>กรรมการของบริษัท<br><br><b>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</b><br>รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน<br>ของบริษัท 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 ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดที่สามารถเปรียบเทียบกับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก โดยคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

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



## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(หน่วย : ล้านบาท)

| ข้อมูลงบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)  | 2561     | 2560       | 2559       |
|--|----------|------------|------------|
| รายได้จากการขายและบริการ   | 264.24   | 666.88     | 3,215.28   |
| ต้นทุนขายและบริการ   | 304.47   | 702.41     | 3,092.70   |
| กำไรขั้นต้น  | (40.23)  | (35.53)    | 122.58     |
| รายได้อื่น   | 5.60     | 15.49      | 13.51      |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม<br>ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ | (433.75) | (1,235.48) | (1,038.48) |
| ต้นทุนทางการเงิน   | 195.23   | 183.13     | 156.14     |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม<br>และภาษีเงินได้                     | (628.98) | (1,418.61) | (1,194.62) |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม   | (14.19)  | (13.77)    | (11.92)    |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี  | (632.35) | (1,422.30) | (1,200.99) |
| กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่   | (522.86) | (1,320.40) | (1,144.83) |

(หน่วย : ล้านบาท)

| ข้อมูลงบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)               | 2561       | 2560       | 2559     |
|--|------------|------------|----------|
| รวมสินทรัพย์   | 974.80     | 1,433.22   | 2,782.22 |
| รวมหนี้สิน   | 2,887.32   | 2,713.39   | 2,656.30 |
| ทุนเรือนหุ้น   |            |            |          |
| ทุนจดทะเบียน หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท         | 9,600.00   | 9,600.00   | 9,600.00 |
| ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท | 3,115.27   | 3,115.27   | 3,115.27 |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่                    | (1,880.97) | (1,358.11) | (53.92)  |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                       | (31.55)    | 77.94      | 179.85   |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น                                 | (1,912.52) | (1,280.17) | 125.93   |





| อัตราส่วนทางการเงิน                         | 2561     | 2560     | 2559     |
|---|----------|----------|----------|
| อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)                   | 0.05     | 0.21     | 0.72     |
| อัตราส่วนกำไรขั้นต้น (%)                    | (15.22)  | (5.33)   | 3.81     |
| อัตราส่วนกำไร (ขาดทุน) สุทธิ (%)            | (193.76) | (193.50) | (35.46)  |
| อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)             | 32.28    | 187.02   | (277.97) |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) | (1.51)   | (2.12)   | 21.09    |

## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&amp;A)

## 1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

(หน่วย : ล้านบาท)

| งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)                      | 2561     |          | 2560       |          | 2559       |         |
|--|----------|----------|------------|----------|------------|---------|
|  | ล้านบาท  | %        | ล้านบาท    | %        | ล้านบาท    | %       |
| รายได้จากการขายและบริการ                         | 264.24   | 100.00   | 666.88     | 100.00   | 3,215.28   | 100.00  |
| ต้นทุนขายและบริการ                               | 304.47   | 115.22   | 702.41     | 105.33   | 3,092.70   | 96.19   |
| กำไรขั้นต้น                                      | (40.23)  | (15.22)  | (35.53)    | (5.33)   | 122.58     | 3.81    |
| รายได้อื่น                                       | 5.60     | 2.12     | 15.49      | 2.32     | 13.51      | 0.42    |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย                     | (34.63)  | (13.11)  | (20.04)    | (3.01)   | 136.09     | 4.23    |
| ค่าใช้จ่าย*                                      | 399.12   | 151.04   | 1,215.44   | 182.26   | 1,174.57   | 36.53   |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน       |          |          |            |          |            |         |
| ในบริษัทร่วมก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้   | (433.75) | (164.15) | (1,235.48) | (185.26) | (1,038.48) | (32.30) |
| ต้นทุนทางการเงิน                                 | (195.23) | (73.88)  | (183.13)   | (27.46)  | (156.14)   | 4.86    |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม   | (14.19)  | (5.37)   | (13.77)    | (2.06)   | (11.92)    | (0.37)  |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้                    | (643.17) | (243.40) | (1,432.37) | (214.79) | (1,206.54) | (37.53) |
| รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้                  | 10.82    | 4.09     | 10.07      | 1.51     | 5.54       | 0.17    |
| กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี                           | (632.35) | (239.31) | (1,422.30) | (213.28) | (1,200.99) | (37.36) |
| กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ | (522.86) | (197.87) | (1,320.40) | (198.00) | (1,144.83) | (35.61) |

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

: ค่าใช้จ่าย\* ปี 2561 จำนวน 399.12 ล้านบาท ในจำนวนนี้มีหนี้สงสัยจะสูญ รวมอยู่ 299.11 ล้านบาท



## ภาพรวมผลการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักโดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยรายได้จากการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง และเหล็กรูปพรรณต่าง ๆ บริษัทร่วมมีรายได้จากการจำหน่ายเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปัน) เสาเข็มเหลี่ยม พร้อมให้บริการขนส่งและตอกเสาเข็ม และรายได้จากการจำหน่ายหมอนรถไฟคอนกรีต

ผลการดำเนินงาน ปี 2561 มีรายได้จากการขายและบริการ 264.24 ล้านบาท ในปี 2560 มีรายได้จากการขายและบริการ 666.88 ล้านบาท ปี 2561 มีรายได้ลดลง 402.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60.38 เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าในงวดนี้ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน ในส่วนรายได้อื่นลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน จำนวน 9.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63.85 เนื่องมาจากบริษัทมีรายได้จากการให้บริการอื่น ๆ ลดลง

ในส่วนของต้นทุนหลักของสินค้า เช่น เหล็ก ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเหล็ก ในปี 2561 ราคาเหล็กยังคงผันผวนไม่แน่นอน ดังนั้น บริษัทจึงต้องมีการวางแผนการจัดซื้อสินค้า ในการบริหารต้นทุนราคาเหล็กที่มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อมิให้เกิดผลขาดทุนจากการจัดซื้อสินค้า หรือการสต็อกสินค้านี้ดังกล่าว

จากการที่บริษัทมีปริมาณการขายลดลงในปี 2561 จึงทำให้บริษัทมีต้นทุนจากการขายและบริการลดลง 397.94 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 56.65 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ซึ่งส่งผลให้ปี 2561 นี้ บริษัทขาดทุนขั้นต้น 40.23 ล้านบาท

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขาย บริหาร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จำนวน 100.01 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน 14.83 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.40 ปี 2561 บริษัทได้ตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ 299.11 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 831.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 73.54 ซึ่งเป็นการตั้งประมาณการจากลูกค้าที่ยังไม่ได้ชำระเงิน โดยการตั้งประมาณการเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัทซึ่งเป็นไปตามหลักการบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อย มีต้นทุนทางการเงิน ปี 2561 จำนวน 195.23 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนเป็นจำนวน 12.10 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 6.61 เนื่องจากปี 2561 บริษัทมีต้นทุนทางการเงินจากภาระดอกเบี้ยจากการออกหุ้นกู้และสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน

ดังนั้น จากการที่บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลง โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในส่วนของต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายจากการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ทำให้บริษัทมีรายได้จากการขายยังไม่เพียงพอในการรองรับกับค่าใช้จ่ายของบริษัท จึงทำให้บริษัทมีผลขาดสุทธิประจำปีเท่ากับ 522.86 ล้านบาท ซึ่งมีผลขาดทุนลดลง 797.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60.40 เมื่อเทียบกับผลประกอบการงวดเดียวกันของปีก่อน

## ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2561 สรุปได้ดังนี้

### 1) ผลการดำเนินงาน

#### รายได้

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559, 2560 และ 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเท่ากับ 3,215.28 ล้านบาท, 666.88 ล้านบาท และ 264.24 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลงร้อยละ 14.47 สำหรับ ปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลงร้อยละ 79.26 และปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลงร้อยละ 60.38 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้าในงวดปีดังกล่าวลดลง



### ต้นทุนขายและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559, 2560 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและบริการ 3,092.70 ล้านบาท, 702.41 ล้านบาท และ 304.47 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 96.19, ร้อยละ 105.33 และ 115.22 ของรายได้จากการขายและให้บริการ ตามลำดับ

ปี 2561 บริษัทมีสัดส่วนต้นทุนขายและบริการต่อรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากปริมาณการสั่งซื้อที่ลดลง จึงทำให้บริษัทมีอัตราต้นทุนขายและบริการเพิ่มขึ้น

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559, 2560 และ 2561 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร จำนวน 73.82 ล้านบาท, 85.18 ล้านบาท และ 100.01 ล้านบาท ตามลำดับ (ค่าใช้จ่ายนี้รวมค่าตอบแทนผู้บริหาร)

สำหรับปี 2561 บริษัทมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารดังกล่าวข้างต้น ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน จำนวน 14.83 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.40 เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่ลดลง

### หนี้สงสัยจะสูญ

ปี 2561 บริษัทได้ตั้งประมาณการหนี้สงสัยจะสูญ 299.11 ล้านบาท ประกอบด้วย 1) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า 296.11 ล้านบาท และ 2) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ 13.00 ล้านบาท ซึ่งการตั้งประมาณการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของบริษัท ซึ่งประกาศใช้ตั้งแต่ปี 2558 โดยพิจารณาทั้งลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้หรือมีระยะเวลาในการค้างชำระเกินกำหนดเวลา ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์การประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของบริษัท โดยใช้เกณฑ์จากประสบการณ์ที่ผ่านมาจากการเก็บชำระหนี้และการวิเคราะห์อายุลูกหนี้ ซึ่งจำแนกตามอายุของลูกหนี้ ดังนี้

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

ทั้งนี้ กรณีที่ลูกหนี้มีเหตุการณ์ที่ไม่ปกติเกิดขึ้นซึ่งคาดการณ์ได้ว่าลูกหนี้อยู่ในสถานะที่มีความไม่แน่นอนที่จะสามารถชำระหนี้ให้แก่บริษัทได้ บริษัทจะทำการพิจารณาตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง โดยไม่ต้องรอการพิจารณาตามระยะเวลาการค้างชำระที่เกินกำหนดตามการจำแนกอายุลูกหนี้ของบริษัท

บริษัทได้มีการติดตามการชำระเงินของกลุ่มลูกหนี้ที่ตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญที่ผ่านมา โดยมีการปฏิบัติตามขั้นตอนระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัทด้านการบัญชีอย่างเคร่งครัด ซึ่งในกรณีที่การทวงถามดังกล่าวไม่มีการตอบกลับจากลูกค้า หรือไม่สามารถติดต่อได้ หรือลูกหนี้ได้ทำการผิดนัดชำระจากการเลื่อนชำระหนี้ดังกล่าว จำนวน 2 ครั้งขึ้นไป บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระเงิน เพื่อให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป



แนวทางปฏิบัติของบริษัท ในกรณีที่บริษัทจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าแล้วไม่ได้รับสินค้าตามสัญญา บริษัทจะดำเนินการเรียกเงินที่จ่ายชำระดังกล่าวที่คงค้างจากการส่งสินค้าคืนทั้งจำนวน พร้อมทั้งคิดค่าปรับในอัตรา 7.50% ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยผิดนัดชำระที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 224 วรรคหนึ่ง ซึ่งเงินที่เรียกคืนดังกล่าวถือว่าสถานะของคู่สัญญาเสมือนลูกหนี้ของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะดำเนินการติดตามทวงถามและปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเช่นเดียวกับลูกหนี้ ทั้งนี้ หากบริษัทได้ติดตามทวงถามจนถึงที่สุดแล้ว และยังไม่ได้มีการตอบกลับจากลูกหนี้ หรือไม่สามารติดตามได้ หรือลูกหนี้ได้ทำการผิดนัดชำระจากการเลื่อนชำระหนี้ดังกล่าว จำนวน 2 ครั้งขึ้นไป บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระเงิน เพื่อมิให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป

### ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559, 2560 และ 2561 บริษัทมีต้นทุนทางการเงิน จำนวน 156.14 ล้านบาท, 183.13 ล้านบาท และ 195.23 ตามลำดับ ปี 2561 บริษัทมีต้นทุนทางการเงิน เพิ่มขึ้น 12.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.61 เนื่องจากปี 2561 เนื่องจากบริษัทคิดคำนวณดอกเบี้ยในอัตราผิดนัดชำระหนี้ จึงทำให้ต้นทุนทางการเงินสูงกว่างวดเดียวกันของปีก่อน

### กำไรขั้นต้น

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้น จำนวน 122.58 ล้านบาท สำหรับปี 2560 และ 2561 บริษัทมีขาดทุนขั้นต้น จำนวน 35.53 ล้านบาท และจำนวน 40.23 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรร้อยละ 3.81 , อัตรขาดทุนร้อยละ 5.33 และอัตรขาดทุนร้อยละ 15.22 ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ ซึ่งปี 2561 บริษัทมีอัตรขาดทุนขั้นต้นเพิ่มขึ้น เนื่องจากปัจจัยด้านราคาขายมีการผันผวน ประกอบกับมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่าง ๆ เพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนขั้นต้นเพิ่มสูงขึ้น

### กำไรสุทธิ

ในปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย ขาดทุนสำหรับปี 1,200.99 ล้านบาท ซึ่งเป็นขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นใหญ่ จำนวน 1,144.83 ล้านบาท ปี 2560 บริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 1,422.30 ล้านบาท ซึ่งเป็นขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 1,320.40 ล้านบาท และปี 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี จำนวน 632.35 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 522.86 ล้านบาท และเป็นส่วนขาดทุนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม 109.49 ล้านบาท

ปี 2559, 2560 และปี 2561 บริษัทมีอัตรากำไรสุทธิ ซึ่งเป็นอัตรากำไร (ขาดทุน) ของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ต่อรายได้รวม เท่ากับร้อยละ (35.46), (193.50) และ (193.76) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณากำไรขาดทุนของปี 2561 บริษัทมีผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 522.86 ล้านบาท ซึ่งขาดทุนลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 797.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60.40 เนื่องจากมีรายได้ และกำไรขั้นต้น ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายของบริษัท ทั้งค่าใช้จ่ายในส่วนต้นทุนทางการเงินและหนี้สงสัยจะสูญ จึงทำให้งบการเงิน ปี 2561 ผลการดำเนินงานของบริษัทยังคงมีผลขาดทุนดังกล่าว



## 2) ฐานะทางการเงินของบริษัท

(หน่วย : ล้านบาท)

|  | 2561       |          | 2560       |          | 2559       |         |
|--|------------|----------|------------|----------|------------|---------|
|  | ล้านบาท    | %        | ล้านบาท    | %        | ล้านบาท    | %       |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                                | 147.20     | 15.10    | 552.84     | 38.57    | 1,837.83   | 66.06   |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                             | 827.60     | 84.90    | 880.38     | 61.43    | 944.39     | 33.94   |
| รวมสินทรัพย์   | 974.80     | 100.00   | 1,433.22   | 100.00   | 2,782.22   | 100.00  |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน                                  | 2,815.86   | 288.87   | 2,632.08   | 183.65   | 2,565.05   | 92.19   |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน                               | 71.46      | 7.33     | 81.31      | 5.67     | 91.25      | 3.28    |
| รวมหนี้สิน   | 2,887.32   | 296.20   | 2,713.39   | 189.32   | 2,656.30   | 95.47   |
| ทุนจดทะเบียน   |            |          |            |          |            |         |
| - หุ้นสามัญ 9,600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท | 9,600.00   |          | 9,600.00   |          | 9,600.00   |         |
| ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว                       |            |          |            |          |            |         |
| จำนวน 3,115,268,236 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท       | 3,115.27   | 319.58   | 3,115.27   | 217.36   | 3,115.27   | 111.97  |
| ส่วนเกิน (ส่วนค่า) มูลค่าหุ้น                        | (1,062.82) | (109.03) | (1,062.82) | (74.16)  | (1,062.82) | (38.20) |
| ขาดทุนสะสม   | (4,007.11) | (411.07) | (3,484.25) | (243.11) | (2,180.05) | (78.36) |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น                   | 73.69      | 7.56     | 73.69      | 5.14     | 73.69      | 2.65    |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่                    | (1,880.97) | (192.96) | (1,358.11) | (94.76)  | (53.92)    | (1.94)  |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                       | (31.55)    | (3.24)   | 77.94      | 5.44     | 179.85     | 6.46    |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น                                 | (1,912.52) | (196.20) | (1,280.17) | (89.32)  | 125.93     | 4.53    |

**2.1) ส่วนประกอบของสินทรัพย์**

สำหรับงวดสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 974.80 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2560 จำนวน 458.42 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 31.99 รายการของสินทรัพย์ส่วนใหญ่ที่ลดลง โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 239.78 ล้านบาท ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ, เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 109.65 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเนื่องจากการจ่ายชำระหนี้ตามเงื่อนไขของสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้, เงินจ่ายค่าสินค้าล่วงหน้าลดลง 40.45 ล้านบาท เนื่องจากได้รับสินค้าตามสัญญาที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า, สินค้าคงเหลือลดลง 58.06 ล้านบาท, ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ลดลง 37.99 ล้านบาท, เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง 14.20 ล้านบาท, เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง 0.75 ล้านบาท และ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนลดลง 0.93 ล้านบาท

สำหรับรายการสินทรัพย์หลักที่เพิ่มขึ้น ได้แก่เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่นเพิ่มขึ้น 2.30 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 1.09 ล้านบาท ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นและลดลงของสินทรัพย์ของบริษัท มีสาระสำคัญดังนี้

**ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น**

ณ สิ้นปี 2559, 2560 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เท่ากับ 1,305.83 ล้านบาท, 335.29 ล้านบาท และ 95.51 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในจำนวนดังกล่าวเป็นลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกันในปี 2559 ไม่มีลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ปี 2560 มีจำนวน 0.42 ล้านบาท และปี 2561 ไม่มีลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลูกหนี้การค้า ปี 2559, 2560 และ 2561 มีจำนวน 1,289.51 ล้านบาท, 321.92 ล้านบาท และ 35.99 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแสดงอายุลูกหนี้การค้า ดังนี้

**ตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้า**

(หน่วย : ล้านบาท)

| รายละเอียด                      | ปี 2561      | ปี 2560       | ปี 2559         |
|---------------------------------|--------------|---------------|-----------------|
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ              | 35.42        | 306.99        | 492.40          |
| เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน          | 0.00         | 2.03          | 783.08          |
| เกินกำหนดชำระ 91-180 วัน        | 17.46        | 11.61         | 543.19          |
| เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน       | 301.29       | 431.53        | 203.44          |
| เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป | 1,825.65     | 1,412.77      | 8.93            |
| รวม                             | 2,179.82     | 2,164.92      | 2,031.04        |
| (หัก) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ    | (2,143.83)   | (1,843.42)    | (741.53)        |
| <b>รวม</b>                      | <b>35.99</b> | <b>321.51</b> | <b>1,289.51</b> |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระจำนวน 35.42 ล้านบาท และเป็นลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน ไม่มี ส่วนหนึ่งที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91 วัน จนถึงเกิน 1 ปีขึ้นไป รวมจำนวน 2,144.40 ล้านบาท ปี 2561 มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า จำนวน 2,143.83 ล้านบาท





ในส่วนที่เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน มีจำนวนลดลงเมื่อเทียบกับลูกหนี้ ณ สิ้นปี 2560 และ สิ้นปี 2559 ส่วนลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91 วัน จนถึง เกิน 1 ปี ณ สิ้นปี 2561 มีจำนวนมากกว่าลูกหนี้ ณ สิ้นปี 2560 และ สิ้นปี 2559 เนื่องจากในปี 2561 ลูกหนี้ของบริษัทได้รับผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจ และปริมาณความต้องการใช้เหล็กยังไม่เติบโตมากนัก ทำให้มีรายได้จากการขายลดน้อยลง ซึ่งส่งผลให้ลูกหนี้บางรายขาดสภาพคล่อง แต่ทั้งนี้ บริษัทได้มีการติดตามการชำระหนี้ของลูกหนี้อย่างใกล้ชิดและมีการพิจารณาเครดิตของลูกหนี้อย่างเข้มงวดมากขึ้น

### สินค้ำคงเหลือสุทธิ

#### ตารางแสดงส่วนประกอบของสินค้ำคงเหลือ

(หน่วย : ล้านบาท)

| รายละเอียด                                  | ปี 2561      | ปี 2560      | ปี 2559       |
|---|--------------|--------------|---------------|
| สินค้ำสำเร็จรูป                             | 26.17        | 44.88        | 85.72         |
| วัตถุดิบ                                    | 6.63         | 44.75        | 33.68         |
| งานระหว่างทำ                                | 0.00         | 0.00         | 0.00          |
| สินค้ำระหว่างผลิต                           | 0.00         | 0.00         | 0.00          |
| วัสดุสิ้นเปลือง                             | 4.57         | 4.61         | 4.90          |
| (หัก) ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ | (6.89)       | (5.70)       | (7.55)        |
| <b>รวม</b>                                  | <b>30.48</b> | <b>88.54</b> | <b>116.75</b> |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้ำคงเหลือ จำนวน 30.48 ล้านบาท ลดลงจาก สิ้นปี 2560 จำนวน 58.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนลดลงร้อยละ 65.57 เนื่องจากบริษัทได้มีการจำหน่ายสินค้ำและ วัตถุดิบโดยส่งมอบให้แก่ลูกค้าตามคำสั่งซื้อได้เร็วขึ้นกว่าปี 2560

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีมูลค่าเท่ากับ 648.93 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2560 จำนวนเงิน 37.99 ล้านบาท เนื่องจากมีการจำหน่ายและตัดจำหน่ายไปบางส่วน ซึ่งมูลค่าที่ลดลงส่วนใหญ่มาจาก ค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สิน



## 2.2) สภาพคล่อง

## กระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

| งบกระแสเงินสด  | ปี 2561         | ปี 2560        | ปี 2559         |
|--|-----------------|----------------|-----------------|
| กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สิน | (69.94)         | (50.48)        | 119.16          |
| เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินจากกิจกรรมดำเนินงาน   | (42.12)         | 30.15          | 5.04            |
| เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน                        | (112.06)        | (20.33)        | 124.20          |
| เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมลงทุน                            | 3.03            | 1.37           | 1.15            |
| เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน                        | (0.62)          | (34.35)        | (469.95)        |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>        | <b>(109.65)</b> | <b>(53.30)</b> | <b>(344.60)</b> |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี                        | 128.56          | 181.86         | 526.46          |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด</b>               | <b>18.91</b>    | <b>128.56</b>  | <b>181.86</b>   |

หมายเหตุ : งบกระแสเงินสดจากงบการเงินรวม

ปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดคงเหลือ 18.91 ล้านบาท โดยปี 2561 บริษัทได้นำเงินที่ได้รับจากเงินทุนหมุนเวียนมาใช้ในการดำเนินธุรกิจในปี 2561 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งบกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2561 บริษัทได้รับเงินสดและใช้เงินสดดังกล่าวไปในกิจกรรม ดังต่อไปนี้

บริษัทมีขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สิน จำนวน 69.94 ล้านบาท และได้จ่ายเงินสุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 42.12 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- บริษัทมีรายการรับเงินสดในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 58.31 ล้านบาท โดยได้รับเงินสดสุทธิจากสินค้าคงเหลือ จำนวน 56.86 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า จำนวน 0.45 และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 1.00 ล้านบาท

- บริษัทมีรายการจ่ายเงินสดสุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 100.43 ล้านบาท โดยเป็นรายจ่ายที่สำคัญ ได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 88.22 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 1.09 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น 210.14 ล้านบาท ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 0.18 ล้านบาท และเงินสดจ่ายภาษีจำนวน 0.80 ล้านบาท

บริษัทรับเงินสดสุทธิในกิจกรรมลงทุน จำนวน 3.03 ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- บริษัทได้รับเงินสดจากดอกเบี้ย จำนวน 0.52 ล้านบาท เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน จำนวน 0.75 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น จำนวน 2.00 ล้านบาท และเงินรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 0.01 ล้านบาท

- บริษัทได้จ่ายเงินสดเพื่อซื้อทรัพย์สินประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 0.25 ล้านบาท



บริษัทจ่ายเงินสดสุทธิในกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 0.62 ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้  
- บริษัทมีเงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 0.60 ล้านบาท และจ่ายดอกเบี้ย  
จำนวน 0.02 ล้านบาท

### อัตราส่วนสภาพคล่อง

สำหรับปี 2559, 2560 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สิน  
หมุนเวียน เท่ากับ 0.72 เท่า, 0.21 เท่า และ 0.05 เท่า ปี 2561 บริษัทมีสภาพคล่องลดลงจากสิ้นปี 2560 เนื่องจากบริษัท  
ไม่สามารถชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา บริษัทจึงต้องจัดประเภทหนี้สินทั้ง  
จำนวนเป็นส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในปี จึงทำให้มีหนี้สินหมุนเวียนสูงขึ้น  
ซึ่งส่งผลกระทบต่ออัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัท อีกทั้งบริษัทมีสินทรัพย์ประเภทลูกหนี้ และค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า  
ลดลง จากการตั้งประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทำให้บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนในส่วนนี้ลดลง ด้วยเหตุผลสำคัญ  
ดังกล่าวข้างต้น จึงทำให้มีบริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินลดลงจากปีก่อน

### 2.3) แหล่งที่มาของเงินทุน

#### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม จำนวน 2,887.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน  
173.93 ล้านบาท จากสิ้นปี 2560 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 6.41 เนื่องจากจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่บริษัทได้นำเงิน  
สดไปชำระหนี้ให้แก่สถาบันการเงินตามเงื่อนไขของสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ ซึ่งหนี้รายการสำคัญของบริษัทในปี 2561  
คือ หนี้กู้ยืมที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 1,230.00 ล้านบาท และหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ที่ถึง  
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 1,037.93 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็น (1.51) เท่า เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2560  
ซึ่งมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (2.12) เท่า

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ (1,912.52) ล้านบาท ลดลง  
จากสิ้นปี 2560 จำนวน 1,280.17 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 49.40 โดยเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่  
จำนวน (1,880.97) ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2560 จำนวน 522.86 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 38.50  
เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนสุทธิปี 2561 จำนวน 632.35 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นขาดทุนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ 522.86  
ล้านบาท จึงทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ร้อยละ 32.28 ซึ่งลดลงจาก  
สิ้นปี 2560 ที่มีอัตราผลตอบแทนร้อยละ 187.02

จากผลประกอบการดังกล่าวข้างต้น ปี 2561 บริษัทมีสภาพคล่องทั้งอยู่ในเกณฑ์ลดลง ซึ่งสินทรัพย์  
หมุนเวียนมีมูลค่าน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน ส่วนหนึ่งเนื่องมาจากลูกหนี้การค้าเลื่อนการรับชำระเงิน และมีการตั้งสำรอง  
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในส่วนของผู้ถือหุ้นการค้าและค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า ส่วนอัตรากำไรสุทธิของสินค้าคงเหลือในปี  
2561 มีอัตรากำไรสุทธิต่ำกว่าปี 2560 ประกอบกับบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากการจัดประเภทหนี้สิน  
ตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้เป็นหนี้สินหมุนเวียนทั้งจำนวน สาเหตุโดยรวมดังกล่าวข้างต้นจึงส่งผลให้บริษัทมีสภาพคล่อง  
ทางการเงินลดลง

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปี 2561 อัตรา (1.51) เท่า ซึ่งลดลงจากปี 2560 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนในปี 2561 จำนวน 632.35 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 522.86 ล้านบาท จึงส่งผลกระทบต่ออัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก

ปี 2561 บริษัทมีอัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ ร้อยละ (193.76) ซึ่งอัตราผลตอบแทนลดลงจากปี 2559 และปี 2560 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนสูง รายการค่าใช้จ่ายหลักที่มีผลต่อผลขาดทุนในปีนี้เป็นหนี้สงสัยจะสูญ และต้นทุนทางการเงิน ซึ่งหากบริษัทได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้ จะสามารถโอนกลับรายการหนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวมาเป็นรายได้ในงวดที่ได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้ อีกทั้งหากบริษัทได้หาแหล่งเงินทุนใหม่ที่เพิ่มขึ้นได้จะทำให้บริษัทสามารถลดภาระต้นทุนทางการเงินในปัจจุบันให้ลดลง ซึ่งจะทำให้บริษัทมีอัตรากำไรสุทธิที่เพิ่มสูงขึ้นได้

จากขาดทุนสุทธิในปี 2561 ที่มีผลขาดทุนจำนวนมากตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้นนั้น ส่งผลให้อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2561 เท่ากับ ร้อยละ 32.28 ซึ่งเป็นอัตราผลตอบแทนที่ลดลงจากปี 2560 แต่เพิ่มขึ้นจากปี 2559

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

## 2. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยได้วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่จะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของกลุ่มบริษัทซึ่งดำเนินธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ดังนี้

### 1. นโยบายการลงทุนของภาครัฐบาล

ในช่วงครึ่งแรกของปี 2561 การดำเนินงานในหลายโครงการก่อสร้างของภาครัฐประสบข้อจำกัดบางประการ เช่น การจัดหาแหล่งเงินทุน การศึกษาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม การสำรวจความคิดเห็นจากประชาชน ขั้นตอนการออกกฎหมายเพื่อความสะดวกในการดำเนินโครงการก่อสร้าง รวมถึงขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นไปตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ที่ต้องใช้เวลาในการคัดเลือกหาผู้รับสัญญาโดยผ่านการประกวดราคา ดังนั้นในช่วงต้นปี 2561 การก่อสร้างของโครงการภาครัฐจึงขยายตัวในกรอบที่จำกัด

อย่างไรก็ตามจากความชัดเจนในโครงการลงทุนภาครัฐในช่วงครึ่งปีแรก ส่งผลให้ในช่วงครึ่งปีหลัง และในปี 2562 การลงทุนก่อสร้างในโครงการภาครัฐมีทิศทางที่จะเพิ่มขึ้นในอัตราเร่งเมื่อเทียบกับช่วงต้นปี ผ่านโครงการขนาดใหญ่ Mega projects ที่อยู่ในขั้นตอนประกวดราคาและคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี 2562 ที่มีวงเงินลงทุนรวมกว่า 1.03

ล้านล้านบาท รวมถึงจากโครงการอื่นนอกเหนือยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น โครงการไทยนิยมยั่งยืนตาม แผนนโยบายรัฐเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนรายพื้นที่อันประกอบด้วย โครงการถนนสัญจรภายในหมู่บ้าน จำนวน 14,362 โครงการ โครงการศาลาประชาคม จำนวน 8,960 โครงการ และปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน 6,103 โครงการ และแผนการลงทุนของกระทรวงคมนาคมที่จะเร่งสร้าง โครงข่ายทางถนนในปี 2562 จำนวน 48 เส้นทางด้วย วงเงิน 48,000 ล้านบาท

นอกจากนี้ในการพิจารณาร่าง พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในวันที่ 30 สิงหาคม ที่ผ่านมา ที่อนุมัติวงเงินงบประมาณกว่า 3 ล้านล้านบาท ซึ่งกระทรวงคมนาคมได้รับการจัดสรร งบจำนวน 183,732.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 8.9 เป็นกระทรวงที่ได้รับสัดส่วนเงินเพิ่มสูงที่สุดในกลุ่ม กระทรวงที่ได้รับ งบประมาณเกินกว่า 50,000 ล้านบาท สะท้อนถึงเม็ดเงินที่จะเข้าสู่ระบบจากการลงทุนโครงสร้าง พื้นฐานของประเทศไทย ในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2561 ต่อเนื่องปี 2562

ที่มา : K SME analysis เจาะทิศทางการก่อสร้างไทยปี 262 ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงมีความเชื่อมั่นอย่างยิ่งว่า โครงการลงทุนของภาครัฐบาลในปี 2562 ที่จะเกิดขึ้นจะเป็นปัจจัยสำคัญที่กระตุ้นให้การลงทุนก่อสร้างของภาคเอกชนเติบโตและขยายตัวตามด้วย ซึ่งจะทำให้เกิดการลงทุนทั้ง ในด้านการก่อสร้างเพื่อการพาณิชย์ และการก่อสร้างเพื่อที่อยู่อาศัย และคาดว่าจะการก่อสร้างดังกล่าวจะมีการขยายตัวขึ้นไปอีกในช่วง 3 - 5 ปี นับจากปี 2561 ซึ่งโครงการต่าง ๆ จะทำให้เกิดความต้องการใช้วัสดุก่อสร้างประเภทต่าง ๆ เพิ่มขึ้นรวมถึงเหล็กด้วย ทั้งเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะเหล็กเส้น เหล็กหลอด ท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และเหล็กรางรถไฟ รวมถึงเสาเข็ม หมอนรถไฟ และผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจในการเพิ่ม ยอดขายและสร้างผลกำไรของกลุ่มบริษัทเป็นอย่างมาก

## 2. ภาวะการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

จากแนวโน้มค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นต่อเนื่องจากปลายปีก่อนเป็นผลจากทั้งปัจจัยต่างประเทศและในประเทศ สำหรับปัจจัยต่างประเทศนั้นมาจากดัชนีค่าเงินดอลลาร์สหรัฐที่กลับมาทรงตัวในช่วงปลายปีที่แล้วหลังแข็งค่าขึ้นมากในปี 2561 ส่วนปัจจัยในประเทศ ทั้งดุลบัญชีเดินสะพัดที่เกินดุลในระดับสูง การขายทองคำเพื่อทำกำไร อีกทั้งยังมีปัจจัยเชิงโครงสร้าง เช่น อัตราเงินเฟ้อไทยที่อยู่ในระดับต่ำก็ส่งผลให้เงินบาทแข็งค่าขึ้นได้ในระยะปานกลาง

สำหรับปัจจัยเรื่องค่าเงินหยวนนั้น มองว่าเงินหยวนอาจแข็งค่าขึ้น หากสงครามการค้าคลี่คลายลงในช่วงครึ่งหลังของปี 2562 โดยในไตรมาสแรกปีนี้เริ่มมีพัฒนาการในทางที่ดีขึ้น

เนื่องจากบริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบ สินค้า และอุปกรณ์จากต่างประเทศ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการสั่งซื้อของบริษัท ดังนั้น หากแนวโน้มค่าเงินบาทแข็งขึ้นจะส่งผลดีต่อบริษัทในการนำเข้าอุปกรณ์ต่าง ๆ จากต่างประเทศ แต่ทั้งนี้หากเป็นการนำเข้าวัตถุดิบหรือสินค้าประเภทเหล็ก ถึงแม้ค่าเงินบาทแข็งขึ้นจะเป็นผลดีต่อการนำเข้าสินค้าและวัตถุดิบ แต่บริษัทจะต้องทำการพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายในเรื่องมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดที่ภาครัฐได้ออกกฎหมายมาใหม่ประกอบควบคู่กันด้วย ว่าต้นทุนในการนำเข้าต่าง ๆ จะส่งผลต่อต้นทุนในด้านที่ทำให้บริษัทได้รับผลประโยชน์สูงสุดหรือไม่ นอกจากนี้บริษัทยังได้ตระหนักถึงการวางแผนทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงจากการซื้อสินค้าจากต่างประเทศกับสถาบันการเงินไว้ล่วงหน้า เพื่อลดความเสี่ยงการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่จะเกิดขึ้นให้ลดน้อยลงด้วย



### 3. ราคาน้ำมัน

การผลิตเหล็กมีความจำเป็นที่ต้องใช้น้ำมัน เพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต รวมถึงใช้ในการขนส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า ดังนั้น ต้นทุนเชื้อเพลิงจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญต่อการดำเนินงานของธุรกิจเหล็ก

แนวโน้มราคาน้ำมันในปี 2562 นั้น ประเด็น “สงครามการค้าระหว่างจีน-สหรัฐฯ” ยังเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลเชื่อมโยงกับการค้าโลก แม้ว่าทั้งสองประเทศจะบรรลุข้อตกลงว่าจะสงบศึกกันชั่วคราวประมาณ 90 วัน จนถึงเดือนมีนาคม 2562 เพื่อเปิดช่องให้มีการเจรจา แต่ยังมีหลายฝ่ายคาดว่า การเจรจาไม่น่าจะประสบความสำเร็จ ประกอบกับภาวะตลาดหุ้นทั่วโลกวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาการเกิด government shutdown ครั้งที่ 3 ของสหรัฐฯ ซึ่งอาจจะมีเชื่อมโยงให้อุปสงค์น้ำมันอ่อนแอ ขณะที่ภาวะการผลิตน้ำมันยังคงล้นตลาด ซึ่งขึ้นอยู่กับการปรับสมดุลการผลิตน้ำมันของประเทศ OPEC และ non OPEC ว่า จะพิจารณา “ขยาย” ระยะเวลา การบังคับใช้ข้อตกลงในการลดการผลิตน้ำมันออกไปหรือไม่ จากเดิมที่จะสิ้นสุดในเดือน มิ.ย. 2562 ออกไปหรือไม่ เพราะข้อตกลงดังกล่าวมีผลให้ซัพพลายน้ำมันในตลาดโลกหายไปราว 1.2 ล้านบาร์เรลต่อวัน โดยกลุ่ม OPEC จะมีการประชุมเกี่ยวกับนโยบายการผลิตน้ำมันครั้งต่อไปในเดือนเมษายน 2562

แนวโน้มราคาน้ำมันในปี 2562 ยังคงผันผวน ซึ่งจะส่งผลต่อต้นทุนการผลิต และต้นทุนการขนส่งสำหรับการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น ฝ่ายบริหารจะต้องมีการวางแผนในด้านการผลิตการควบคุมต้นทุนผลิต รวมถึงการกำหนดราคาขาย รวมถึงค่าขนส่งสินค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

#### 1. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนการสอบบัญชีในปี 2561 ให้แก่ สำนักงานผู้สอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด คือ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด จำนวนเงินรวม 2.11 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| รายการที่                  | ชื่อบริษัทผู้จ่าย                            | ชื่อผู้สอบบัญชี       | ค่าสอบบัญชี (บาท) |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------------|
| 1                          | บริษัท ริช เอเซีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) | นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล | 1,350,000.00      |
| 2                          | บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด            | นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล | 520,000.00        |
| 3                          | บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด        | นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล | 120,000.00        |
| 4                          | บริษัท ริช เอเซีย ยูทีลิตี้ส์ จำกัด          | นายนิศ เสาวลักษณ์สกุล | 120,000.00        |
| รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี |  |                       | 2,110,000.00      |

#### 2. ค่าบริการอื่น (Non-audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนของงานบริการอื่นในปี 2561 โดยจ่ายให้แก่ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ซึ่งค่าบริการอื่น ๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายตรวจสอบตามวิธีที่ตกลงร่วมกัน (Due Diligence) ค่าพาหนะเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง กรณีปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ และค่าใช้จ่ายด้านกฎหมายตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง (ถ้ามี) โดยมีรายละเอียด ดังนี้





| รายการ<br>ที่                   | ชื่อบริษัทผู้จ่าย                            | ประเภทของงานบริการอื่น | ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น<br>(บาท) |                          |
|---------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|                                 |  |                        | ส่วนที่จ่ายไปใน<br>ระหว่างปีบัญชี  | ส่วนที่จ่าย<br>ในปี 2562 |
| 1                               | บริษัท รัช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) | ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ | 24,466.00                          | 16,050.00                |
| 2                               | บริษัท รัช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด            | ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ | 16,976.00                          | 4,124.00                 |
| 3                               | บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด        | ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ | 3,233.00                           | 879.00                   |
| 4                               | บริษัท รัช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด          | ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ | 2,333.00                           | 776.00                   |
| รวมค่าตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น |  |                        | 47,008.00                          | 21,829.00                |

ผู้สอบบัญชี นายณริศ เสาวลักษณ์สกุล และบริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ไม่มีความสัมพันธ์ หรือ ไม่มี  
ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวแต่อย่างใด



## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

| ชื่อ-สกุล<br>อายุ/ตำแหน่ง  | วุฒิการศึกษา  | ความสัมพันธ์ทาง<br>ครอบครัวระหว่าง<br>ผู้บริหาร | *สัดส่วนการถือ<br>หุ้นในบริษัท ณ<br>31 ธ.ค. 61 | ประสบการณ์การทำงาน  |   |
|--|---|---|--|---|---|
| พลเอกวีรชัย ฉายเหมือนวงศ์<br>อายุ 75 ปี<br>ประธานกรรมการ<br>(กรรมการอิสระ)   | ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (วทบ.ทบ.)<br>โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า รุ่นที่ 12<br>โรงเรียนเสนาธิการทหารบก (สธ.ทบ. ชุดที่ 51)<br>วิทยาลัยการทัพบก (วทบ. รุ่นที่ 28)<br>วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ. รุ่นที่ 399)<br><br>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>รุ่นที่ 89/2554 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย | -ไม่มี-   | -ไม่มี-  | 18 มี.ค. 2554 -<br>ปัจจุบัน<br>2553 - ปัจจุบัน<br><br>2545 - 2546<br>2544 - 2545<br>2542 - 2544   | - ประธานกรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- ประธานกรรมการอำนวยการ<br>ราชตฤณมัยสมาคมแห่งประเทศไทยใน<br>พระบรมราชูปถัมภ์<br>- รองผู้บัญชาการทหารบก<br>- ผู้ช่วยผู้บัญชาการทหารบก<br>- แม่ทัพภาคที่ 3   |
| นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์<br>อายุ 63 ปี<br>รองประธานกรรมการ /<br>ประธานกรรมการตรวจสอบ<br>(กรรมการอิสระ) /<br>กรรมการสรรหาและพิจารณา<br>คำตอบแทน | ปริญญาโท<br>สาขาบริหารธุรกิจ<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง<br>ปริญญาตรี<br>สาขาบริหารธุรกิจ<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง<br><br>วุฒิบัตร – ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตวุฒิบัตรสากล (CIA)<br><br>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>รุ่นที่ 52/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย  | -ไม่มี-   | -ไม่มี-  | 2 เม.ย. 2553 -<br>ปัจจุบัน<br><br>27 มี.ค. 2549 -<br>2553<br><br>11 พ.ย. 2559 -<br>ปัจจุบัน<br>2559 - ปัจจุบัน<br><br>2559 - ปัจจุบัน<br><br>2559 - ปัจจุบัน<br>2557 - 2558<br><br>2545 - 2554<br><br>2542 - 2544 | - รองประธานกรรมการ / ประธาน<br>กรรมการตรวจสอบ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการอิสระ<br>บริษัท เจ้าพระยามหานคร จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการให้การรับรองบริษัทที่มีการวางแผนปฏิบัติ<br>เพื่อป้องกันการคอร์รัปชัน<br>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย<br>- ที่ปรึกษาสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย<br>- นายกสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย<br>(วาระปี 2557 - 2558)<br>- ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ<br>ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)<br>- รองผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ<br>ธนาคารดีบีเอส ไทยท努 จำกัด (มหาชน) |



| ชื่อ-สกุล<br>อายุ/ตำแหน่ง   | วุฒิการศึกษา   | ความสัมพันธ์ทาง<br>ครอบครัวระหว่าง<br>ผู้บริหาร | *สัดส่วนการถือ<br>หุ้นในบริษัท ณ<br>31 ธ.ค. 61 | ประสบการณ์การทำงาน   |  |
|---|--|---|--|--|--|
| นางพิมพ์สิริ กวีดิษฐ์ศรี<br>อายุ 68 ปี<br>กรรมการ   | ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง<br>สาขาการบัญชี<br>โรงเรียนกรุงเทพการบัญชี<br><br>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย   | นางนางสาวอังกาญจน์ ดันดี<br>วิรุฬห์             | ร้อยละ 2.15                                    | 27 ม.ค. 2549 -<br>ปัจจุบัน<br>2543 - 2546<br><br>2535 - 2542   | - กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- ผู้จัดการฝ่ายบัญชี<br>บริษัท อนสาร์ อิมพอร์ต-เอ็กซ์พอร์ต จำกัด<br>(ค้าขายสินค้าเกษตร)<br>- ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบฝ่ายบัญชี<br>บริษัท ยี่ ที สตีลเวิร์ค จำกัด<br>(ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)   |
| ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา<br>อายุ 55 ปี<br>กรรมการ /<br>ประธานคณะกรรมการสรรหาและ<br>พิจารณาค่าตอบแทน | ปริญญาเอก<br>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>ปริญญาโท<br>สาขาวิศวกรรมศาสตร์<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า (พระนครเหนือ)<br>ปริญญาตรี<br>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง<br>สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์<br>ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบ<br>ประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่น 14<br>สถาบันพระปกเกล้า<br>ประกาศนียบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.)<br>รุ่น 2554 (วปม.5)<br>วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ<br><br>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>รุ่นที่ 52/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย | -ไม่มี-   | -ไม่มี-  | 27 ม.ค. 2549 -<br>ปัจจุบัน<br>11 พ.ย. 2559 -<br>ปัจจุบัน<br>2557<br><br>2556 - ปัจจุบัน<br>2556 - ปัจจุบัน<br>2553 - ปัจจุบัน<br><br>2550 - ปัจจุบัน<br><br>2537 - ปัจจุบัน<br>2534 - ปัจจุบัน | - กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- เลขานุการประจำคณะกรรมการ<br>การคมนาคมวุฒิสภา<br>- อาจารย์พิเศษ คณะกรรมการวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี<br>- กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท บ้านนนท์ จำกัด (หมู่บ้านจัดสรร)<br>- กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ซีแมค เอสโก จำกัด (ธุรกิจผลิตหลอดไฟฟ้า LED)<br>- กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ทีเอ็ม เซอร์วิส ซีเอสเต็ม จำกัด (บริหาร จัดการซ่อม บำรุงงานระบบ<br>ไฟฟ้า ประปา และระบบปรับอากาศ)<br>- กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ทีเอ็มวีคอนสตรัคชั่น จำกัด (รับเหมาก่อสร้าง)<br>- หุ้นส่วนผู้จัดการ<br>ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเอ็มเอเล็คทริคเอ็นจิเนียริง (รับผิดชอบงานระบบไฟฟ้า<br>ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสาร) |



| ชื่อ-สกุล<br>อายุ/ตำแหน่ง  | วุฒิการศึกษา  | ความสัมพันธ์ทาง<br>ครอบครัวระหว่าง<br>ผู้บริหาร | *สัดส่วนการถือ<br>หุ้นในบริษัท ณ<br>31 ธ.ค. 61 | ประสบการณ์การทำงาน  |   |
|--|---|---|--|---|---|
| นางสาวอังคณาณันต์ ดันดีวิรุฬห์<br>อายุ 54 ปี<br>กรรมการ /<br>ประธานกรรมการบริหาร /<br>กรรมการสรรหาและพิจารณา<br>คำตอบแทน | ปริญญาตรี<br>สาขาเศรษฐศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง<br>ปริญญาตรี<br>สาขา Business Administration<br>มหาวิทยาลัย Hasting College UK.<br><br>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย | หลานนางพิมลสิริ กิระดิษฐ์ศิริ                   | ร้อยละ 1.49                                    | 17 เม.ย. 2558 -<br>ปัจจุบัน<br>1 ก.พ. 2558 -<br>ปัจจุบัน<br>11 พ.ย. 2559 -<br>ปัจจุบัน<br>มี.ค. 2559 -<br>ปัจจุบัน<br>ก.พ. 2558 -<br>ปัจจุบัน<br>ต.ค. 2548 -<br>พ.ค. 2557<br>2554 - พ.ค.<br>2557<br>2553 - พ.ค.<br>2557<br>10 พ.ค. 2542 -<br>30 ก.ย. 2548<br>2546 - 21 มิ.ย.<br>2553<br>2532 - 2544 | - กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- ประธานกรรมการบริหาร<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด<br>- กรรมการ<br>บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด<br>- กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด<br>- กรรมการ<br>บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด<br>- กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด<br>- ผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการ<br>บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด<br>(ผลิตและรับจ้าง ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก)<br>- ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต<br>บริษัท ยี่ ที สตีลเวอร์ค จำกัด<br>(ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก) |
| นายสมเกียรติ วงศาโรจน์<br>อายุ 56 ปี<br>กรรมการ /<br>กรรมการผู้จัดการ /<br>กรรมการบริหารความเสี่ยง                       | ปริญญาตรี<br>สาขา บริหารธุรกิจ (เกียรตินิยมอันดับ 1)<br>มหาวิทยาลัยกรุงเทพ<br><br>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย  | -ไม่มี-   | ร้อยละ 0.13                                    | 27 ม.ค. 2549 -<br>ปัจจุบัน<br>1 ต.ค. 2548 -<br>ปัจจุบัน<br>11 พ.ย. 2559 -<br>ปัจจุบัน   | - กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br>- กรรมการบริหารความเสี่ยง<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  |



| ชื่อ-สกุล<br>อายุ/ตำแหน่ง   | วุฒิการศึกษา   | ความสัมพันธ์ทาง<br>ครอบครัวระหว่าง<br>ผู้บริหาร | *สัดส่วนการถือ<br>หุ้นในบริษัท ณ<br>31 ธ.ค. 61 | ประสบการณ์การทำงาน  |  |
|---|--|---|--|---|--|
| นายสมเกียรติ วงศาโรจน์<br>(ต่อ)                                     |  |   |  | 2554 - ปัจจุบัน<br><br>2553 - ปัจจุบัน<br><br>1 มี.ค. 2548 -<br>30 ก.ย. 48<br><br>2544 - 2548<br><br><br><br>2536 - 2544  | - กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด<br><br>- กรรมการ<br>บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด<br><br>- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br><br>- ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ<br>บริษัท เฟล็กซ์ โยเตล แมนเนจเม้นท์ จำกัด<br>(รับจ้างบริหารกิจการโรงแรม)<br><br>- ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ<br>บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด<br>(ผลิตและรับจ้างผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก)  |
| นายธีระ ผลเจริญสุข<br>อายุ 48 ปี<br>กรรมการ / ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน | ปริญญาตรี<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ<br>มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี<br><br>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย | -ไม่มี-   | ร้อยละ 0.10                                    | 27 ม.ค. 2549 -<br>ปัจจุบัน<br><br>ก.พ. 2558 -<br>ปัจจุบัน<br><br>1 ต.ค. 2548 -<br>ปัจจุบัน<br><br>2554 - ปัจจุบัน<br><br><br><br>2553 - ปัจจุบัน<br><br><br><br>1 เม.ย. 2548 -<br>30 ก.ย. 2548<br><br>2542 - 2547 | - กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br><br>- กรรมการ<br>บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด<br><br>- ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br><br>- กรรมการ<br>บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด<br><br>- กรรมการ<br>บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด<br><br>- ผู้จัดการฝ่ายผลิต<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br><br>- ผู้จัดการโรงงาน<br>บริษัท ยี่ ที สตีลเวิร์ค จำกัด<br>(ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก) |



| ชื่อ-สกุล<br>อายุ/ตำแหน่ง  | วุฒิการศึกษา  | ความสัมพันธ์ทาง<br>ครอบครัวระหว่าง<br>ผู้บริหาร | *สัดส่วนการถือ<br>หุ้นในบริษัท ณ<br>31 ธ.ค. 61 | ประสบการณ์การทำงาน   |   |
|--|---|---|--|--|---|
| <p>ผศ.ดร.ณคุณ ธงนิรันดร์ญาณ<br/>อายุ 43 ปี<br/>กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ<br/>(กรรมการอิสระ) /<br/>ประธานคณะกรรมการบริหารความ<br/>เสี่ยง</p> | <p>ปริญญาเอก<br/>สาขา Banking and Finance<br/>The University of Queensland, Australia<br/>ปริญญาโท<br/>สาขา การเงินและการธนาคาร<br/>มหาวิทยาลัยศรีปทุม<br/>ปริญญาตรี<br/>บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน)<br/>มหาวิทยาลัยกรุงเทพ<br/>ปริญญาตรี<br/>เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)<br/>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br/>ปริญญาตรี<br/>นิติศาสตรบัณฑิต<br/>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br/>ปริญญาตรี<br/>บัญชีบัณฑิต<br/>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br/>ปริญญาตรี<br/>รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรมนุษย์)<br/>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br/>ปริญญาตรี<br/>รัฐศาสตรบัณฑิต (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ)<br/>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br/><br/>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br/>รุ่นที่ 84/2553 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</p> | <p>-ไม่มี-</p>                                  | <p>-ไม่มี-</p>                                 | <p>30 เม.ย. 2553 -<br/>ปัจจุบัน<br/>11 พ.ย. 2559 -<br/>ปัจจุบัน<br/>2560 – ปัจจุบัน<br/>2556 - ปัจจุบัน<br/>2558 -2560<br/>2554 - 2560<br/>2556 - 2558<br/>2552 - 2556<br/>2550 - 2551<br/>2550 - 2551<br/>2543 - 2552<br/>2541 - 2543<br/>2540 - 2541</p> | <p>- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ<br/>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br/>- ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง<br/>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br/>- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาสหกรณ์<br/>คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br/>- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการบริหารรายได้และ<br/>ทรัพย์สิน สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน<br/>- ผู้อำนวยการศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ<br/>มหาวิทยาลัยศรีปทุม<br/>- อาจารย์พิเศษ หลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต สำหรับ<br/>ผู้บริหารการเงิน คณะบริหารธุรกิจ<br/>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br/>- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ<br/>มหาวิทยาลัยศรีปทุม<br/>- หัวหน้าสาขาวิชาการเงินและการธนาคาร<br/>คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม<br/>- ติปรีक्षा<br/>บริษัท ไทยเรตติ้งอินฟอร์เมชั่นเซอร์วิส จำกัด<br/>- ผู้ติดตามและประเมินผล การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติ<br/>ราชการ<br/>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br/>- อาจารย์ประจำ ภาควิชาการเงินและการธนาคาร<br/>คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม<br/>- Business Analyst<br/>P.S. Consulting Group Co., Ltd.<br/>- เจ้าหน้าที่การตลาด สายงานค้าหลักทรัพย์<br/>Jardine Flaming Thanakorn Co., Ltd.</p> |





| ชื่อ-สกุล<br>อายุ/ตำแหน่ง   | วุฒิการศึกษา  | ความสัมพันธ์ทาง<br>ครอบครัวระหว่าง<br>ผู้บริหาร | *สัดส่วนการถือ<br>หุ้นในบริษัท ณ<br>31 ธ.ค. 61 | ประสบการณ์การทำงาน   |   |
|---|---|---|--|--|---|
| พล.ต.ท. มงคล กมลบุตร<br>อายุ 75 ปี<br>กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ<br>(กรรมการอิสระ) /<br>กรรมการบริหารความเสี่ยง | ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต<br>สาขาวิชาบริหารรัฐกิจ<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาบริหารงานตำรวจ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ<br>วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปรอ. รุ่นที่ 399)<br>สถาบันพระปกเกล้า (ปปร.8)<br>การบริหารจัดการความมั่นคงชั้นสูง (สวปอ.ม.ส.4)<br><br>ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>รุ่นที่ 89/2554 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย   | -ไม่มี-   | -ไม่มี-  | 27 ก.พ. 2556 -<br>ปัจจุบัน<br>11 พ.ย. 2559 -<br>ปัจจุบัน<br>2562<br><br>2559 - 2561<br><br>2559 - ปัจจุบัน<br><br>2555 - ปัจจุบัน<br>2550 - ปัจจุบัน<br><br>2550 - 2551<br>2548 - 2551<br><br>2549 - 2550<br>2547 - 2549 | - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br><br>- กรรมการบริหารความเสี่ยง<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br><br>- ประธานกรรมการสหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจสอบสวนกลาง-<br>ตำรวจสันติบาล-พิสูจน์หลักฐานตำรวจ จำกัด<br><br>- รองประธานกรรมการสหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจสอบสวนกลาง-<br>ตำรวจสันติบาล-พิสูจน์หลักฐานตำรวจ จำกัด<br><br>- รองประธานคณะกรรมการชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย<br>จำกัด<br><br>- วิทยากรหลักสูตรการบริหารงานพลังงานขั้นสูงกระทรวงพลังงาน<br><br>- ที่ปรึกษา ประธานกรรมการอำนวยการ ราชตฤณมัย<br>สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์<br><br>- ประธานคณะกรรมการโรงพิมพ์ตำรวจ (รัฐวิสาหกิจ)<br><br>- อาจารย์หลักสูตรปริญญาโทรัฐประศาสนศาสตร มหาวิทยลัยราชภัฏ<br>บ้านสมเด็จเจ้าพระยา<br><br>- ที่ปรึกษาประจำสำนักงานที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี<br><br>- หัวหน้าผู้ตรวจการธนาคาร SME |
| นางสาวนงลักษณ์ สาโรชสุวรรณ<br>อายุ 51 ปี<br>เลขานุการบริษัท** /<br>ผู้จัดการสำนักประธาน<br>กรรมการบริหาร      | ปริญญาตรี<br>บริหารธุรกิจ (การบัญชี)<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี<br>ปริญญาตรี<br>บริหารธุรกิจ (การจัดการทั่วไป)<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช<br><br>- ผ่านการอบรมหลักสูตร "กฎหมายและระเบียบปฏิบัติสำหรับ<br>เลขานุการบริษัทตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์<br>ใหม่" จาก ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา คณะนิติศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br><br>- ผ่านการอบรมหลักสูตร "Anti-Corruption: the practical<br>guide" จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย | -ไม่มี-   | -ไม่มี-  | 1 ก.พ. 2551 -<br>ปัจจุบัน<br>1 ม.ค. 2551 -<br>ปัจจุบัน<br>2540 - 2550  | - เลขานุการบริษัท<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br><br>- ผู้จัดการสำนักประธานกรรมการบริหาร<br>บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)<br><br>- ผู้จัดการฝ่ายการเงินโครงการ<br>บริษัท ริช เอเชีย อินดัสตรี จำกัด<br>(ผลิตและรับจ้างผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก)   |

หมายเหตุ \* รวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

\*\* หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทได้แสดงไว้ในหัวข้อ "การกำกับดูแลกิจการ"

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม  
ณ 31 ธันวาคม 2561

| รายชื่อ                          | ตำแหน่ง<br>ในบริษัท | ตำแหน่งในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม                        |   |   |  |
|----------------------------------|---------------------|---|---|---|--|
|                                  |                     | บจก. ริช เอเชีย<br>อินดัสทรี<br>บริษัทถือหุ้น<br>51.88% | บจก. จี.วาย.ที.<br>เอ็นจีเนียริง<br>บริษัทถือหุ้น<br>94.82% | บจก. ริช เอเชีย<br>ยูทิลิตี้ส์<br>บริษัทถือหุ้น<br>99.9994% | บจก. ไทย เนชั่น<br>แนล โพร덕ต์<br>บริษัทถือหุ้น<br>29.89% |
| 1. พลเอกวิธชัย ฉายเหมือนวงศ์     | W                   | -   | -   | -   | -  |
| 2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์        | X, N                | -   | -   | -   | -  |
| 3. นางพิมสิริ กীরติเธียรสิริ     | /                   | -   | -   | -   | -  |
| 4. ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา        | /                   | -   | -   | -   | -  |
| 5. นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ | /, V, //, U         | -   | /   | /   | -  |
| 6. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์        | /, //, ///, U       | /   | -   | -   | /  |
| 7. นายธีระ ผลเจริญสุข            | /, //, U            | /   | /   | -   | /  |
| 8. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิติญาณ        | /, Z                | -   | -   | -   | -  |
| 9. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร           | /, Z                | -   | -   | -   | -  |

## หมายเหตุ:

W = ประธานกรรมการ

N = ประธานกรรมการตรวจสอบ

X = รองประธานกรรมการ

Z = กรรมการตรวจสอบ

/ = กรรมการ

// = กรรมการบริหาร

V = ประธานกรรมการบริหาร

/// = กรรมการผู้จัดการ

U = ผู้บริหาร



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

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

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 ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและสามารถให้ความเชื่อมั่นว่า งบการเงินเฉพาะของบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีความเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ถูกต้องตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

พลเอก

(วันชัย ฉายเหมือนวงศ์)

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 2561 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 2561 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ข้าพเจ้าให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.1 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวมจำนวน 632.35 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 623.01 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 2,668.66 ล้านบาท และจำนวน 2,179.27 ล้านบาท และมีหนี้สินรวมสูงกว่าสินทรัพย์รวมจำนวน 1,912.52 ล้านบาท และจำนวน 1,889.54 ล้านบาท ตามลำดับ สถานการณ์ดังกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวถึงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2, 16, 18, 19, 20, 29 และ 34.3 แสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท ทั้งนี้ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อเรื่องดังกล่าว

## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อดังต่อไปนี้

1. ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 7.2(ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีลูกหนี้การค้าต่างประเทศ จำนวน 318.75 ล้านบาท และจำนวน 227.47 ล้านบาท ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนแล้ว ลูกหนี้การค้าต่างประเทศดังกล่าวมีเงื่อนไขการจ่ายชำระเงินด้วย Letter of credit ระยะเวลา 180 วัน ส่งมอบสินค้า ณ ที่ทำการของกลุ่มบริษัท (Ex-work) เมื่อถึงกำหนดชำระเงินลูกหนี้ขอเลื่อนกำหนดการจ่ายชำระหนี้ และต่อมามีการขอเลื่อนกำหนดการจ่ายชำระหนี้อีกหลายครั้ง ซึ่งในท้ายที่สุดกลุ่มบริษัทและบริษัท ได้ยื่นเรื่องฟ้องร้องต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ เพื่อใช้สิทธิบังคับให้ลูกหนี้ดังกล่าวชำระค่าสินค้า ทั้งนี้เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 ข้าพเจ้าได้แจ้งข้อสังเกตที่พบจากการสอบทานบัญชีลูกหนี้การค้าต่างประเทศดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทตามมาตรา 89/25 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และข้าพเจ้าได้รับหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจสอบว่า จากการตรวจสอบรายการค้าเบื้องต้นและสอบถามฝ่ายบริหารของบริษัทเกี่ยวกับรายละเอียดของรายการค้าแล้ว เห็นว่ารายการดังกล่าวฝ่ายบริหารได้ใช้วิจารณญาณ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการ ประกอบกับแนวทางและวิธีปฏิบัติในการดำเนินการค้าโดยปกติทั่วไป และคณะกรรมการตรวจสอบได้กำชับให้ฝ่ายบริหารเพิ่มความระมัดระวังในการบริหารงานตลอดจนหามาตรการต่างๆ ในการลดความเสี่ยงของบริษัทต่อไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นอีกในอนาคต ทั้งนี้ในวันที่ 15 สิงหาคม 2562 กลุ่มบริษัท ได้ถอนคำฟ้องคดีดังกล่าว เพื่อนำคดีไปฟ้องต่อศาลที่มีเขตอำนาจ เนื่องจากข้อมูลคดีเป็นการซื้อขายและส่งมอบสินค้าในประเทศ มิใช่การซื้อขายระหว่างประเทศที่จะอยู่ในเขตอำนาจของศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ในเดือนกันยายน 2562 ลูกหนี้ได้มีการทำหนังสือรับสภาพหนี้กับกลุ่มบริษัทและบริษัท โดยจะทยอยจ่ายชำระหนี้ค่าสินค้าจำนวน 36-39 งวด ทั้งนี้กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ดำเนินการฟ้องร้องคดีเพิ่มเติม เนื่องจากอยู่ระหว่างติดตามการรับชำระหนี้ตามหนังสือรับสภาพหนี้

2. ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 7.2(ข) และข้อที่ 10 กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าที่ผิคนัดชำระหนี้ ซึ่งได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนแล้ว โดยกลุ่มบริษัทและบริษัทอยู่ระหว่างติดตามการรับชำระหนี้ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ลูกหนี้กลุ่มที่ 1 จำนวนเงิน 1,641.15 ล้านบาท และจำนวน 1,479.79 ล้านบาท ได้ผิคนัดชำระหนี้ตามสัญญาประนีประนอม ซึ่งกลุ่มบริษัทและบริษัท ได้ขอให้ศาลแพ่งมีคำสั่งตั้งเจ้าพนักงานบังคับคดีทำการบังคับคดีกับลูกหนี้เพื่อให้ชำระหนี้ตามคำพิพากษา รวมทั้งได้ทำการสืบทรัพย์ที่ดินของลูกหนี้ที่สำนักงานที่ดินซึ่งปรากฏว่าไม่พบทรัพย์ของลูกหนี้ กลุ่มบริษัทและบริษัท ได้ยื่นฟ้องลูกหนี้ดังกล่าวเป็นคดีล้มละลายต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อขอให้ลูกหนี้ชำระหนี้ ซึ่งต่อมาศาลล้มละลายกลาง ได้มีคำสั่งให้พิทักษ์ทรัพย์ของลูกหนี้เด็ดขาดตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 เพื่อเข้าสู่กระบวนการยื่นขอรับชำระหนี้กับเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ต่อไป ทั้งนี้ภายหลังจากวันที่ในงบการเงิน ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษาให้ลูกหนี้ 2 รายล้มละลาย โดยมีมูลหนี้ตามงบการเงินรวมจำนวน 315.51 ล้านบาท และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 283.19 ล้านบาท นอกจากนี้ ลูกหนี้กลุ่มที่ 2 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 401.28 ล้านบาท ได้ถูกเจ้าหนี้บริษัทอื่นฟ้องร้องในคดีล้มละลาย และศาลได้มีคำสั่งให้พิทักษ์ทรัพย์ของลูกหนี้ โดยกลุ่มบริษัทและบริษัทได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์เพื่อดำเนินการต่อไป อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากวันที่ในงบการเงิน ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษาให้ลูกหนี้ทั้ง 2 รายล้มละลาย โดยมีมูลหนี้ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 401.28 ล้านบาท ทั้งนี้ฝ่ายบริหารชี้แจงว่าในการดำเนินการฟ้องร้องบังคับคดีลูกหนี้ในคดีล้มละลายต่อศาลล้มละลายกลางนั้น ฝ่ายบริหารได้ดำเนินการใช้สิทธิทางแพ่งและทางอาญาจนถึงที่สุดแล้ว และได้ดำเนินการตามคำพิพากษาหรือตามคำสั่งศาลถึงที่สุดแล้ว จึงได้ดำเนินการฟ้องล้มละลายเพื่อให้เป็นที่สุดของการบังคับหนี้สำหรับลูกหนี้
3. ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 7.5 ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง มีการจ่ายเงินทรองจ่ายสำหรับโครงการในอนาคตให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 12.00 ล้านบาท ตามสัญญาจ้างประสานงานเพื่อหางาน ซึ่งมีการขยายระยะเวลาในสัญญาออกไปเนื่องจากโครงการที่ติดต่อประสานงานมีการขยายระยะเวลาในการดำเนินการ ฝ่ายบริหารเชื่อว่า ไม่มีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินทรองจ่ายคืนหากไม่สามารถบรรลุข้อตกลงได้ และตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 7.6 บริษัทย่อยดังกล่าว มีการจ่ายเงินประกันการรับงาน โครงการในอนาคตให้กับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง จำนวน 35.00 ล้านบาท ทั้งนี้การรับงานโครงการอนาคตไม่เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเชื่อว่าบริษัทย่อยจะสามารถเรียกคืนเงินประกันการรับงานได้ทั้งจำนวน เนื่องจากบริษัทย่อยได้รับเช็คล่วงหน้า และยึดถือโฉนดที่ดินไว้เป็นหลักประกัน ซึ่งเห็นว่าเป็นมาตรการลดความเสี่ยงที่เหมาะสมและเพียงพอต่อสถานการณ์แล้ว



4. ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 33 บริษัทได้ปรับย้อนหลังงบการเงินรวม เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดจากการรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย บริษัทได้ปรับย้อนหลังงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 1 มกราคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบเพื่อสะท้อนรายการปรับปรุงดังกล่าว

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อเรื่องดังกล่าว

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ความเหมาะสมของจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นเรื่องสำคัญที่ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมาก การกำหนดจำนวนที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับความไม่แน่นอน เนื่องจากต้องอาศัยข้อสมมติและปัจจัยต่างๆ เช่น ฐานะทางการเงินของลูกค้าหนี้ อายุหนี้ที่ค้างชำระ และประสบการณ์การจ่ายชำระเงินในอดีต รายการดังกล่าวมีสาระสำคัญต่องบการเงินและประกอบด้วยการใช้ดุลยพินิจและสมมติฐานหลากหลายโดยผู้บริหาร ดังนั้นข้าพเจ้าเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ทั้งนี้ โขบายการบัญชีสำหรับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญและรายละเอียดของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4.2, 7, 8 และ 10

## การตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัท โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติ ตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดย ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ รวมถึงสอบทานความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว สอบทานการจัดทำรายงานอายุหนี้ และทดสอบการคำนวณจำนวนหนี้สงสัยจะสูญตามนโยบายดังกล่าว พิจารณาการรับชำระหนี้ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน โดยเฉพาะจากการรับชำระหนี้จากลูกหนี้ที่ค้างชำระเกินกำหนด พิจารณาลูกหนี้การค้าที่มีข้อโต้แย้ง ลูกหนี้การค้าที่มีการดำเนินคดีทางกฎหมาย รวมถึงการอ่านรายงานการประชุมการติดตามหนี้ของฝ่ายบริหารเพื่อพิจารณาข้อบ่งชี้ต่างๆ และ สอบทานการประมาณจำนวนหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าแบบเฉพาะเจาะจง

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอื่น เป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

### **ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน**

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบ ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่มีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มึนัยสำคัญมาก ที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ

บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด



(นายนิธ เสวตลัษณ์สกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5369

กรุงเทพมหานคร

18 ตุลาคม 2562

## บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

| หมายเหตุ                                       | งบการเงินรวม    |                 |                  | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                  |
|--|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|------------------|
|  | 31 ธันวาคม 2561 | 31 ธันวาคม 2560 | 1 มกราคม 2560    | 31 ธันวาคม 2561      | 31 ธันวาคม 2560  |
|  |                 | (ปรับปรุงใหม่)  | (ปรับปรุงใหม่)   |                      |                  |
| <b>สินทรัพย์</b>                               |                 |                 |                  |                      |                  |
| <b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>                      |                 |                 |                  |                      |                  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                 | 6               | 18,907,241.48   | 128,561,997.20   | 181,863,110.25       | 126,672,560.38   |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น                    | 5.1 และ 7       | 95,508,859.54   | 335,286,592.37   | 1,305,828,916.66     | 219,592,607.35   |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 5.1             | -               | -                | -                    | 391,600,000.00   |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น              | 8               | 2,300,000.00    | -                | 30,000,000.00        | -                |
| สินค้าคงเหลือ                                  | 9               | 30,483,050.10   | 88,537,046.69    | 116,750,215.53       | 65,498,876.82    |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า                      | 5.1 และ 10      | -               | 451,148.61       | 203,393,689.19       | 67,336,448.59    |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                          |                 | 147,199,151.12  | 552,836,784.87   | 1,837,835,931.63     | 870,700,493.14   |
| <b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>                   |                 |                 |                  |                      |                  |
| เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน                |                 | 3,078,128.13    | 3,833,925.90     | 3,799,060.52         | 1,931,431.34     |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย                          | 11              | -               | -                | -                    | 208,056,070.29   |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม                          | 12              | 165,573,836.73  | 179,771,237.73   | 193,565,145.04       | 198,477,611.48   |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน                   | 13              | 6,085,831.72    | 7,006,140.45     | 7,926,449.18         | 7,006,140.45     |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                         | 14              | 648,926,613.15  | 686,925,025.67   | 752,415,067.13       | 52,571,270.34    |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                      |                 | 3,938,685.09    | 2,849,318.06     | 2,887,699.54         | 238,005.00       |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                       |                 | 827,603,094.82  | 880,385,647.81   | 960,593,421.41       | 468,280,528.90   |
| รวมสินทรัพย์                                   |                 | 974,802,245.94  | 1,433,222,432.68 | 2,798,429,353.04     | 1,338,981,022.04 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

| หมายเหตุ   | 31 ธันวาคม 2561 | งบการเงินรวม       |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                    |                    |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
|  |                 | 31 ธันวาคม 2560    | 1 มกราคม 2560      | 31 ธันวาคม 2561      | 31 ธันวาคม 2560    |                    |
|  |                 | (ปรับปรุงใหม่)     | (ปรับปรุงใหม่)     |                      |                    |                    |
| <b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                 |                 |                    |                    |                      |                    |                    |
| <b>หนี้สินหมุนเวียน</b>                            |                 |                    |                    |                      |                    |                    |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                 | 16              | 15,400,000.00      | 16,000,000.00      | 20,000,000.00        | 15,400,000.00      | 16,000,000.00      |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                      | 5.1 และ 17      | 407,533,643.97     | 293,274,847.07     | 275,760,992.97       | 382,049,544.99     | 265,164,806.00     |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น            | 18              | 125,000,000.00     | 125,000,000.00     | 133,481,503.27       | 125,000,000.00     | 125,000,000.00     |
| หุ้นกู้  | 19              | 1,230,000,000.00   | 1,230,000,000.00   | 1,224,917,030.54     | 1,230,000,000.00   | 1,230,000,000.00   |
| หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้                | 20              | 1,037,925,398.42   | 967,804,171.79     | 910,888,464.90       | 1,037,925,398.42   | 967,804,171.79     |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน                                |                 | 2,815,859,042.39   | 2,632,079,018.86   | 2,565,047,991.68     | 2,790,374,943.41   | 2,603,968,977.79   |
| <b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                         |                 |                    |                    |                      |                    |                    |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน                     | 21              | 3,404,269.76       | 3,428,694.76       | 3,289,024.72         | 1,480,784.36       | 1,552,243.04       |
| หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี                           | 22              | 67,060,180.70      | 77,883,924.46      | 87,958,623.58        | -                  | -                  |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น                            |                 | 1,000,000.00       | -                  | -                    | 1,000,000.00       | -                  |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน                             |                 | 71,464,450.46      | 81,312,619.22      | 91,247,648.30        | 2,480,784.36       | 1,552,243.04       |
| รวมหนี้สิน   |                 | 2,887,323,492.85   | 2,713,391,638.08   | 2,656,295,639.98     | 2,792,855,727.77   | 2,605,521,220.83   |
| <b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                           |                 |                    |                    |                      |                    |                    |
| <b>ทุนเรือนหุ้น</b>                                |                 |                    |                    |                      |                    |                    |
| ทุนจดทะเบียน                                       | 23              |                    |                    |                      |                    |                    |
| 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   | 9,600,000,000.00   |
| ทุนที่ออกและชำระแล้ว                               |                 |                    |                    |                      |                    |                    |
| หุ้นสามัญ 3,115,269,786 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท |                 | 3,115,269,786.00   | 3,115,268,236.00   | 3,115,268,236.00     | 3,115,269,786.00   | 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) | (1,062,822,976.61) |
| ขาดทุนสะสม   |                 | (4,007,108,677.96) | (3,484,248,782.93) | (2,163,848,899.40)   | (3,941,991,080.96) | (3,318,985,458.18) |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น                 |                 | 73,689,101.23      | 73,689,101.23      | 73,689,101.23        | -                  | -                  |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท                      |                 | (1,880,972,767.34) | (1,358,114,422.31) | (37,714,538.78)      | (1,889,544,271.57) | (1,266,540,198.79) |
| ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม         |                 | (31,548,479.57)    | 77,945,216.91      | 179,848,251.84       | -                  | -                  |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น                               |                 | (1,912,521,246.91) | (1,280,169,205.40) | 142,133,713.06       | (1,889,544,271.57) | (1,266,540,198.79) |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น                     |                 | 974,802,245.94     | 1,433,222,432.68   | 2,798,429,353.04     | 903,311,456.20     | 1,338,981,022.04   |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

|  | หมายเหตุ    | งบการเงินรวม     |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                    |
|--|-------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|  |             | 2561             | 2560               | 2561                 | 2560               |
| (ปรับปรุงใหม่)   |             |                  |                    |                      |                    |
| รายได้   |             |                  |                    |                      |                    |
| รายได้จากการขาย  |             | 264,242,189.00   | 666,883,865.01     | 224,847,751.07       | 604,735,164.42     |
| รายได้อื่น   |             | 5,604,536.20     | 15,485,623.02      | 955,600.97           | 29,199,769.32      |
| รวมรายได้  |             | 269,846,725.20   | 682,369,488.03     | 225,803,352.04       | 633,934,933.74     |
| ค่าใช้จ่าย   |             |                  |                    |                      |                    |
| ต้นทุนขาย  | 9           | 304,468,060.68   | 702,406,543.06     | 214,081,445.06       | 587,490,288.03     |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย   |             | 2,627,711.48     | 10,986,513.64      | 1,814,412.33         | 7,060,735.18       |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร  |             | 53,886,656.46    | 63,185,137.44      | 39,216,577.98        | 48,972,565.11      |
| ขาดทุนจากการซื้อค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย                       | 11          | -                | -                  | 154,108,820.36       | 97,017,850.55      |
| ขาดทุนจากการซื้อค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม                       | 12          | -                | -                  | 40,500,000.00        | -                  |
| หนี้สงสัยจะสูญ   | 7, 8 และ 10 | 299,115,388.72   | 1,130,253,820.04   | 193,372,093.66       | 1,023,900,100.82   |
| ค่าเสียหายจากการคิดหนี้ชำระเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า           | 10          | 32,963,498.05    | -                  | -                    | -                  |
| ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ                              | 5.3         | 10,537,614.16    | 11,012,594.11      | 10,537,614.16        | 11,012,594.11      |
| ต้นทุนทางการเงิน   |             | 195,227,729.92   | 183,129,914.73     | 195,178,011.27       | 183,058,687.01     |
| รวมค่าใช้จ่าย  |             | 898,826,659.47   | 2,100,974,523.02   | 848,808,974.82       | 1,958,512,820.81   |
| ขาดทุนก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและภาษีเงินได้ |             | (628,979,934.27) | (1,418,605,034.99) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม                         |             | (14,197,400.99)  | (13,772,582.59)    | -                    | -                  |
| ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้  |             | (643,177,335.26) | (1,432,377,617.58) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| รายได้ภาษีเงินได้  | 26          | 10,823,743.75    | 10,074,699.12      | -                    | -                  |
| ขาดทุนสำหรับปี   |             | (632,353,591.51) | (1,422,302,918.46) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  |             | -                | -                  | -                    | -                  |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                                 |             | (632,353,591.51) | (1,422,302,918.46) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| การแบ่งปันขาดทุนสำหรับปี                                       |             |                  |                    |                      |                    |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท                              |             | (522,859,895.03) | (1,320,399,883.53) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                   |             | (109,493,696.48) | (101,903,034.93)   | -                    | -                  |
|  |             | (632,353,591.51) | (1,422,302,918.46) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม                               |             |                  |                    |                      |                    |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท                              |             | (522,859,895.03) | (1,320,399,883.53) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                   |             | (109,493,696.48) | (101,903,034.93)   | -                    | -                  |
|  |             | (632,353,591.51) | (1,422,302,918.46) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน                                       |             |                  |                    |                      |                    |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท                              | 27          | (0.17)           | (0.42)             | (0.20)               | (0.43)             |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

| หมายเหตุ   | ทุนที่ออก<br>และ<br>ชำระแล้ว | ส่วน<br>ต่ำกว่ามูลค่า<br>หุ้นสามัญ | ขาดทุน<br>สะสม     | องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น                       |   | รวม<br>ส่วน<br>ของผู้ถือหุ้น<br>ของ<br>บริษัท | ส่วนได้เสีย<br>ที่ไม่มี<br>อำนาจ<br>ควบคุม | รวม<br>ส่วน<br>ของ<br>ผู้ถือหุ้น |
|--|------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|---|---|--|----------------------------------|
|  |                              |                                    |                    | รายการอื่นของการ<br>เปลี่ยนแปลงที่เกิดจากผู้ถือหุ้น      |   |   |  |                                  |
|  |                              |                                    |                    | ส่วนเกินจากการ<br>เปลี่ยนแปลงส่วนได้เสีย<br>ในบริษัทย่อย | รวม<br>องค์ประกอบอื่น<br>ของส่วนของผู้ถือหุ้น |   |  |                                  |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 ตามที่รายงานในปีก่อน | 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                   |
| ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาด                           | 33                           | -                                  | -                  | 16,204,724.35  | -   | -   | -  | 16,204,724.35                    |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 ปรับปรุงใหม่         | 3,115,268,236.00             | (1,062,822,976.61)                 | (2,163,848,899.40) | 73,689,101.23  | 73,689,101.23                                 | (37,714,538.78)                               | 179,848,251.84                             | 142,133,713.06                   |
| ขาดทุนสำหรับปี ปรับปรุงใหม่                            | -                            | -                                  | (1,320,399,883.53) | -  | -   | (1,320,399,883.53)                            | (101,903,034.93)                           | (1,422,302,918.46)               |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                                | -                            | -                                  | -                  | -  | -   | -   | -  | -                                |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                         | -                            | -                                  | (1,320,399,883.53) | -  | -   | (1,320,399,883.53)                            | (101,903,034.93)                           | (1,422,302,918.46)               |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ปรับปรุงใหม่       | 3,115,268,236.00             | (1,062,822,976.61)                 | (3,484,248,782.93) | 73,689,101.23  | 73,689,101.23                                 | (1,358,114,422.31)                            | 77,945,216.91                              | (1,280,169,205.40)               |
| ขาดทุนสำหรับปี   | -                            | -                                  | (522,859,895.03)   | -  | -   | (522,859,895.03)                              | (109,493,696.48)                           | (632,353,591.51)                 |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                                | -                            | -                                  | -                  | -  | -   | -   | -  | -                                |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                         | -                            | -                                  | (522,859,895.03)   | -  | -   | (522,859,895.03)                              | (109,493,696.48)                           | (632,353,591.51)                 |
| เพิ่มทุนหุ้นสามัญ                                      | 23                           | 1,550.00                           | -                  | -  | -   | 1,550.00                                      | -  | 1,550.00                         |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | 3,115,269,786.00             | (1,062,822,976.61)                 | (4,007,108,677.96) | 73,689,101.23  | 73,689,101.23                                 | (1,880,972,767.34)                            | (31,548,479.57)                            | (1,912,521,246.91)               |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

| หมายเหตุ                            | (หน่วย : บาท)        |                            |                    | รวมส่วนของผู้ถือหุ้น |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
|                                     | ทุนที่ออกและชำระแล้ว | ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ | ขาดทุนสะสม         |                      |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560   | 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)   |
| ขาดทุนสำหรับปี                      | -                    | -                          | (623,005,622.78)   | (623,005,622.78)     |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น             | -                    | -                          | -                  | -                    |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี      | -                    | -                          | (623,005,622.78)   | (623,005,622.78)     |
| เพิ่มทุนหุ้นสามัญ                   | 23                   | 1,550.00                   | -                  | 1,550.00             |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 3,115,269,786.00     | (1,062,822,976.61)         | (3,941,991,080.96) | (1,889,544,271.57)   |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

|   | งบการเงินรวม     |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                    |
|---|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|   | 2561             | 2560               | 2561                 | 2560               |
|   | (ปรับปรุงใหม่)   |                    |                      |                    |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน  |                  |                    |                      |                    |
| ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้   | (643,177,335.26) | (1,432,377,617.58) | (623,005,622.78)     | (1,324,577,887.07) |
| ปรับกระทบขาดทุนก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน      |                  |                    |                      |                    |
| ค่าเสื่อมราคา   | 61,205,593.91    | 66,115,276.70      | 3,613,308.02         | 8,495,753.90       |
| ค่าเสื่อมราคอสั่งหามิทรัพย์เพื่อการลงทุน                              | 920,308.73       | 920,308.73         | 920,308.73           | 920,308.73         |
| หนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า | 303,415,388.72   | 1,100,253,820.05   | 197,672,093.66       | 993,900,100.82     |
| หนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น(โอนกลับ)              | (4,300,000.00)   | 30,000,000.00      | (4,300,000.00)       | 30,000,000.00      |
| ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง(โอนกลับ)                             | 1,189,672.52     | (1,855,583.49)     | (765,894.43)         | (359,955.87)       |
| ขาดทุนจากการซื้อค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย                              | -                | -                  | 154,108,820.36       | 97,017,850.55      |
| ขาดทุนจากการซื้อค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม                              | -                | -                  | 40,500,000.00        | -                  |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม                                | 14,197,400.99    | 13,772,582.59      | -                    | -                  |
| ส่วนแบ่งขาดทุนในสินค้าคงเหลือของเงินลงทุนในบริษัทร่วม                 | -                | 21,324.72          | -                    | -                  |
| (กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง                   | 1,843,749.10     | (7,955,112.78)     | 1,028,509.74         | (8,033,131.64)     |
| (กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์                       | (6,541.06)       | 3,259.57           | (6,541.06)           | 3,259.57           |
| ผลประโยชน์ของพนักงาน  | 67,938.34        | 456,961.04         | 71,555.68            | 227,337.04         |
| ดอกเบี้ยรับ   | (523,034.54)     | (2,961,587.54)     | (135,369.18)         | (18,231,338.26)    |
| ดอกเบี้ยจ่าย  | 195,144,393.06   | 183,020,498.73     | 195,144,393.06       | 183,009,759.01     |
| ดอกเบี้ยจ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน                                      | 84,265.52        | 109,416.00         | 33,614.50            | 48,928.00          |
| ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน | (69,938,199.97)  | (50,476,453.26)    | (35,120,823.70)      | (37,579,015.22)    |
| สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง                                     |                  |                    |                      |                    |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น   | (88,225,832.86)  | (131,827,867.69)   | (11,125,284.47)      | (45,367,419.77)    |
| สินค้าคงเหลือ   | 56,864,324.07    | 30,068,752.33      | 62,647,735.60        | 13,890,401.89      |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า   | 451,148.61       | 205,992,073.29     | 67,336,448.59        | 142,377,801.35     |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น   | (1,089,367.03)   | 38,381.48          | (445,543.38)         | 539.96             |
| หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)                                       |                  |                    |                      |                    |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น   | (10,143,240.04)  | (73,524,768.62)    | (7,517,297.95)       | (96,296,750.24)    |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน   | (176,628.86)     | (426,707.00)       | (176,628.86)         | (328,109.00)       |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น   | 1,000,000.00     | -                  | 1,000,000.00         | -                  |
| เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน  | (111,257,796.08) | (20,156,589.47)    | 76,598,605.83        | (23,302,551.03)    |
| เงินสดจ่ายภาษีเงินได้   | (806,316.98)     | (171,661.34)       | (63,344.29)          | (104,209.09)       |
| เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไป)กิจกรรมดำเนินงาน                              | (112,064,113.06) | (20,328,250.81)    | 76,535,261.54        | (23,406,760.12)    |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

|  | งบการเงินรวม     |                 | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                 |
|--|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|  | 2561             | 2560            | 2561                 | 2560            |
|  | (ปรับปรุงใหม่)   |                 |                      |                 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน                                 |                  |                 |                      |                 |
| (เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินฝากธนาคารที่คิดค่าประกัน              | 755,797.77       | (34,865.38)     | 580,807.74           | (17,804.97)     |
| เงินสดจ่ายในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | -                | -               | (249,532,687.00)     | (65,000,000.00) |
| เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | -                | -               | 45,189,687.00        | 62,600,000.00   |
| เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น              | 2,000,000.00     | -               | 2,000,000.00         | -               |
| เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                       | (254,631.43)     | (628,494.81)    | (250,994.99)         | (75,682.00)     |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์               | 6,542.06         | -               | 6,542.06             | -               |
| เงินสดรับจากดอกเบี้ย                                       | 523,283.23       | 2,036,885.53    | 135,377.60           | 7,348,779.10    |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน                   | 3,030,991.63     | 1,373,525.34    | (201,871,267.59)     | 4,855,292.13    |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน                             |                  |                 |                      |                 |
| ลดลงในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                   | (600,000.00)     | (4,000,000.00)  | (600,000.00)         | (4,000,000.00)  |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น        | -                | 1,000,000.00    | -                    | -               |
| เงินสดจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น  | -                | (11,000,000.00) | -                    | (10,000,000.00) |
| เงินสดจ่ายในดอกเบี้ยจ่าย                                   | (23,184.29)      | (20,346,387.58) | (23,184.29)          | (20,335,647.86) |
| เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ                           | 1,550.00         | -               | 1,550.00             | -               |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน                         | (621,634.29)     | (34,346,387.58) | (621,634.29)         | (34,335,647.86) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง-สุทธิ                   | (109,654,755.72) | (53,301,113.05) | (125,957,640.34)     | (52,887,115.85) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี                  | 128,561,997.20   | 181,863,110.25  | 126,672,560.38       | 179,559,676.23  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี                 | 18,907,241.48    | 128,561,997.20  | 714,920.04           | 126,672,560.38  |
| <b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด</b>                    |                  |                 |                      |                 |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด                                      |                  |                 |                      |                 |
| - รับชำระหนี้เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                    | 22,952,550.96    | -               | 22,952,550.96        | -               |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย****หมายเหตุประกอบงบการเงิน****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561****1. ข้อความทั่วไป**

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

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

**2. หลักเกณฑ์ในการจัดหางบการเงิน****2.1 การดำเนินงานต่อเนื่อง**

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวมจำนวน 632.35 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 623.01 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนสุทธิตามงบการเงินรวมจำนวน 1,422.30 ล้านบาท และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,324.58 ล้านบาท) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 2,668.66 ล้านบาท และจำนวน 2,179.27 ล้านบาท และมีหนี้สินรวมสูงกว่าสินทรัพย์รวมจำนวน 1,912.52 ล้านบาท และจำนวน 1,889.54 ล้านบาท ตามลำดับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนเป็นจำนวน 2,079.24 ล้านบาท และจำนวน 1,733.27 ล้านบาท และมีหนี้สินรวมสูงกว่าสินทรัพย์รวมจำนวน 1,280.17 ล้านบาท และจำนวน 1,266.54 ล้านบาท ตามลำดับ)

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาล อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลาง ได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2 สถานการณ์ดังกล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวถึงในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 16, 18, 19, 20, 29 และ 34.3 แสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัททำให้กลุ่มบริษัทและบริษัทอาจไม่สามารถขายสินทรัพย์และชำระหนี้สินได้ตามปกติธุรกิจ

ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างปรับปรุงการดำเนินงาน ประสานงานและเจรจากับกลุ่มเจ้าหนี้เพื่อปรับปรุงโครงสร้างหนี้รวมถึงดำเนินการหาแหล่งเงินกู้อื่นเพิ่มเติม ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่า จะสามารถปรับปรุงการดำเนินงานและหาข้อสรุปกับกลุ่มเจ้าหนี้ถึงแผนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ และได้รับสินเชื่อเพียงพอในการดำเนินงานต่อเนื่อง

งบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้น โดยผู้บริหารตามเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่องบนข้อสมมติฐานที่ว่า การปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับกลุ่มเจ้าหนี้และการฟื้นฟูกิจการจะประสบผลสำเร็จ และกิจการจะมีเงินทุนและวงเงินสินเชื่อเพียงพอเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและบริษัท ความเหมาะสมของข้อสมมติฐานนี้จะขึ้นอยู่กับประสบการณ์ความสำเร็จในการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ และการฟื้นฟูกิจการ

## 2.2 การยื่นคำร้องขอเข้าแผนฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลาง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทยื่นคำร้องเพื่อขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางในวันที่ 6 มีนาคม 2560 และขออนุมัติให้บริษัทเป็นผู้ทำแผนฟื้นฟูกิจการ ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้แล้ว และศาลได้นัดไต่สวนคำร้องเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2560 ทั้งนี้ในวันไต่สวนคำร้องดังกล่าว มีเจ้าหนี้จำนวนรวม 20 รายได้ยื่นคัดค้านคำร้อง ศาลล้มละลายกลางจึงได้กำหนดนัดไต่สวนคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ โดยนัดสืบพยานฝ่ายผู้ร้องในช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม 2560 และนัดสืบพยานฝ่ายผู้คัดค้านในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2560 ต่อมา เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ขอสรุปการปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับเจ้าหนี้หุ้นกู้ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 19, 29.2(ง) และ 34.2 และเตรียมยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการครั้งใหม่ต่อศาลล้มละลายกลาง

## 2.3 งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย



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

การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท เว้นแต่ที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

## 2.5 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

### 2.5.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

### 2.5.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 และ 2563 กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ซึ่งมีดังต่อไปนี้

| <u>อ้างอิงมาตรฐาน</u>                      | <u>เรื่อง</u>   | <u>วันที่มีผลบังคับใช้</u> |
|--|---|----------------------------|
| <u>มาตรฐานการบัญชี</u>                     |   |                            |
| ฉบับที่ 32                                 | การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน                             | 1 มกราคม 2563              |
| <u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>          |   |                            |
| ฉบับที่ 7                                  | การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน                          | 1 มกราคม 2563              |
| ฉบับที่ 9                                  | เครื่องมือทางการเงิน  | 1 มกราคม 2563              |
| ฉบับที่ 15                                 | รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า                                  | 1 มกราคม 2562              |
| ฉบับที่ 16                                 | สัญญาเช่า   | 1 มกราคม 2563              |
| <u>การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u> |   |                            |
| ฉบับที่ 16                                 | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ<br>ในหน่วยงานต่างประเทศ | 1 มกราคม 2563              |
| ฉบับที่ 19                                 | การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน                         | 1 มกราคม 2563              |

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เรื่อนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

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

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน และในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ การใช้ดุลยพินิจและประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

#### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

#### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้า

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้านี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในการประมาณรายการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

### ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงในสินค้าเสื่อมสภาพและสินค้าไม่เคลื่อนไหว

ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงในสินค้าเสื่อมสภาพและสินค้าไม่เคลื่อนไหว ประมาณจากสินค้าแต่ละชนิดที่เสื่อมสภาพและสินค้าไม่เคลื่อนไหว

### ค่าเพื่อการค้อยค่าของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจะตั้งค่าเพื่อการค้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการค้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

### คดีความ

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้อง และเชื่อว่าจะไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 3. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

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

| ชื่อบริษัท   | ประเภทของกิจการ   | จดทะเบียน   | อัตราร้อยละของการถือหุ้น |       |
|--|---|-------------|--------------------------|-------|
|  |   | ในประเทศไทย | 2561                     | 2560  |
| บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด  | ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และรับจ้างผลิตท่อเหล็กต่างๆ                                   | ไทย         | 51.88                    | 51.88 |
| บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด  | จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างด้านพื้นฐาน | ไทย         | 94.82                    | 94.82 |
| บริษัท สกายเวลล์ (ประเทศไทย) จำกัด<br>(เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด) | ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ไฟฟ้า  | ไทย         | 99.99                    | 99.99 |

- 3.2 บริษัทย่อย เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง
- 3.3 งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์การบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 3.4 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

- 3.5 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของกลุ่มบริษัท หลังจากตัดรายการระหว่างกัน ซึ่งยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญและเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกในขั้นตอนการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

- 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดและและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้
- 4.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ
- 4.3 เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)
- 4.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสียและแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)
- 4.5 เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่นซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้าจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม ถ้าไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัท ตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนดและแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อเท่ากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังจากรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรขาดทุนในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ยจะบันทึกดอกเบี้ยในกำไรขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี รวมถึงผลกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้อื้อหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่เพียงบางส่วนการคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

- 4.6 สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ราคาทุนประกอบด้วยต้นทุนในการซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้า เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ราคาทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญหายในการผลิตซึ่งบันทึกตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนที่จะผลิตให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้

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

- 4.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หมายถึงที่ดินหรืออาคารหรือส่วนควบอาคารหรือทั้งที่ดินและอาคารที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการบริหารงานของกิจการ ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติ

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในกำไรขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

#### 4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุให้ประโยชน์ไม่เท่ากัน ต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นหรือค่าใช้จ่ายอื่นในกำไรขาดทุน

#### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์



ค่าเสื่อมราคابันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน 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 ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังรับรู้ในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าตัดจำหน่ายจำนวน โดยนำราคาทุนของสินทรัพย์หักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่า จะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ใน ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

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

วิธีการตัดจำหน่ายระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### 4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัดและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่ได้ใช้ จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปีและเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรขาดทุน

#### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

#### การกลับรายการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

- 4.12 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน
- 4.13 เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยผลต่างระหว่าง สิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรขาดทุน โดยค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมจะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินตลอดช่วงเวลากู้ยืมตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
- 4.14 ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกฎบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

#### 4.15 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรขาดทุน เมื่อมีการขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน กำไรจากการขายจะถูกทยอยรับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในกำไรขาดทุน 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) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติมภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน (โครงการผลประโยชน์)

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งหลักการประมาณการดังกล่าวต้องใช้ข้อสมมติที่หลากหลาย รวมถึงข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการหมุนเวียนพนักงาน อัตราการมรณะ และอัตราเงินเฟ้อ

ผลกำไรหรือขาดทุน จากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) รับรู้เป็นรายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ

- 4.17 การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยภายใต้การควบคุมเดียวกัน เป็นผลต่างระหว่างเงินลงทุนตามสัดส่วนของบริษัทย่อยที่เปลี่ยนแปลงกับมูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย โดยผลต่างดังกล่าวได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นและตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุน
- 4.18 ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย หมายถึง มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ไม่ได้เป็นของกลุ่มบริษัท ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยแยกแสดงรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวมและรายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิของส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยแยกแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม
- 4.19 รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า
- 4.19.1 รายได้จากการขายสินค้าจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น หรือไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือหรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า
- 4.19.2 รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ รายได้จากการให้บริการรับจ้างผลิตต่อหลักรับรู้เมื่อได้ให้บริการเสร็จสิ้นและส่งมอบสินค้าและลูกค้ายอมรับสินค้านั้น

- 4.19.3 รายได้ค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ในกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า
- 4.19.4 เงินปันผลรับบันทึกในกำไรขาดทุนในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล
- 4.19.5 ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง
- 4.20 การรับรู้ค่าใช้จ่าย
- 4.20.1 รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า
- 4.20.2 ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า
- 4.20.3 ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
- 4.21 ภาษีเงินได้ ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

#### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

#### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ก่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

- 4.22 กำไรต่อหุ้นคำนวณ โดยการหารกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี
- 4.23 รายการที่มีมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศบันทึกโดยแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ
- สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในกำไรขาดทุน
- สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ
- 4.24 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกลุ่มบริษัทหรือถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญกับกลุ่มบริษัทผู้บริหารที่สำคัญ กรรมการหรือพนักงานของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 4.25 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน เปิดเผยแยกตามส่วนงานธุรกิจของกลุ่มบริษัทโดยส่วนงานธุรกิจเป็นส่วนธุรกิจที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งแตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้ของส่วนธุรกิจอื่น

4.26 เครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม และเงินกู้ยืม นโยบายการบัญชีที่สำคัญ และเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

#### 4.27 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิค การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

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

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

## 5. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมการร่วมกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกัน ระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

### 5.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

|   | งบการเงินรวม        |       | งบการเงินเฉพาะกิจการ |          |
|---|---------------------|-------|----------------------|----------|
|   | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 2561  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  | 2560     |
| <b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</b>                    |                     |       |                      |          |
| บริษัท ริช เอเชีย อินคัสทรี จำกัด                     | -                   | -     | 18,092               | 18,092   |
| บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด                 | -                   | -     | 20                   | 20       |
| บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด                   | -                   | 416   | -                    | 416      |
| รวม   | -                   | 416   | 18,112               | 18,528   |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ                            | -                   | -     | (18,092)             | (18,092) |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ                     | -                   | 416   | 20                   | 436      |
| <b>เงินตรงจ่ายสำหรับโครงการในอนาคต</b>                |                     |       |                      |          |
| ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 7.5)                | 12,000              | 8,000 | -                    | -        |
| รวม   | 12,000              | 8,000 | -                    | -        |
| <b>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</b>                      |                     |       |                      |          |
| บริษัท ริช เอเชีย อินคัสทรี จำกัด                     | -                   | -     | -                    | 67,290   |
| รวม   | -                   | -     | -                    | 67,290   |
| <b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b> |                     |       |                      |          |
| บริษัท ริช เอเชีย อินคัสทรี จำกัด                     |                     |       |                      |          |
| ยอดต้นปี  | -                   | -     | 391,600              | 389,200  |
| ผู้เพิ่มระหว่างปี                                     | -                   | -     | 249,533              | 5,000    |
| ชำระระหว่างปี   | -                   | -     | (45,190)             | (2,600)  |
| ยอดปลายปี   | -                   | -     | 595,943              | 391,600  |
| บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด                 |                     |       |                      |          |
| ยอดต้นปี  | -                   | -     | -                    | -        |
| ผู้เพิ่มระหว่างปี                                     | -                   | -     | -                    | 60,000   |
| ชำระระหว่างปี   | -                   | -     | -                    | (60,000) |
| ยอดปลายปี   | -                   | -     | -                    | -        |
| รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน     | -                   | -     | 595,943              | 391,600  |



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยจำนวน 595.94 ล้านบาท ครอบคลุมชำระภายในปี 2562 คิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อยทั้งจำนวนครอบคลุมชำระภายในปี 2561 คิดดอกเบี้ยระหว่างกันในอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี

ทั้งนี้ บริษัทได้หยุดรับรู้รายได้ดอกเบี้ยรับ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2560 เป็นต้นไป เนื่องจากมีความไม่แน่นอนในการรับชำระ อย่างไรก็ตามบริษัทย่อย ยังคงมีภาระผูกพันที่จะต้องชำระดอกเบี้ยตามที่กำหนดในสัญญากู้ยืมเงินระหว่างกัน และบริษัทจะรับรู้รายได้เมื่อได้รับชำระดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยได้นำที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัทย่อย จำนวน เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเจ้าหนี้หุ้นกู้ของบริษัทในวงเงินจำนวน 500.00 ล้านบาท เป็นการชั่วคราวจนกว่าจะชำระหนี้ ทั้งนี้วงเงินจำนวนดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของมูลหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นที่บริษัทย่อยกู้ยืมจากบริษัท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 14, 19 และ 29.2(ง) ทั้งนี้ภายหลังรอบระยะเวลารายงานบริษัทย่อยได้ขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างให้กับตัวแทนผู้ถือหุ้นกู้และสวมสิทธิความเป็นเจ้าหนี้ต่อจากผู้ถือหุ้นกู้ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 34.2

(หน่วย : พันบาท)

|                                      | งบการเงินรวม        |        | งบการเงินเฉพาะกิจการ |        |
|--------------------------------------|---------------------|--------|----------------------|--------|
|                                      | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |        | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  |        |
|                                      | 2561                | 2560   | 2561                 | 2560   |
| <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u> |                     |        |                      |        |
| บริษัท ริช เอเชีย อินคัสทรี จำกัด    | -                   | -      | 6,607                | 9,908  |
| บริษัท ซี.ที.สตีล เวิร์ค จำกัด       | 11,747              | 11,747 | 11,747               | 11,747 |
| กรรมการ                              | 617                 | 620    | 18                   | 21     |
| รวม                                  | 12,364              | 12,367 | 18,372               | 21,676 |
| <u>เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า</u>      |                     |        |                      |        |
| บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด  | -                   | 1,109  | -                    | -      |
| รวม                                  | -                   | 1,109  | -                    | -      |

5.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

|  | <u>งบการเงินรวม</u> |             | <u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u> |             |
|--|---------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
|  | <u>2561</u>         | <u>2560</u> | <u>2561</u>                 | <u>2560</u> |
| <u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>              |                     |             |                             |             |
| <u>รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> |                     |             |                             |             |
| รายได้จากการขายสินค้า                                | 11,676              | 389         | 824                         | 389         |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                                       | 323                 | 309         | 323                         | 309         |
| <u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>                     |                     |             |                             |             |
| (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)                          |                     |             |                             |             |
| รายได้จากการขายสินค้า                                | -                   | -           | -                           | 58,319      |
| รายได้จากการขายวัตถุดิบ                              | -                   | -           | -                           | 41,104      |
| รายได้ค่าเช่า  | -                   | -           | 240                         | 240         |
| ดอกเบี้ยรับ  | -                   | -           | -                           | 15,442      |
| มูลค่าการซื้อสินค้า                                  | -                   | -           | 147,168                     | 212,972     |
| มูลค่าค่าจ้างผลิต                                    | -                   | -           | 297                         | 1,338       |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                                       | -                   | -           | 286                         | 3           |

5.3 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ

(หน่วย : พันบาท)

|   | <u>งบการเงินรวม</u> |             | <u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u> |             |
|---|---------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
|   | <u>2561</u>         | <u>2560</u> | <u>2561</u>                 | <u>2560</u> |
| <u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u> |                     |             |                             |             |
| ผลประโยชน์ระยะสั้น                      | 10,449              | 10,926      | 10,449                      | 10,926      |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน                 | 89                  | 86          | 89                          | 86          |
| รวม                                     | 10,538              | 11,012      | 10,538                      | 11,012      |

#### 5.4 นโยบายการกำหนดราคา

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

| <u>รายการ</u>       | <u>นโยบายการคิดราคา</u>                                     |
|---------------------|---|
| รายได้จากการขาย     | ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก                   |
| รายได้ค่าเช่า       | ราคาตามสัญญา  |
| มูลค่าการซื้อสินค้า | ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก                   |
| มูลค่าค่าจ้างผลิต   | ราคาซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก                   |
| ค่าใช้จ่ายอื่น      | ราคาตามที่จ่ายจริง / ราคาตามสัญญา                           |
| ดอกเบี้ยรับ         | อัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี (2560 : อัตราร้อยละ 1.00-8.00 ต่อปี) |

กรรมการของบริษัทได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทได้รับจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้หุ้นกู้ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15 และ 19 การค้ำประกันระหว่างกันไม่มีการคิดค่าธรรมเนียม

บริษัทอื่นแห่งหนึ่ง ได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทได้รับจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15 และ 20 การค้ำประกันดังกล่าวไม่มีการคิดค่าธรรมเนียม

#### 5.5 ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

| <u>ชื่อบริษัท/ชื่อบุคคล</u>   | <u>ประเภทธุรกิจ</u>   | <u>ลักษณะความสัมพันธ์</u>                     |
|---|---|---|
| บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด   | ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก เหล็กรูปพรรณ และรับจ้างผลิตท่อเหล็กต่างๆ                                   | บริษัทย่อย                                    |
| บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด   | จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน | บริษัทย่อย                                    |
| บริษัท สกายเวลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด) | ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ไฟฟ้า  | บริษัทย่อย                                    |
| บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด   | ผลิตและจำหน่ายเสาเข็มพร้อมบริการขนส่ง และตอกเสาเข็ม และผลิตภัณฑ์คอนกรีต                           | บริษัทร่วม                                    |
| บริษัท ซี.ที.สตีล เวิร์ค จำกัด  | ผลิต และจำหน่ายเหล็กเส้น  | ญาติสนิทของผู้บริหารเป็นกรรมการ และผู้ถือหุ้น |
| คุณอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์  |   | ประธานกรรมการบริหาร                           |
| คุณสมเกียรติ วงศาโรจน์  |   | กรรมการผู้จัดการ                              |
| คุณธีระ ผลเจริญสุข  |   | กรรมการ                                       |
| คุณชนธรณ์ บุญศิริพัฒนาเจริญ   |   | ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย                       |

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

## ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

|                          | งบการเงินรวม        |         | งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |
|--------------------------|---------------------|---------|----------------------|---------|
|                          | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 2561    | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  | 2560    |
| เงินสด                   | 80                  | 97      | 53                   | 47      |
| เงินฝากธนาคารออมทรัพย์   | 62                  | 101,623 | -                    | 101,180 |
| เงินฝากธนาคารกระแสรายวัน | 18,765              | 26,842  | 662                  | 25,446  |
| รวม                      | 18,907              | 128,562 | 715                  | 126,673 |

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

## ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

|  | งบการเงินรวม        |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|--|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
|  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 2561        | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  | 2560        |
| ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน                    | -                   | 416         | -                    | 416         |
| ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น                                | 2,116,216           | 2,125,754   | 1,850,060            | 1,859,843   |
| เซิร์รับกิจการอื่น                                     | 63,607              | 39,170      | 36,360               | 39,170      |
| รวมลูกหนี้การค้า                                       | 2,179,823           | 2,165,340   | 1,886,420            | 1,899,429   |
| <u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ                      | (2,143,833)         | (1,843,418) | (1,879,633)          | (1,681,961) |
| รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ                                 | 35,990              | 321,922     | 6,787                | 217,468     |
| ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน                      | -                   | -           | 18,112               | 18,112      |
| ลูกหนี้อื่นกิจการอื่น                                  | 2,213               | 1,623       | 1,416                | 1,450       |
| ลูกหนี้กรมสรรพากร                                      | 4,227               | 7           | -                    | -           |
| เงินทศรองจ่ายสำหรับการจัดหาเงินกู้                     | 5,000               | 3,000       | -                    | -           |
| เงินทศรองจ่ายสำหรับโครงการในอนาคตบุคคลอื่น             | 3,000               | -           | -                    | -           |
| เงินทศรองจ่ายสำหรับโครงการในอนาคตบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 12,000              | 8,000       | -                    | -           |
| เงินประกันการรับงานโครงการในอนาคต                      | 35,000              | -           | -                    | -           |
| อื่นๆ  | 2,494               | 2,150       | 1,722                | 2,070       |
| รวมลูกหนี้อื่น   | 63,934              | 14,780      | 21,250               | 21,632      |
| <u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ                      | (4,415)             | (1,415)     | (19,507)             | (19,507)    |
| รวมลูกหนี้อื่น-สุทธิ                                   | 59,519              | 13,365      | 1,743                | 2,125       |
| รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น                         | 95,509              | 335,287     | 8,530                | 219,593     |

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

### 7.1 ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(หน่วย : พันบาท)

|                    | งบการเงินรวม        |      | งบการเงินเฉพาะกิจการ |      |
|--------------------|---------------------|------|----------------------|------|
|                    | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |      | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  |      |
|                    | 2561                | 2560 | 2561                 | 2560 |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | -                   | 416  | -                    | 416  |
| รวม                | -                   | 416  | -                    | 416  |

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลา 7-120 วัน

### 7.2 ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น

(หน่วย : พันบาท)

|                                 | งบการเงินรวม        |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|---------------------------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                 | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |             | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  |             |
|                                 | 2561                | 2560        | 2561                 | 2560        |
| ในกำหนดชำระ                     | 35,420              | 306,989     | 6,277                | 214,346     |
| เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน          | -                   | 2,029       | -                    | 2,029       |
| เกินกำหนดชำระ 91-180 วัน        | 17,459              | 11,611      | 17,459               | -           |
| เกินกำหนดชำระ 181-365 วัน       | 301,292             | 431,525     | 210,009              | 402,589     |
| เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป | 1,825,652           | 1,412,770   | 1,652,675            | 1,280,049   |
| รวม                             | 2,179,823           | 2,164,924   | 1,886,420            | 1,899,013   |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ      | (2,143,833)         | (1,843,418) | (1,879,633)          | (1,681,961) |
| สุทธิ                           | 35,990              | 321,506     | 6,787                | 217,052     |

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาประมาณ 7-120 วัน  
อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการให้สินเชื่อกับลูกค้าต่างประเทศ ประเภท Letter of credit ระยะเวลา 180 วัน

(ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ลูกหนี้การค้าส่วนหนึ่งตามงบการเงินรวมจำนวน 318.75 ล้านบาท และจำนวน 303.69 ล้านบาท (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 227.47 ล้านบาท และจำนวน 211.59 ล้านบาท) ตามลำดับ เป็นลูกหนี้การค้าต่างประเทศรายหนึ่ง ซึ่งมีเงื่อนไขชำระเงินด้วย Letter of credit ระยะเวลา 180 วัน ส่งมอบสินค้า ณ ที่ทำการของกลุ่มบริษัท (Ex-Work) โดยมีมูลหนี้ค่าสินค้าสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ รวมทั้งสิ้นในงบการเงินรวม จำนวน 9.92 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 7.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งทยอยครบกำหนดชำระเงินในวันที่ 19 มิถุนายน 2561 และวันที่ 20 และ 23 สิงหาคม 2561 เมื่อครบกำหนดชำระ ลูกหนี้ขอเลื่อนการจ่ายชำระเป็นภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2561 โดยให้เหตุผลว่าธนาคารที่สนับสนุนสินเชื่อให้ลูกหนี้อยู่ระหว่างการทบทวนวงเงินสินเชื่อ

เมื่อถึงกำหนดชำระวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ลูกหนี้ได้ขอเลื่อนการจ่ายชำระทั้งหมดเป็นภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2561 และเมื่อถึงกำหนดชำระลูกหนี้ได้ขอเลื่อนการจ่ายชำระเป็นภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 พร้อมดอกเบี้ยค่านัดชำระอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี

ในเดือนธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทได้ยื่นเรื่องฟ้องร้องต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ เพื่อใช้สิทธิบังคับให้ลูกหนี้ดังกล่าวชำระค่าสินค้า และกลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ดังกล่าวทั้งจำนวน

ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ทำการตรวจสอบรายการค้าดังกล่าว ตามที่ได้รับแจ้งข้อสังเกตจากผู้สอบบัญชีของบริษัท ตามมาตรา 89/25 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โดยคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปว่าจากการตรวจสอบรายการค้าเบื้องต้นและสอบถามฝ่ายบริหารของบริษัทเกี่ยวกับรายละเอียดของรายการค้าแล้ว เห็นว่ารายการดังกล่าวฝ่ายบริหารได้ใช้วิจารณญาณตามหลักการกำกับดูแลกิจการ ประกอบกับแนวทางและวิสัยปฏิบัติในการดำเนินการค้าโดยปกติทั่วไป และคณะกรรมการตรวจสอบได้กำชับให้ฝ่ายบริหารเพิ่มความระมัดระวังในการบริหารงานตลอดจนหามาตรการต่างๆ ในการลดความเสี่ยงของบริษัทต่อไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นอีกในอนาคต

ทั้งนี้ในวันที่ 15 สิงหาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้ถอนคำฟ้องคดีดังกล่าว เพื่อนำคดีไปฟ้องต่อศาลที่มีเขตอำนาจ เนื่องจากมูลคดีเป็นการซื้อขายและส่งมอบสินค้าในประเทศไทย มิใช่การซื้อขายระหว่างประเทศที่จะอยู่ในเขตอำนาจของศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้มีการติดตามทวงถามกับลูกหนี้ต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง และเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562 ลูกหนี้ต่างประเทศได้มอบอำนาจให้ตัวแทนในประเทศไทยเข้าทำหนังสือรับสภาพหนี้กับกลุ่มบริษัทและบริษัท โดยยอมรับสภาพหนี้ค่าสินค้า ตามงบการเงินรวมจำนวน 9.92 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 7.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และเบี่ยงปรับตามงบการเงินรวมจำนวน 0.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 0.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยลูกหนี้ขอผ่อนชำระหนี้ค่าสินค้าเป็นงวดๆ รวม 39 งวดและเมื่อผ่อนชำระหนี้ค่าสินค้าครบถ้วนแล้ว ของคเว้นการจ่ายชำระค่าเบี่ยงปรับ โดยมีรายละเอียดการผ่อนชำระต่อบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

การผ่อนชำระให้บริษัท มูลหนี้ค่าสินค้าจำนวน 7,075,842.88 ดอลลาร์สหรัฐ ผ่อนชำระทุกเดือน เริ่มเดือนตุลาคม 2562 ถึงธันวาคม 2565 จำนวน 39 งวด ดังนี้

| <u>งวดที่</u> | <u>รายละเอียด</u>                | <u>จำนวนเงินรวม</u><br>(ดอลลาร์สหรัฐ) |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1-6           | งวดละ 30,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ     | 180,000.00                            |
| 7-9           | งวดละ 50,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ     | 150,000.00                            |
| 10-12         | งวดละ 70,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ     | 210,000.00                            |
| 13-15         | งวดละ 100,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ    | 300,000.00                            |
| 16-21         | งวดละ 200,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ    | 1,200,000.00                          |
| 22-27         | งวดละ 250,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ    | 1,500,000.00                          |
| 28-38         | งวดละ 300,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ    | 3,300,000.00                          |
| 39            | ที่เหลือ 235,842.88 ดอลลาร์สหรัฐ | 235,842.88                            |
|               | รวม                              | <u>7,075,842.88</u>                   |

การผ่อนชำระให้บริษัทย่อย มูลหนี้ค่าสินค้าจำนวน 2,839,565.74 ดอลลาร์สหรัฐ ผ่อนชำระทุกเดือน เริ่มเดือนมกราคม 2563 ถึงธันวาคม 2565 จำนวน 36 งวด ดังนี้

| <u>งวดที่</u> | <u>รายละเอียด</u>                | <u>จำนวนเงินรวม</u><br>(ดอลลาร์สหรัฐ) |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1-3           | งวดละ 20,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ     | 60,000.00                             |
| 4-27          | งวดละ 30,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ     | 720,000.00                            |
| 28-30         | งวดละ 200,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ    | 600,000.00                            |
| 31-35         | งวดละ 250,000.00 ดอลลาร์สหรัฐ    | 1,250,000.00                          |
| 36            | ที่เหลือ 209,565.74 ดอลลาร์สหรัฐ | 209,565.74                            |
|               | รวม                              | <u>2,839,565.74</u>                   |

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ดำเนินการฟ้องร้องคดีเพิ่มเติม เนื่องจากอยู่ระหว่างติดตามการรับชำระหนี้ตามหนังสือรับสภาพหนี้ โดยในเดือนตุลาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้รับชำระหนี้ค่าสินค้าจากลูกหนี้การค้าต่างประเทศดังกล่าวตามงบการเงินรวม จำนวน 0.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 0.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

(ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 งบการเงินรวม มีลูกหนี้การค้าในประเทศ 11 ราย จำนวนเงินรวม 1,825.75 ล้านบาท และจำนวน 1,844.30 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ มีงบการเงินรวม มีลูกหนี้การค้าในประเทศ 10 ราย จำนวนเงินรวม 1,652.68 ล้านบาท และจำนวนเงิน 1,682.64 ล้านบาท) ตามลำดับ ลูกหนี้ดังกล่าวผิคนัดชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัท ได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับลูกหนี้ดังกล่าวเพื่อบังคับให้ชำระหนี้ กลุ่มบริษัท ได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้ดังกล่าวทั้งจำนวนในงบการเงินรวมและงบเฉพาะกิจการ ต่อมาลูกหนี้ดังกล่าวและกลุ่มบริษัทมีการทำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยลูกหนี้ตกลงชำระหนี้ให้แก่กลุ่มบริษัท โดยการผ่อนชำระเป็นงวดๆ จำนวน 36-60 งวด ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตามการผ่อนชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้บันทึกโอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากการรับชำระหนี้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ในงบการเงินรวมจำนวน 29.95 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 29.80 ล้านบาท) อย่างไรก็ตาม ลูกหนี้การค้าหลายรายมีการผิคนัดชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความโดยกลุ่มบริษัทได้ดำเนินการทางกฎหมายเพิ่มเติมสำหรับลูกหนี้ที่ผิคนัดชำระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ลูกหนี้การค้าที่ผิคนัดชำระหนี้ มีรายละเอียดการติดตามการชำระหนี้ ดังนี้

| รายละเอียด                 | จำนวนราย | งบการเงินรวม        |             | (หน่วย : พันบาท)     |             |             |
|----------------------------|----------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
|                            |          | มูลหนี้ตามบัญชี     |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |             |
|                            |          | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |             | มูลหนี้ตามบัญชี      |             |             |
|                            |          | 2561                | 2560        | จำนวนราย             | 2561        | 2560        |
| กลุ่มที่ 1                 | 6 ราย    | 1,440,589           | 1,466,979   | 6 ราย                | 1,279,223   | 1,305,322   |
| กลุ่มที่ 2                 | 1 ราย    | 245,670             | 248,524     | 1 ราย                | 245,670     | 248,524     |
| กลุ่มที่ 3                 | 1 ราย    | 122,372             | 123,022     | 1 ราย                | 122,372     | 123,022     |
| กลุ่มที่ 4                 | 3 ราย    | 17,020              | 5,770       | 2 ราย                | 5,410       | 5,770       |
| รวม                        | 11 ราย   | 1,825,751           | 1,844,295   | 10 ราย               | 1,652,675   | 1,682,638   |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ |          | (1,825,081)         | (1,843,418) |                      | (1,652,165) | (1,681,961) |
| สุทธิ                      |          | 570                 | 877         |                      | 510         | 677         |



- ลูกหนี้กลุ่มที่ 1 เป็นลูกหนี้ที่ผิดนัดชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความ บริษัทและบริษัทย่อย ได้ขอให้ศาลแพ่งมีคำสั่งตั้งเจ้าพนักงานบังคับคดีทำการบังคับคดีกับลูกหนี้ เพื่อให้ชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามคำพิพากษา รวมทั้งได้ทำการสืบทรัพย์ที่ดินของลูกหนี้ ที่สำนักงานที่ดินปรากฏว่าไม่พบทรัพย์ของลูกหนี้ ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อย ได้ยื่นฟ้องลูกหนี้ดังกล่าวเป็นคดีล้มละลายต่อศาลล้มละลายกลาง เพื่อขอให้ลูกหนี้ชำระหนี้ให้กับกลุ่มบริษัท ต่อมาศาลล้มละลายกลาง ได้มีคำสั่งให้พิทักษ์ทรัพย์ของลูกหนี้เด็ดขาดตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 เพื่อเข้าสู่กระบวนการยื่นขอรับชำระหนี้กับเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ต่อไป ทั้งนี้ภายหลังวันที่ในงบการเงิน ศาลล้มละลายกลาง ได้พิพากษาให้ลูกหนี้ 2 รายล้มละลาย โดยมีมูลหนี้ตามงบการเงินรวมจำนวน 315.51 ล้านบาท และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 283.19 ล้านบาท
- ลูกหนี้กลุ่มที่ 2 เป็นลูกหนี้ที่ผิดนัดชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความ บริษัทได้ทำการสืบทรัพย์ที่ดินของลูกหนี้ที่สำนักงานที่ดิน ปรากฏว่าไม่พบทรัพย์ของลูกหนี้ ลูกหนี้กลุ่มที่ 2 ได้ถูกเจ้าหนี้บริษัทอื่นฟ้องร้องในคดีล้มละลาย และศาลได้มีคำสั่งให้พิทักษ์ทรัพย์ของลูกหนี้ โดยบริษัทได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์เพื่อดำเนินการต่อไป อย่างไรก็ตาม ภายหลังวันที่ในงบการเงิน ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษาให้ลูกหนี้ดังกล่าวล้มละลาย โดยมีมูลหนี้ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 245.67 ล้านบาท
- ลูกหนี้กลุ่มที่ 3 เป็นลูกหนี้ที่ผิดนัดชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความ โดยบริษัทและบริษัทย่อย อยู่ระหว่างการติดตามทวงถามให้ลูกหนี้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาประนีประนอมยอมความ
- ลูกหนี้กลุ่มที่ 4 เป็นลูกหนี้ที่อยู่ระหว่างการผ่อนชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความ

ทั้งนี้ในการดำเนินการฟ้องร้องบังคับคดีลูกหนี้ในคดีล้มละลายต่อศาลล้มละลายกลางนั้น ฝ่ายบริหารได้ดำเนินการใช้สิทธิทางแพ่งและทางอาญาจนถึงที่สุดแล้ว และได้ดำเนินการตามคำพิพากษาหรือตามคำสั่งศาลถึงที่สุดแล้ว จึงได้ดำเนินการฟ้องล้มละลายเพื่อให้เป็นที่สุดของการบังคับหนี้สำหรับลูกหนี้

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ-สูญหนี้การค้าและสูญหนี้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|                    | งบการเงินรวม                     |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|--------------------|----------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
|                    | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |             |                      |             |
|                    | 2561                             | 2560        | 2561                 | 2560        |
| ยอดคงเหลือต้นปี    | (1,844,833)                      | (741,529)   | (1,701,468)          | (704,518)   |
| ตั้งเพิ่มระหว่างปี | (333,362)                        | (1,105,636) | (227,468)            | (999,082)   |
| โอนกลับระหว่างปี   | 29,947                           | 2,332       | 29,796               | 2,132       |
| ยอดคงเหลือปลายปี   | (2,148,248)                      | (1,844,833) | (1,899,140)          | (1,701,468) |

- 7.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวม เงินทรองจ่ายสำหรับการจัดหาเงินกู้จำนวน 5.00 ล้านบาท และจำนวน 3.00 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเงินทรองจ่ายให้แก่เจ้าหน้าที่ท่านหนึ่ง ในการดำเนินการหาแหล่งเงินกู้ให้กับบริษัทย่อย ในวงเงินไม่น้อยกว่าจำนวน 600.00 ล้านบาท โดยจะได้รับค่าใช้จ่ายในการจัดหาเงินกู้ไม่เกินร้อยละ 5.00 ของวงเงินกู้ที่ได้รับ ซึ่งได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อย ครั้งที่ 13/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 อย่างไรก็ตาม หากเจ้าหน้าที่ไม่สามารถหาแหล่งเงินกู้ได้ จะคืนเงินทรองจ่ายทั้งจำนวนพร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี แก่บริษัทย่อย
- 7.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวม เงินทรองจ่ายสำหรับโครงการในอนาคตบุคคลอื่นจำนวน 3.00 ล้านบาท เป็นเงินทรองจ่ายสำหรับโครงการงานก่อสร้างในอนาคต ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อย ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561 ทั้งนี้หากโครงการดังกล่าวไม่สามารถบรรลุข้อตกลงได้ ผู้รับเงินทรองจะคืนเงินทรองจ่ายทั้งจำนวน ต่อมาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 ผู้รับเงินทรองดังกล่าวผิดนัดชำระหนี้แก่บริษัทย่อย บริษัทย่อยได้แจ้งความดำเนินคดีกับลูกหนี้ดังกล่าว เพื่อบังคับให้ชำระหนี้และได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญทั้งจำนวน
- 7.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวม เงินทรองจ่ายสำหรับโครงการในอนาคตบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 12.00 ล้านบาท และจำนวน 8.00 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเงินทรองจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย (ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 0.02) ตามสัญญาจ้างประสานงานเพื่อหางาน ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อย ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 และครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 โดยเป็นการทรองจ่ายสำหรับโครงการงานก่อสร้างในอนาคต และมีการกำหนดค่าตอบแทนในการประสานงานเพื่อให้ได้งาน เป็นอัตราร้อยละของมูลค่างานที่ได้รับ ทั้งนี้หากโครงการดังกล่าวไม่สามารถบรรลุข้อตกลงได้ ผู้รับเงินทรองจะคืนเงินทรองจ่ายทั้งจำนวน พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี แก่บริษัทย่อย สัญญามีกำหนดเวลา 180 วัน เมื่อครบกำหนดคู่สัญญามีการขยายระยะเวลาเพิ่มเติม เนื่องจากโครงการต่างๆ ที่ติดต่อประสานงานมีการขยายระยะเวลาการดำเนินการ โครงการออกไป ทั้งนี้ฝ่ายบริหาร เชื่อมั่นว่าบริษัทย่อยจะได้รับคืนเงินทรองจ่ายเต็มจำนวน หากคู่สัญญาไม่สามารถบรรลุข้อตกลงได้

7.6 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามงบการเงินรวม เงินประกันการรับงานโครงการในอนาคตจำนวน 35.00 ล้านบาท เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าของบริษัทย่อยที่ได้จ่ายให้กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันสองแห่ง เพื่อวางเป็นเงินประกันสำหรับการรับงานตามสัญญาตกลงว่าจ้างและรับจ้างงานบางส่วนของโครงการดังนี้

รายชื่อ 1 สัญญาลงวันที่ 21 กันยายน 2561 สัญญาได้กำหนดให้กรรมการของบริษัทคู่สัญญาเป็นผู้ค้ำประกันเงินประกันจำนวน 25.00 ล้านบาท และให้กรรมการของบริษัทคู่สัญญามอบหนังสือ นส.3 ก และโฉนดที่ดินในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และกรุงเทพมหานครจำนวน 8 โฉนด แก่บริษัทย่อยเพื่อยึดถือไว้เป็นประกัน รวมทั้งให้ออกเช็คจำนวน 25.00 ล้านบาท ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2561 มอบแก่บริษัทย่อยเป็นการล่วงหน้าหากมีกรณีต้องคืนเงินประกันแก่บริษัทย่อย ซึ่งได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยครั้งที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 ทั้งนี้บริษัทคู่สัญญาและบริษัทย่อยไม่ได้จัดทำหนังสือสัญญาจ้างงานที่ดินเพื่อจดทะเบียนกับสำนักงานที่ดินและไม่มีการประเมินมูลค่าที่ดินที่เป็นหลักประกันดังกล่าว อย่างไรก็ตาม การดำเนินการตามสัญญาไม่เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ ต่อมาเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2561 คู่สัญญาขอเปลี่ยนเช็ค เป็นเช็คลงวันที่ล่วงหน้าจำนวน 12 ใบ ลงวันที่ในเดือนกุมภาพันธ์ถึงกรกฎาคม 2562 มูลค่าเช็คใบละ 1.50-3.00 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนเงิน 25.00 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้รับชำระเงินตามเช็คแล้ว 3 ใบ จำนวน 5.00 ล้านบาท ต่อมาคู่สัญญามีการเปลี่ยนเช็คที่เหลือใหม่โดยล่าสุดแบ่งจ่ายจำนวน 16 งวด รวมเป็นจำนวนเงิน 20.00 ล้านบาท ดังนี้

| <u>งวดที่</u> | <u>เช็คลงวันที่</u> | <u>จำนวนเงิน</u> | <u>งวดที่</u> | <u>เช็คลงวันที่</u> | <u>จำนวนเงิน</u> |
|---------------|---------------------|------------------|---------------|---------------------|------------------|
| 1             | 13 ส.ค. 62          | 1.00 ล้านบาท     | 9             | 1 ก.พ. 63           | 0.50 ล้านบาท     |
| 2             | 28 ส.ค. 62          | 0.50 ล้านบาท     | 10            | 1 มี.ค. 63          | 0.50 ล้านบาท     |
| 3             | 16 ก.ย. 62          | 0.50 ล้านบาท     | 11            | 1 เม.ย. 63          | 0.50 ล้านบาท     |
| 4             | 27 ก.ย. 62          | 0.50 ล้านบาท     | 12            | 1 พ.ค. 63           | 0.50 ล้านบาท     |
| 5             | 10 ต.ค. 62          | 0.50 ล้านบาท     | 13            | 1 มิ.ย. 63          | 0.50 ล้านบาท     |
| 6             | 31 ต.ค. 62          | 12.00 ล้านบาท    | 14            | 1 ก.ค. 63           | 0.50 ล้านบาท     |
| 7             | 1 ธ.ค. 62           | 0.50 ล้านบาท     | 15            | 1 ส.ค. 63           | 0.50 ล้านบาท     |
| 8             | 1 ม.ค. 63           | 0.50 ล้านบาท     | 16            | 1 ก.ย. 63           | 0.50 ล้านบาท     |

ปัจจุบัน บริษัทได้รับชำระเงินตามงวดที่ 1-5 จำนวน 3.00 ล้านบาทแล้ว และได้เจรจากับคู่สัญญา โดยขอแต่งตั้งตัวแทนจากบริษัทย่อย เข้าไปควบคุมการรับ-จ่ายเงิน โดยกำหนดให้การเบิกถอนบัญชีเงินฝากธนาคารของคู่สัญญา ต้องมีการอนุมัติโดยตัวแทนของบริษัทย่อยประกอบด้วย

รายได้ 2 สัญญาลงวันที่ 26 ตุลาคม 2561 สัญญาได้กำหนดให้กรรมการของบริษัทคู่สัญญาเป็นผู้ค้ำประกันเงินประกันจำนวน 10.00 ล้านบาท และให้กรรมการของบริษัทคู่สัญญามอบ โฉนดที่ดินในจังหวัดเชียงใหม่จำนวน 4 โฉนด แก่บริษัทย่อยเพื่อยึดถือไว้เป็นประกัน รวมทั้งให้ออกเช็คจำนวน 10.00 ล้านบาท ลงวันที่ 26 เมษายน 2562 มอบแก่บริษัทย่อย เป็นการล่วงหน้าหากมีกรณีต้องคืนเงินประกันแก่บริษัทย่อย ซึ่งได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2561 ทั้งนี้บริษัทคู่สัญญาและบริษัทย่อยไม่ได้จัดทำหนังสือสัญญาจำนองที่ดินเพื่อจดทะเบียนกับสำนักงานที่ดินและไม่มีกรมประเมินมูลค่าที่ดินที่เป็นหลักประกันดังกล่าว อย่างไรก็ตาม การดำเนินการตามสัญญาไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ต่อมาเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 คู่สัญญาได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักประกัน โดยเปลี่ยนเป็นโฉนดที่ดินในจังหวัดเชียงราย จำนวน 1 โฉนด เพื่อทดแทนฉบับเดิม ได้ออกเช็คค่าเงินประกันพร้อมดอกเบี้ยจำนวน 4 ฉบับ รวมเป็นจำนวนเงิน 11.44 ล้านบาท ดังนี้

| งวดที่ | เช็คลงวันที่ | จำนวนเงิน    |
|--------|--------------|--------------|
| 1      | 20 ก.ย. 62   | 0.68 ล้านบาท |
| 2      | 30 ก.ย. 62   | 5.00 ล้านบาท |
| 3      | 30 ต.ค. 62   | 0.76 ล้านบาท |
| 4      | 30 ต.ค. 62   | 5.00 ล้านบาท |

ต่อมาเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562 คู่สัญญาได้มีการเปลี่ยนเช็คค่าเงินประกัน พร้อมดอกเบี้ย งวดที่ 1 และ 2 ใหม่ ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 ทั้ง 2 ฉบับ มีมูลค่าเงินตามเช็คค่าเงินประกัน จำนวน 0.82 ล้านบาท และจำนวน 5.00 ล้านบาท

ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อย เห็นว่าการที่บริษัทย่อยได้รับเช็คลงวันที่ล่วงหน้าและได้รับโฉนดที่ดิน ถึงแม้จะไม่ได้จัดทำหนังสือสัญญาจำนองที่ดินเพื่อจดทะเบียนกับสำนักงานที่ดินนั้น เป็นมาตรการลดความเสี่ยงที่เหมาะสมและเพียงพอหากต้องเรียกคืนเงินประกัน และเชื่อมั่นว่าบริษัทย่อยจะได้รับชำระคืนเงินค้ำประกัน

#### 8. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

|                                   | งบการเงินรวม             |          | งบการเงินเฉพาะกิจการ     |          |
|-----------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|
|                                   | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 2560     | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 2560     |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น | 28,000                   | 30,000   | 28,000                   | 30,000   |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ        | (25,700)                 | (30,000) | (25,700)                 | (30,000) |
| สุทธิ                             | 2,300                    | -        | 2,300                    | -        |

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ-เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|                  | งบการเงินรวม                     |          | งบการเงินเฉพาะกิจการ |          |
|------------------|----------------------------------|----------|----------------------|----------|
|                  | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |          |                      |          |
|                  | 2561                             | 2560     | 2561                 | 2560     |
| ยอดคงเหลือต้นปี  | (30,000)                         | -        | (30,000)             | -        |
| รับชำระระหว่างปี | 4,300                            | (30,000) | 4,300                | (30,000) |
| ยอดคงเหลือปลายปี | (25,700)                         | (30,000) | (25,700)             | (30,000) |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่นทั้งจำนวน เกิดจากการที่บริษัท ได้จ่ายเงินมัดจำเพื่อเข้าตรวจสอบ Due Diligence ก่อนเข้าลงทุนในบริษัท ชะลากรีนเอ็นเนอจี จำกัด ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2558 ซึ่งต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 17/2559 ได้มีมติยกเลิกการลงทุนเนื่องจากผลการตรวจสอบ Due Diligence ยังไม่ผ่านเกณฑ์ตามข้อตกลงและให้โอนเงินมัดจำจ่ายเพื่อการลงทุน เป็นเงินให้กู้ยืมในรูปของสัญญากู้ยืมเงิน ระยะเวลา 1 ปี ครบกำหนดชำระในวันที่ 19 มิถุนายน 2560 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี โดยผู้กู้ยืมนำหุ้นของบริษัท ชะลากรีนเอ็นเนอจี จำกัด จำนวน 1,144,950 หุ้น และเช็คจ่ายล่วงหน้ามูลค่า 30.00 ล้านบาท เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน ต่อมาผู้กู้ยืมได้ขอยืดระยะเวลาการจ่ายชำระออกไป เป็นวันที่ 31 สิงหาคม 2560 ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560 ได้มีมติอนุมัติการยืดระยะเวลาการชำระหนี้ โดยมีอัตราดอกเบี้ยรวมดอกเบี้ยคิดชำระร้อยละ 8.50 ต่อปี เมื่อถึงกำหนดชำระผู้กู้ยืมดังกล่าวผิดนัดชำระหนี้แก่บริษัท โดยขอยืดระยะเวลาการชำระหนี้ไปอีก 6 เดือน บริษัทได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับลูกหนี้ดังกล่าว เพื่อบังคับให้ชำระหนี้ และได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญทั้งจำนวน

ทั้งนี้ ผู้กู้ยืมและบริษัทมีการทำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยผู้กู้ยืมตกลงชำระเงินให้แก่บริษัทจำนวน 2.00 ล้านบาท ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และส่วนที่เหลือผ่อนชำระเป็นงวดๆ จำนวน 42 งวด โดยงวดที่ 1-6 ชำระงวดละ 300,000 บาท งวดที่ 7-41 ชำระงวดละ 500,000 บาท งวดสุดท้ายชำระ 8,700,000 บาท เริ่มชำระงวดแรกภายในวันที่ 31 มกราคม 2562

อย่างไรก็ตามบริษัทได้บันทึกโอนกลับค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญจากการรับชำระหนี้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 4.30 ล้านบาท

9. สินค้ำคงเหลือ

## ประกอบด้วย

|  | (หน่วย : พันบาท)    |         |                      |        |
|--|---------------------|---------|----------------------|--------|
|  | งบการเงินรวม        |         | งบการเงินเฉพาะกิจการ |        |
|  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |         | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  |        |
|  | 2561                | 2560    | 2561                 | 2560   |
| สินค้ำสำเร็จรูป                                  | 26,171              | 44,882  | 3,032                | 33,577 |
| งานระหว่างทำ                                     | 6                   | 4       | -                    | -      |
| วัตถุดิบ   | 6,627               | 44,750  | 733                  | 31,250 |
| วัสดุสิ้นเปลือง                                  | 4,571               | 4,604   | 1,388                | 1,442  |
| รวม  | 37,375              | 94,240  | 5,153                | 66,269 |
| <u>หัก</u> ค่าเพื่อการลดลงของมูลค้ำสินค้ำคงเหลือ | (6,892)             | (5,703) | (1,536)              | (770)  |
| สุทธิ  | 30,483              | 88,537  | 3,617                | 65,499 |

รายการเคลื่อนไหวของค้ำเพื่อการลดมูลค้ำสินค้ำคงเหลือสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

|                             | (หน่วย : พันบาท)                 |         |                      |         |
|-----------------------------|----------------------------------|---------|----------------------|---------|
|                             | งบการเงินรวม                     |         | งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |
|                             | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |         |                      |         |
|                             | 2561                             | 2560    | 2561                 | 2560    |
| ยอดคงเหลือต้นปี             | (5,703)                          | (7,558) | (770)                | (1,130) |
| โอนกลับ(ตั้งเพิ่ม)ระหว่างปี | (1,189)                          | 1,855   | (766)                | 360     |
| ยอดคงเหลือปลายปี            | (6,892)                          | (5,703) | (1,536)              | (770)   |

|  | (หน่วย : พันบาท)                 |         |                      |         |
|--|----------------------------------|---------|----------------------|---------|
|  | งบการเงินรวม                     |         | งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |
|  | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |         |                      |         |
|  | 2561                             | 2560    | 2561                 | 2560    |
| ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค้ำใช้จ่าย            |                                  |         |                      |         |
| และได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย                                |                                  |         |                      |         |
| - ต้นทุนขาย  | 303,279                          | 704,262 | 213,315              | 587,850 |
| - ขาดทุนจากการลดมูลค้ำสินค้ำคงเหลือ(โอนกลับ)             | 1,195                            | (1,855) | 766                  | (360)   |
| - ขาดทุนจากการลดมูลค้ำเงินจ่ายล่วงหน้าค้ำสินค้ำ(โอนกลับ) | (6)                              | -       | -                    | -       |
| รวม  | 304,468                          | 702,407 | 214,081              | 587,490 |

## 10. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

## ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

|   | งบการเงินรวม             |           | งบการเงินเฉพาะกิจการ     |           |
|---|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
|   | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 2560      | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 | 2560      |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน | -                        | -         | -                        | 67,290    |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้ากิจการอื่น             | 361,843                  | 362,294   | 361,843                  | 361,889   |
| รวม   | 361,843                  | 362,294   | 361,843                  | 429,179   |
| หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ                       | (361,843)                | (361,843) | (361,843)                | (361,843) |
| สุทธิ   | -                        | 451       | -                        | 67,336    |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ไม่มีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการลดของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ-เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|                    | งบการเงินรวม                     |           | งบการเงินเฉพาะกิจการ |           |
|--------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|-----------|
|                    | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |           |                      |           |
|                    | 2561                             | 2560      | 2561                 | 2560      |
| ยอดคงเหลือต้นปี    | (361,843)                        | (364,892) | (361,843)            | (364,892) |
| ตั้งเพิ่มระหว่างปี | (31,798)                         | -         | -                    | -         |
| โอนกลับระหว่างปี   | 31,798                           | 3,049     | -                    | 3,049     |
| ยอดคงเหลือปลายปี   | (361,843)                        | (361,843) | (361,843)            | (361,843) |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทมีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าให้กับผู้จัดจำหน่ายสินค้า 3 ราย จำนวนเงินรวม 361.84 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี ทั้งนี้ผู้จัดจำหน่ายสินค้าไม่สามารถจัดส่งสินค้าให้บริษัทได้ตามกำหนดการส่งสินค้าตามสัญญา รวมถึงไม่มีการคืนเงินค่าสินค้า บริษัทได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับผู้จัดจำหน่ายสินค้านี้ดังกล่าวเพื่อบังคับให้ชำระหนี้ บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวน ทั้งนี้ลูกหนี้ 2 รายและบริษัทมีการทำสัญญาประนีประนอมยอมความ โดยลูกหนี้ตกลงชำระเงินให้แก่บริษัท โดยการผ่อนชำระเป็นงวดๆ จำนวน 36-48 งวด ต่อมาลูกหนี้มีการผิดนัดชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความ โดยบริษัทได้ดำเนินการทางกฎหมายเพิ่มเติมสำหรับลูกหนี้ที่ผิดนัดชำระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ลูกหนี้ 2 ราย  
ที่ผิคนัดชำระหนี้ มีรายละเอียดการติดตามการชำระหนี้ ดังนี้

| รายละเอียด                 | (หน่วย : พันบาท)                  |           |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------|
|                            | งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ |           |
|                            | มูลหนี้ตามบัญชี                   |           |
|                            | ณ วันที่ 31 ธันวาคม               |           |
|                            | 2561                              | 2560      |
| กลุ่มที่ 1 จำนวน 1 ราย     | 200,567                           | 200,613   |
| กลุ่มที่ 2 จำนวน 1 ราย     | 155,607                           | 155,607   |
| รวม                        | 356,174                           | 356,220   |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (356,174)                         | (356,174) |
| สุทธิ                      | -                                 | 46        |

ลูกหนี้กลุ่มที่ 1 เป็นลูกหนี้ที่ผิคนัดชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความ บริษัทได้ขอให้ศาลแพ่งมีคำสั่ง  
ตั้งเจ้าพนักงานบังคับคดีทำการบังคับคดีกับลูกหนี้ เพื่อให้ชำระหนี้แก่บริษัทตามคำพิพากษา  
รวมทั้งได้ทำการสืบทรัพย์ที่ดินของลูกหนี้ที่สำนักงานที่ดินปรากฏว่าไม่พบทรัพย์ของลูกหนี้  
ทั้งนี้บริษัท ได้ยื่นฟ้องลูกหนี้ดังกล่าวเป็นคดีล้มละลายต่อศาลล้มละลายกลาง เพื่อขอให้  
ลูกหนี้ชำระหนี้ให้กับบริษัท ต่อมาในเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ 2562 ศาลล้มละลายกลาง  
ได้มีคำสั่งให้พิทักษ์ทรัพย์ของลูกหนี้เด็ดขาดตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483  
เพื่อเข้าสู่กระบวนการยื่นขอรับชำระหนี้กับเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ต่อไป

ลูกหนี้กลุ่มที่ 2 เป็นลูกหนี้ที่ผิคนัดชำระตามสัญญาประนีประนอมยอมความ บริษัทได้ทำการสืบทรัพย์  
ที่ดินของลูกหนี้ที่สำนักงานที่ดิน ปรากฏว่าไม่พบทรัพย์ของลูกหนี้ ลูกหนี้กลุ่มที่ 2 ได้ถูก  
เจ้าหนี้บริษัทอื่นฟ้องร้องในคดีล้มละลาย และศาลได้มีคำสั่งให้พิทักษ์ทรัพย์ของลูกหนี้  
โดยบริษัท ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์เพื่อดำเนินการต่อไป ทั้งนี้  
ภายหลังวันที่ในงบการเงิน ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษาให้ลูกหนี้ดังกล่าวล้มละลาย  
โดยมีมูลหนี้ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 155.61 ล้านบาท



ทั้งนี้ในการดำเนินการฟ้องร้องบังคับคดีลูกหนี้ในคดีล้มละลายต่อศาลล้มละลายกลางนั้น ฝ่ายบริหารได้ดำเนินการใช้สิทธิทางแพ่งและทางอาญาจนถึงที่สุดแล้ว และได้ดำเนินการตามคำพิพากษาหรือตามคำสั่งศาลถึงที่สุดแล้ว จึงได้ดำเนินการฟ้องล้มละลายเพื่อให้เป็นที่สุดของการบังคับหนี้สำหรับลูกหนี้

ตามงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยมีการจ่าย เงินล่วงหน้า ค่าสินค้า สำหรับค่าซื้อวัตถุดิบให้กับผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศ 2 ราย รายที่หนึ่งจำนวน 34.23 ล้านบาท และรายที่สองจำนวน 29.37 ล้านบาท รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน 63.60 ล้านบาท ซึ่งได้รับรู้ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 31.80 ล้านบาท สัญญาซื้อขายกำหนดให้บริษัทย่อยต้องจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่า สินค้าที่ตกลงซื้อขาย ส่วนที่เหลืออีกอัตราร้อยละ 90 จะเป็นการเปิด LC เพื่อชำระค่าสินค้า บริษัทย่อยได้มีการทำสัญญาความร่วมมือทางธุรกิจกับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่ง ภายใต้เงื่อนไขสัญญาความร่วมมือทางธุรกิจ บริษัทต่างประเทศดังกล่าว จะเป็นผู้ดำเนินการเปิด LC เพื่อชำระค่าสินค้าที่เหลืออีกอัตราร้อยละ 90 อย่างไรก็ตาม เมื่อถึงกำหนดที่ต้องเปิด LC บริษัทต่างประเทศคู่สัญญาแจ้งว่าไม่สามารถเปิด LC เพื่อชำระค่าสินค้าให้กับบริษัทย่อยได้ บริษัทย่อยได้เจรจากับผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศ เพื่อขอคืนเงินจ่ายล่วงหน้า ค่าสินค้า ทั้งนี้ผู้จัดจำหน่ายแจ้งว่าบริษัทย่อยจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายบางส่วนแก่ผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศ โดยมีข้อสรุป ดังนี้

ผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศ รายที่หนึ่ง มีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าจำนวน 34.23 ล้านบาท ได้ดำเนินการคืนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าให้กับบริษัทย่อยจำนวน 15.26 ล้านบาท โดยได้คิดค่าเสียหาย สำหรับค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย ค่าเตรียมการขนส่ง และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรวมเป็นจำนวน 18.97 ล้านบาท บริษัทย่อยรับรู้รายการดังกล่าว เป็นค่าเสียหายจากการผัดนัดชำระเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า ทั้งจำนวน

ผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศ รายที่สอง มีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าจำนวน 29.37 ล้านบาท ผู้จัดจำหน่ายต่างประเทศ จะไม่คืนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าแก่บริษัทย่อย และกำหนดให้บริษัทย่อยหาผู้ซื้อ รายใหม่มาทำสัญญาแทนบริษัทย่อย เพื่อจ่ายชำระค่าสินค้าที่เหลืออีกร้อยละ 90 ปัจจุบันบริษัทย่อยสามารถหาผู้ซื้อรายใหม่เข้าทำสัญญาแทนบริษัทย่อยได้แล้ว โดยผู้ซื้อดังกล่าวจะโอนเงินคืนค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า ให้แก่บริษัทย่อยจำนวน 15.38 ล้านบาท และขอส่วนลดในการเข้าทำสัญญาแทนจำนวน 13.99 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทย่อยบันทึกค่าส่วนลดที่ให้กับผู้ซื้อรายใหม่ เป็นเสียหายจากการผัดนัดชำระเงินจ่ายล่วงหน้า ค่าสินค้าจำนวน 13.99 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทย่อยได้รับเงินคืนจากผู้ซื้อรายใหม่ที่เข้าทำสัญญาแทนแล้ว

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

## ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

| ชื่อบริษัท  | ทุนชำระแล้ว |         | สัดส่วน<br>เงินลงทุน(%) |                     | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                          |                          |      |
|---|-------------|---------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------|
|   |             |         |                         |                     | เงินลงทุน            |                          | เงินปันผล                |      |
|   |             |         |                         |                     | วิธีราคาทุน          |                          | สำหรับปี                 |      |
|   |             |         |                         | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  | สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |      |
|   | 2561        | 2560    | 2561                    | 2560                | 2561                 | 2560                     | 2561                     | 2560 |
| บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด                                 | 441,701     | 441,701 | 51.88                   | 51.88               | 536,062              | 536,062                  | -                        | -    |
| บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด                             | 20,750      | 20,750  | 94.82                   | 94.82               | 19,675               | 19,675                   | -                        | -    |
| บริษัท สกายเวลล์ (ประเทศไทย) 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 |             |         |                         |                     | (493,800)            | (348,931)                |                          |      |
| ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน-บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด |             |         |                         |                     | (8,500)              | -                        |                          |      |
| ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน-บริษัท สกายเวลล์ (ประเทศไทย) จำกัด    |             |         |                         |                     | (740)                | -                        |                          |      |
| สุทธิ   |             |         |                         |                     | 53,947               | 208,056                  |                          |      |

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ             |                                  |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                    | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |
|                    | 2561                             | 2560                             |
| ยอดคงเหลือต้นปี    | (348,931)                        | (251,913)                        |
| ตั้งเพิ่มระหว่างปี | (154,109)                        | (97,018)                         |
| ยอดคงเหลือปลายปี   | (503,040)                        | (348,931)                        |

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่เป็นสาระสำคัญ

(หน่วย : พันบาท)

| ชื่อบริษัท                        | สัดส่วนการถือของส่วนได้เสีย<br>ที่ไม่มีอำนาจควบคุม |        | กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจัดสรรให้<br>ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม |                   | ส่วนได้เสียที่<br>ไม่มีอำนาจควบคุมสะสม |            |
|-----------------------------------|--|--------|--|-------------------|--|------------|
|                                   | ณ วันที่   |        | สำหรับปีสิ้นสุด  |                   | ณ วันที่                               |            |
|                                   | 2561   | 2560   | วันที่ 31 ธันวาคม  | วันที่ 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม                             | 31 ธันวาคม |
| บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด | 48.12%   | 48.12% | (109,183)  | (101,895)         | (32,204)                               | 76,980     |

สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัท ริช เอเชีย อินคัสทรี จำกัด ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท ริช เอเชีย อินคัสทรี จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

|                                |           |           |
|--------------------------------|-----------|-----------|
|                                | 2561      | 2560      |
| สินทรัพย์หมุนเวียน             | 125,341   | 141,573   |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน          | 581,672   | 638,778   |
| รวมสินทรัพย์                   | 707,013   | 780,351   |
| หนี้สินหมุนเวียน               | (704,977) | (540,638) |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน            | (68,960)  | (79,738)  |
| รวมหนี้สิน                     | (773,937) | (620,376) |
| ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท     | (34,720)  | 82,995    |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (32,204)  | 76,980    |

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท ริช เอเชีย อินคัสทรี จำกัด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

|   |           |           |
|---|-----------|-----------|
|   | 2561      | 2560      |
| รายได้  | 192,273   | 377,941   |
| ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท                 | (117,715) | (109,856) |
| ขาดทุนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม      | (109,183) | (101,895) |
| ขาดทุนสำหรับปี  | (226,898) | (211,751) |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                                 | -         | -         |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของผู้ถือหุ้นของบริษัท            | (117,715) | (109,856) |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (109,183) | (101,895) |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                          | (226,898) | (211,751) |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน                          | (143,447) | 12,360    |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน                              | (47,264)  | (398)     |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน                          | 194,008   | (12,130)  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ     | 3,297     | (168)     |

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ประกอบด้วย

| ชื่อบริษัท                          | (หน่วย : พันบาท)    |                     |                     |                     |                      |                     |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|                                     | งบการเงินรวม        |                     | งบการเงิน           |                     | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                     |
|                                     | มูลค่าตามบัญชี      |                     | เฉพาะกิจการ         |                     | วิธีราคาทุน          |                     |
|                                     | สัดส่วนเงินลงทุน(%) |                     | ตามวิธีส่วนได้เสีย  |                     | วิธีราคาทุน          |                     |
|                                     | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |
|                                     | 2561                | 2560                | 2561                | 2560                | 2561                 | 2560                |
| บริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด | 29.89               | 29.89               | 165,574             | 179,771             | 198,478              | 198,478             |
| หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุน     |                     |                     | -                   | -                   | (40,500)             | -                   |
| สุทธิ                               |                     |                     | 165,574             | 179,771             | 157,978              | 198,478             |

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

|                    | (หน่วย : พันบาท)                 |      |                      |      |
|--------------------|----------------------------------|------|----------------------|------|
|                    | งบการเงินรวม                     |      | งบการเงินเฉพาะกิจการ |      |
|                    | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |      |                      |      |
|                    | 2561                             | 2560 | 2561                 | 2560 |
| ยอดคงเหลือต้นปี    | -                                | -    | -                    | -    |
| ตั้งเพิ่มระหว่างปี | -                                | -    | (40,500)             | -    |
| ยอดคงเหลือปลายปี   | -                                | -    | (40,500)             | -    |

### ข้อมูลทางการเงินของบริษัทรวม

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด โดยสรุป มีดังนี้

|                       | (หน่วย : พันบาท)           |             |
|-----------------------|----------------------------|-------------|
|                       | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u> |             |
|                       | <u>2561</u>                | <u>2560</u> |
| สินทรัพย์หมุนเวียน    | 172,013                    | 183,853     |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 307,287                    | 310,363     |
| รวมสินทรัพย์          | 479,300                    | 494,216     |
| หนี้สินหมุนเวียน      | (84,731)                   | (100,129)   |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน   | (5,917)                    | (6,172)     |
| รวมหนี้สิน            | (90,648)                   | (106,301)   |
| สินทรัพย์สุทธิ        | 388,652                    | 387,915     |

|                                    | (หน่วย : พันบาท)                        |             |
|------------------------------------|---|-------------|
|                                    | <u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u> |             |
|                                    | <u>2561</u>                             | <u>2560</u> |
| รายได้                             | 294,866                                 | 292,503     |
| กำไรสำหรับปี                       | 737                                     | 1,977       |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี    | -                                       | -           |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี     | 737                                     | 1,977       |
| เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมระหว่างปี | -                                       | -           |

กระทบบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักท์ จำกัด ที่รับรู้ในงบการเงินรวม

|                                     | (หน่วย : พันบาท)           |             |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------|
|                                     | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u> |             |
|                                     | <u>2561</u>                | <u>2560</u> |
| สินทรัพย์สุทธิของบริษัทรวม          | 388,652                    | 387,915     |
| สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท (ร้อยละ) | 29.89                      | 29.89       |
|                                     | 116,168                    | 115,948     |
| การปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อ     | 49,406                     | 63,844      |
| รายการปรับปรุงอื่น                  | -                          | (21)        |
| มูลค่าตามบัญชีของบริษัทในบริษัทรวม  | 165,574                    | 179,771     |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 4,346,666 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทร้อยละ 16.04 เท่ากันทั้งสองปี ไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืม ระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 18

### 13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

การเปลี่ยนแปลงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

|   | (หน่วย : พันบาท)                  |          |          |
|---|-----------------------------------|----------|----------|
|   | งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ |          |          |
|   | ที่ดิน                            | อาคาร    | รวม      |
| <b>ราคาทุน :</b>                            |                                   |          |          |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2560                      | 1,878                             | 18,406   | 20,284   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560                    | 1,878                             | 18,406   | 20,284   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | 1,878                             | 18,406   | 20,284   |
| <b>ค่าเสื่อมราคาสะสม :</b>                  |                                   |          |          |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2560                      | -                                 | (12,358) | (12,358) |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี                       | -                                 | (920)    | (920)    |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560                    | -                                 | (13,278) | (13,278) |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี                       | -                                 | (920)    | (920)    |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | -                                 | (14,198) | (14,198) |
| <b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี :</b>                |                                   |          |          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560                    | 1,878                             | 5,128    | 7,006    |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | 1,878                             | 4,208    | 6,086    |
| <b>ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในกำไรขาดทุน</b> |                                   |          |          |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560       |                                   |          | 920      |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561       |                                   |          | 920      |
| <b>มูลค่ายุติธรรม</b>                       |                                   |          |          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560                    |                                   |          | 30,560   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    |                                   |          | 29,150   |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ทั้งจำนวนเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีมูลค่ายุติธรรมตามรายงานการประเมินราคาในเดือนกรกฎาคม 2560 ซึ่งใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) สำหรับการประเมินราคาที่ดิน และวิธีคิดต้นทุน (Cost Approach) สำหรับการประเมินราคาอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ทั้งนี้ มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นลำดับชั้นระดับที่ 3

#### 14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|   | งบการเงินรวม                    |           |                      |             |                             |   |          |                        |   |             |
|---|---------------------------------|-----------|----------------------|-------------|-----------------------------|---|----------|------------------------|---|-------------|
|   | ที่ดินและ<br>ส่วนปรับปรุงที่ดิน | อาคาร     | ส่วนต่อเติม<br>อาคาร | เครื่องจักร | ส่วนปรับปรุง<br>เครื่องจักร | เครื่องมือและอุปกรณ์<br>และเครื่องใช้สำนักงาน | ยานพาหนะ | งานระหว่าง<br>ก่อสร้าง | เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง | รวม         |
| <b>ราคาทุน :</b>                            |                                 |           |                      |             |                             |   |          |                        |   |             |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2560                      | 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   |
| ซื้อเพิ่ม                                   | -                               | -         | -                    | -           | -                           | 255   | -        | -                      | -                                       | 255         |
| โอนเข้า                                     | -                               | -         | 566                  | 20,415      | -                           | 2,622   | -        | -                      | -                                       | 23,603      |
| โอนออก                                      | -                               | -         | -                    | -           | -                           | -   | -        | (566)                  | (84)                                    | (650)       |
| จำหน่าย                                     | -                               | -         | -                    | -           | -                           | -   | (41)     | -                      | -                                       | (41)        |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | 316,565                         | 849,154   | 5,977                | 1,228,419   | 12,158                      | 28,927  | 14,110   | -                      | 39                                      | 2,455,349   |
| <b>ค่าเสื่อมราคาสะสม :</b>                  |                                 |           |                      |             |                             |   |          |                        |   |             |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2560                      | (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) |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี                       | (431)                           | (29,818)  | (346)                | (29,464)    | (404)                       | (668)   | (74)     | -                      | -                                       | (61,206)    |
| จำหน่าย                                     | -                               | -         | -                    | -           | -                           | -   | 41       | -                      | -                                       | 41          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | (50,513)                        | (646,523) | (3,019)              | (1,054,564) | (11,891)                    | (25,871)                                      | (14,041) | -                      | -                                       | (1,806,422) |
| <b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี :</b>                |                                 |           |                      |             |                             |   |          |                        |   |             |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560                    | 266,483                         | 232,450   | 2,738                | 182,904     | 671                         | 847   | 143      | 566                    | 123                                     | 686,925     |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | 266,052                         | 202,631   | 2,958                | 173,855     | 267                         | 3,056   | 69       | -                      | 39                                      | 648,927     |
| <b>ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในกำไรขาดทุน</b> |                                 |           |                      |             |                             |   |          |                        |   |             |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560       |                                 |           |                      |             |                             |   |          |                        |   | 66,115      |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561       |                                 |           |                      |             |                             |   |          |                        |   | 61,206      |

(หน่วย : พันบาท)

|   | งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |                      |             |                             |   |          |   | รวม       |
|---|----------------------|---------|----------------------|-------------|-----------------------------|---|----------|---|-----------|
|   | ที่ดิน               | อาคาร   | ส่วนต่อเติม<br>อาคาร | เครื่องจักร | ส่วนปรับปรุง<br>เครื่องจักร | เครื่องมือและอุปกรณ์<br>และเครื่องใช้สำนักงาน | ยานพาหนะ | เครื่องจักรและ<br>อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง |           |
| <b>ราคาทุน :</b>                            |                      |         |                      |             |                             |   |          |   |           |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2560                      | 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   |
| ซื้อเพิ่ม                                   | -                    | -       | -                    | -           | -                           | 251   | -        | -                                       | 251       |
| โอนเข้า                                     | -                    | -       | -                    | 20,332      | -                           | 2,621   | -        | -                                       | 22,953    |
| จำหน่าย                                     | -                    | -       | -                    | -           | -                           | -   | (41)     | -                                       | (41)      |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | 41,538               | 13,000  | 5,411                | 99,439      | 12,159                      | 19,822  | 14,111   | -                                       | 205,480   |
| <b>ค่าเสื่อมราคาสะสม :</b>                  |                      |         |                      |             |                             |   |          |   |           |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2560                      | -                    | (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) |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี                       | -                    | (650)   | (270)                | (1,715)     | (404)                       | (500)   | (74)     | -                                       | (3,613)   |
| จำหน่าย                                     | -                    | -       | -                    | -           | -                           | -   | 41       | -                                       | 41        |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | -                    | (7,076) | (2,943)              | (80,305)    | (11,891)                    | (17,061)                                      | (14,042) | -                                       | (133,318) |
| <b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี :</b>                |                      |         |                      |             |                             |   |          |   |           |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560                    | 41,538               | 6,574   | 2,738                | 517         | 672                         | 389   | 143      | -                                       | 52,571    |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                    | 41,538               | 5,924   | 2,468                | 19,134      | 268                         | 2,761   | 69       | -                                       | 72,162    |
| <b>ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในกำไรขาดทุน</b> |                      |         |                      |             |                             |   |          |   |           |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560       |                      |         |                      |             |                             |   |          |   | 8,496     |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561       |                      |         |                      |             |                             |   |          |   | 3,613     |



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทนำที่ดิน อาคารและเครื่องจักรบางส่วนมูลค่าตามบัญชีตามงบการเงินรวมจำนวน 650.65 ล้านบาท และจำนวน 51.20 ล้านบาท ตามลำดับ ไปค้ำประกันสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ สถาบันการเงิน และเจ้าหนี้หุ้นกู้ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15 และ 19

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทนำที่ดิน อาคารและเครื่องจักรบางส่วนมูลค่าตามบัญชีตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 49.93 ล้านบาท และจำนวน 51.20 ล้านบาท ตามลำดับ ไปค้ำประกันสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่คำนวณค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่โดยมีราคาทุนจำนวน 238.74 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 2,634.23 บาท และราคาทุนจำนวน 168.87 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 2,597.30 บาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทมีสินทรัพย์ที่คำนวณค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่โดยมีราคาทุนจำนวน 120.40 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 556.01 บาท และราคาทุนจำนวน 50.95 ล้านบาท ราคาตามบัญชีจำนวน 541.08 บาท ตามลำดับ

#### 15. สินเชื่อและการค้ำประกัน

บริษัทได้รับวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงินหลายแห่ง ในรูปวงเงินเบิกเกินบัญชี วงเงินทรัสต์รีซีท เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว หนังสือค้ำประกัน วงเงินขายลดตัวเงิน และวงเงินแฟ็กเตอร์ริง โดยมีวงเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 จำนวน 1,172.85 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี ซึ่งค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนของบริษัท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 13 และ 14 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทอื่น ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของกรรมการของบริษัท เงินฝากธนาคารส่วนหนึ่งของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทอื่น และกรรมการบริษัท รวมทั้งโอนผลประโยชน์จากการประกันภัยในสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวให้แก่ธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงิน

#### 16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

|                 | <u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u> |               |
|-----------------|--|---------------|
|                 | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>               |               |
|                 | <u>2561</u>                              | <u>2560</u>   |
| ตัวสัญญาใช้เงิน | 15,400                                   | 16,000        |
| รวม             | <u>15,400</u>                            | <u>16,000</u> |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินกู้ยืมระยะสั้นตามตั๋วสัญญาใช้เงิน จำนวน 15.40 ล้านบาท และจำนวน 16.00 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทมีการผิคนัดชำระหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว โดยมีอัตราดอกเบี้ย ผิคนัดชำระร้อยละ 15.00 ต่อปี ทั้งนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัท เข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาล และเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัทตามหมายเหตุประกอบการเงินข้อที่ 2.2

ตั๋วสัญญาใช้เงินข้างต้น มีหลักทรัพย์ค้ำประกันตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เจ้าหนี้สถาบันการเงินได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับบริษัท ตามหมายเหตุ ประกอบงบการเงินข้อที่ 29.2(ข)

#### 17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

##### ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

|  | งบการเงินรวม        |         | งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |
|--|---------------------|---------|----------------------|---------|
|  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |         | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  |         |
|  | 2561                | 2560    | 2561                 | 2560    |
| เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน           | 8,647               | 8,647   | 15,254               | 18,555  |
| เจ้าหนี้การค้ากิจการอื่น                       | 134,673             | 139,346 | 112,124              | 115,860 |
| เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน             | 3,118               | 3,121   | 3,118                | 3,121   |
| เจ้าหนี้อื่นกิจการอื่น                         | 6,194               | 8,634   | 2,507                | 3,580   |
| เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน | -                   | 1,109   | -                    | -       |
| เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้ากิจการอื่น             | 7,527               | 7,142   | 7,642                | 7,142   |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน       | 599                 | 599     | -                    | -       |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการอื่น                   | 246,769             | 124,583 | 241,405              | 116,907 |
| เช็คจ่ายล่วงหน้ากิจการอื่น                     | 7                   | 94      | -                    | -       |
| รวม  | 407,534             | 293,275 | 382,050              | 265,165 |

#### 18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น

##### ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

|   | งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |
|---|-----------------------------------|---------|
|   | ณ วันที่ 31 ธันวาคม               |         |
|   | 2561                              | 2560    |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น | 125,000                           | 125,000 |
| รวม                                     | 125,000                           | 125,000 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินกู้ยืมจำนวน 125.00 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมจากการออกตัวแลกเงิน เพื่อเสนอขายต่อนักลงทุนในวงจำกัด (Private Placement) ผ่านสถาบันการเงินหลายแห่ง ซึ่งเป็นผู้แนะนำนักลงทุนแก่บริษัท ตัวแลกเงินมีอายุ 6-9 เดือน และมีต้นทุนทางการเงินเทียบเท่าอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี โดยมีหุ้นของบริษัทร่วมตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 12 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่นจำนวน 125.00 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี บริษัทมีการผิन्छชำระหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว โดยมีอัตราดอกเบี้ยผิन्छชำระร้อยละ 15.00 ต่อปี ทั้งนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาลและเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัทตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2

#### 19. หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน กำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน มูลค่ารวม 1,230 ล้านบาท ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

| <u>หุ้นกู้ครั้งที่</u> | <u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u> |             |                 |                      |                 |
|------------------------|--|-------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                        | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>               |             | <u>อัตรา</u>    | <u>อายุหุ้นกู้</u>   | <u>ครบกำหนด</u> |
|                        | <u>2561</u>                              | <u>2560</u> | <u>ดอกเบี้ย</u> |                      |                 |
| 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   |                 |                      |                 |

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการผิन्छชำระหนี้จากเจ้าหนี้ธนาคารแห่งหนึ่งสำหรับหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 20 และได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยค้างชำระภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ (ซึ่งตรงกับวันที่ 26 มกราคม 2560) โดยผลกระทบจากการเรียกให้บริษัทชำระหนี้ค้างทั้งหมดดังกล่าวถือเป็นเหตุให้หุ้นกู้ค้างค้างทั้งจำนวนของบริษัทผิन्छชำระหนี้ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ที่ได้กำหนดไว้ โดยมีอัตราดอกเบี้ยรวมดอกเบี้ยผิन्छชำระร้อยละ 8.20-8.50 ต่อปี

อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติอนุมัติให้หุ้นกู้ ครั้งที่ 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 บริษัทมีการผิดนัดชำระดอกเบี้ยในวันที่ 29 เมษายน 2560 ถือเป็นเหตุให้หุ้นกู้ครั้งที่ 3/2558 ของบริษัทผิดนัดชำระหนี้ บริษัทจะต้องชำระเงินต้นของหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2558 หุ้นกู้ครั้งที่ 2/2558 และหุ้นกู้ครั้งที่ 3/2558 ทั้งหมด พร้อมด้วยดอกเบี้ยที่คำนวณจนถึงวันที่ผิดนัดให้แก่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวโดยทันที ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการฟื้นฟูกิจการในศาล และเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2

ต่อมาที่ประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 สำหรับผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2558, ครั้งที่ 2/2558 และครั้งที่ 3/2558 มีมติที่สำคัญตามวาระ ดังนี้

1. รับทราบผลของการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ
2. พิจารณาแนวทางเบื้องต้นในการแก้ไขปัญหาเหตุผิดนัดชำระหนี้หุ้นกู้ โดยจะมีการจ่ายชำระหนี้คืนเงินต้นบางส่วนและจัดหาหลักประกันของบุคคลภายนอก ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติ
3. พิจารณาแนวทางการชำระหนี้คืนเงินต้นหุ้นกู้บางส่วน โดยบริษัทได้ตกลงชำระหนี้คืนเงินต้นบางส่วนเป็นเงินจำนวน 400.00 ล้านบาท โดยจะชำระคืนให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกรายตามสัดส่วนมูลค่าหุ้นกู้ โดยมติในวาระนี้ผู้ถือหุ้นจะต้องมีมติอนุมัติในวาระที่ 4 และวาระที่ 5 รวมทั้งต้องมีเงื่อนไขที่จะต้องให้ผู้ถือหุ้นที่ต้องส่งหนังสือยินยอมให้ฟื้นฟูกิจการ ไม่น้อยกว่าจำนวน 922.50 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติ
4. พิจารณาการจดทะเบียนจำนองเป็นประกันของผู้ถือหุ้น โดยบริษัทได้ตกลงยินยอมให้ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด จดจำนองเครื่องจักรเป็นประกันหนี้ให้กับผู้ถือหุ้นในวงเงินจำนวน 100.00 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติพิจารณาแนวทางการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการใหม่
5. บริษัทกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาหนี้สินของบริษัทด้วยการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการใหม่ โดยเมื่อบริษัทสามารถดำเนินการชำระหนี้คืนผู้ถือหุ้นบางส่วนในวาระที่ 3 และจดจำนองหลักประกันในวาระที่ 4 รวมทั้งการให้มีบุคคลค้ำประกันส่วนตัวในหนี้ที่เหลือของผู้ถือหุ้นในวาระที่ 6 แล้ว ให้ที่ประชุมพิจารณาให้ผู้ถือหุ้นลงนามในหนังสือยินยอมให้ฟื้นฟูกิจการ โดยมีบริษัท พีซีแอล แพลนเนอร์ จำกัด และบริษัท ฟินิกซ์ แอดไวซอรี เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ทำแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติ

6. พิจารณาเรื่องการค้าประกันและการชำระหนี้เพิ่มเติม ผู้ถือหุ้นกู้ ร่วมกันเสนอขอให้นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุพห์ ในฐานะประธานกรรมการบริหาร ลงนามค้าประกันส่วนตัว มูลค่าเงินจำนวน 830.00 ล้านบาท และในกรณีที่บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด สามารถนำเครื่องจักรไปจดทะเบียนจำนอง ลำดับสอง และกู้เงินเพิ่มเติมได้ จะต้องนำเงินมาชำระหนี้คืนให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้เพิ่มเติมอีกเป็นจำนวน 50.00 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกู้ มีมติอนุมัติ

อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทยังไม่ได้จ่ายหนี้คืนเงินต้นบางส่วนจำนวน 400.00 ล้านบาท แก่ผู้ถือหุ้นกู้ แต่บริษัทมีการจดจำนองที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรบางส่วนของบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อเป็นประกันหนี้ให้กับผู้ถือหุ้นกู้ในวงเงินจำนวน 500.00 ล้านบาท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 14 รวมทั้งประธานกรรมการบริหารบริษัทได้ลงนามค้าประกันส่วนตัว ในมูลค่าเงินจำนวน 830.00 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้แล้ว

ทั้งนี้ ตัวแทนผู้ถือหุ้นกู้ได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (บริษัทย่อย) เพื่อบังคับจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่ได้จดจำนองเป็นหลักทรัพย์ค้าประกัน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 29.2(ง)

## 20. หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

|                           | <u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u> |             |
|---------------------------|--|-------------|
|                           | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>               |             |
|                           | <u>2561</u>                              | <u>2560</u> |
| หนี้เงินต้น               | 537,746                                  | 537,746     |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย          | 247,012                                  | 176,891     |
| ดอกเบี้ยค้างจ่ายรอปลดหนี้ | 253,167                                  | 253,167     |
| รวม                       | 1,037,925                                | 967,804     |

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

|                               | (หน่วย : พันบาท)                         |                |
|-------------------------------|--|----------------|
|                               | <u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u> |                |
|                               | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>               |                |
|                               | <u>2561</u>                              | <u>2560</u>    |
| ราคาตามบัญชีต้นปี             | 967,804                                  | 910,888        |
| รับรู้ดอกเบี้ยจ่ายตั้งพักในปี | 70,121                                   | 56,916         |
| ราคาตามบัญชีสิ้นปี            | <u>1,037,925</u>                         | <u>967,804</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) |                     |                    |                             |                |
|------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|
| <u>กลุ่มที่</u>  | <u>วงเงินกู้ยืม</u> | <u>ชำระเงินต้น</u> | <u>ชำระดอกเบี้ยค้างจ่าย</u> | <u>รวม</u>     |
| 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                 | <u>491,000</u>     | <u>69,000</u>               | <u>560,000</u> |

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 2561 ชำระแล้วคงเหลือ 379.68 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 195.60 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 94.49 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอปลดหนี้ 89.59 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2560 : ชำระแล้วคงเหลือ 354.56 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 195.60 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 69.37 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายรอปลดหนี้ 89.59 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยอัตรา SPRL+1.00% ต่อปี

- กลุ่มที่ 2 วงเงินกู้ยืม 275.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ชำระแล้วคงเหลือ 288.74 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 141.00 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 73.26 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย รอลดหนี้ 74.48 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2560 : ชำระแล้วคงเหลือ 270.08 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 141.00 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 54.60 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย รอลดหนี้ 74.48 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.25% ต่อปี
- กลุ่มที่ 3 วงเงินกู้ยืม 250.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ชำระแล้วคงเหลือ 167.07 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 99.46 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 26.94 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย รอลดหนี้ 40.67 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2560 : ชำระแล้วคงเหลือ 153.98 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 99.46 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 13.85 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย รอลดหนี้ 40.67 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.25% ต่อปี
- กลุ่มที่ 4 วงเงินกู้ยืม 200.00 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ชำระแล้วคงเหลือ 202.44 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 101.68 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 52.33 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย รอลดหนี้ 48.43 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2560 : ชำระแล้วคงเหลือ 189.18 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้เงินต้น 101.68 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย 39.07 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย รอลดหนี้ 48.43 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยอัตรา SPR+1.00% ต่อปี

ตารางการผ่อนชำระเงินต้นและดอกเบี้ยต่องวด (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)             |            |            |            |            | ที่เหลือทั้งจำนวน |

ซึ่งเมื่อบริษัทสามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขการปรับโครงสร้างหนี้แล้ว เจ้าหนี้จะยกหนี้ดอกเบี้ย ค้างจ่ายรอลดหนี้ให้โดยรวมทุกกลุ่มเป็นเงิน 253.17 ล้านบาท

หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ข้างต้น มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ตามหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อที่ 15

ในเดือนตุลาคม 2559 บริษัทไม่สามารถชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา โดยมีอัตราดอกเบี้ยคิดนัดชำระร้อยละ 21.00 ต่อปี และเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการผิดนัดชำระหนี้จากเจ้าหนี้ธนาคาร และเจ้าหนี้ได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยค้างชำระภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ (ซึ่งตรงกับวันที่ 26 มกราคม 2560) บริษัทจึงจัดประเภทหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ทั้งจำนวนเป็นหนี้สินหมุนเวียน ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ด้วยวิธี การฟื้นฟูกิจการในศาล และเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2.2

ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน เจ้าหนี้สถาบันการเงินได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับบริษัท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 34.3

## 21. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|  | งบการเงินรวม |       | งบการเงินเฉพาะกิจการ |       |
|--|--------------|-------|----------------------|-------|
|  | 2561         | 2560  | 2561                 | 2560  |
| ภาวะผูกพันผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม   | 3,428        | 3,289 | 1,552                | 1,604 |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน                     | 147          | 457   | 115                  | 227   |
| ต้นทุนดอกเบี้ย                           | 84           | 109   | 34                   | 49    |
| โอนกลับภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน       | (78)         | -     | (43)                 | -     |
| ผลประโยชน์จ่าย                           | (177)        | (427) | (177)                | (328) |
| ภาวะผูกพันผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 3,404        | 3,428 | 1,481                | 1,552 |

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|                       | งบการเงินรวม                     |      | งบการเงินเฉพาะกิจการ |      |
|-----------------------|----------------------------------|------|----------------------|------|
|                       | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |      |                      |      |
|                       | 2561                             | 2560 | 2561                 | 2560 |
| ต้นทุนขาย             | -                                | 158  | -                    | -    |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย    | 7                                | 7    | 5                    | 5    |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 51                               | 206  | 21                   | 136  |
| ค่าตอบแทนผู้บริหาร    | 89                               | 86   | 89                   | 86   |
| ต้นทุนทางการเงิน      | 84                               | 109  | 34                   | 49   |
| รวม                   | 231                              | 566  | 149                  | 276  |



ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

|   | <u>งบการเงินรวม</u><br>(ร้อยละต่อปี) | <u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u><br>(ร้อยละต่อปี) |
|---|--------------------------------------|--|
| อัตราคิดลด                                | 1.68-3.48                            | 1.68-2.68                                    |
| อัตราการขึ้นเงินเดือนโดยเฉลี่ย            | 1.93-3.10                            | 1.93-2.26                                    |
| อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน               | 0-54                                 | 17-47  |
| อัตราการมรณะ (อ้างอิงตารางมรณะไทยปี 2551) | 100 ของอัตรามรณะ                     | 100 ของอัตรามรณะ                             |
| อัตราการสูญพลภาพ                          | 10 ของ อัตรามรณะ                     | 10 ของอัตรามรณะ                              |

#### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังนี้

|  | (หน่วย : พันบาท)                |             |                                 |             |
|--|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
|  | <u>งบการเงินรวม</u>             |             | <u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>     |             |
|  | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</u> | <u>2560</u> | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</u> | <u>2560</u> |
| อัตราคิดลด เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50                  | (119)                           | (120)       | (46)                            | (47)        |
| อัตราคิดลด ลดลงร้อยละ 0.50                       | 125                             | 126         | 48                              | 49          |
| อัตราการขึ้นเงินเดือน เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50       | 152                             | 134         | 55                              | 48          |
| อัตราการขึ้นเงินเดือน ลดลงร้อยละ 0.50            | (145)                           | (128)       | (53)                            | (47)        |
| อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50 | (175)                           | (155)       | (76)                            | (67)        |
| อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ลดลงร้อยละ 0.50      | 117                             | 102         | 80                              | 71          |

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ และเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา โดยจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับดังกล่าว กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน บริษัทจะบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน ในงวดที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้

22. หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|                            | งบการเงินรวม        |          |
|----------------------------|---------------------|----------|
|                            | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |          |
|                            | 2561                | 2560     |
| สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี | -                   | -        |
| หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี   | (67,060)            | (77,884) |
| สุทธิ                      | (67,060)            | (77,884) |

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|                          | งบการเงินรวม |                        |            |
|--------------------------|--------------|------------------------|------------|
|                          | ณ วันที่     | บันทึกเป็นรายได้หรือ   | ณ วันที่   |
|                          | 1 มกราคม     | ค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน | 31 ธันวาคม |
|                          | 2561         | (หมายเหตุ 26)          | 2561       |
| หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี |              |                        |            |
| ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์  | (77,884)     | 10,824                 | (67,060)   |
| รวม                      | (77,884)     | 10,824                 | (67,060)   |

(หน่วย : พันบาท)

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ตามงบการเงินรวมจำนวน 3,688.17 ล้านบาท และจำนวน 3,227.00 ล้านบาท ตามลำดับ และตามงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 3,628.36 ล้านบาท และจำนวน 3,045.80 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งไม่ได้นำไปรวมในการคำนวณสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน เนื่องจากความไม่แน่นอนที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต

### 23. ทุนเรือนหุ้น

การเปลี่ยนแปลงของทุนเรือนหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

|                              | งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ |                        |                    |                        |                    |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
|                              | ราคาตามมูลค่าหุ้น<br>(บาท)        | 2561                   |                    | 2560                   |                    |
|                              |                                   | จำนวนหุ้น<br>(พันหุ้น) | มูลค่า<br>(พันบาท) | จำนวนหุ้น<br>(พันหุ้น) | มูลค่า<br>(พันบาท) |
| <b>ทุนจดทะเบียน</b>          |                                   |                        |                    |                        |                    |
| หุ้นสามัญต้นปี               | 1.00                              | 9,600,000              | 9,600,000          | 9,600,000              | 9,600,000          |
| <u>บวก</u> เพิ่มทุน          | 1.00                              | -                      | -                  | -                      | -                  |
| หุ้นสามัญสิ้นปี              | 1.00                              | 9,600,000              | 9,600,000          | 9,600,000              | 9,600,000          |
| <b>ทุนที่ออกและเรียกชำระ</b> |                                   |                        |                    |                        |                    |
| หุ้นสามัญต้นปี               | 1.00                              | 3,115,268              | 3,115,268          | 3,115,268              | 3,115,268          |
| <u>บวก</u> เพิ่มทุน          | 1.00                              | 2                      | 2                  | -                      | -                  |
| หุ้นสามัญสิ้นปี              | 1.00                              | 3,115,270              | 3,115,270          | 3,115,268              | 3,115,268          |

ในเดือนธันวาคม 2561 บริษัทได้รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท RICH-W1 จำนวน 1,550 หุ้น ราคาหุ้นละ 1.00 บาท ทำให้ทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจำนวน 3,115.27 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว

#### การจัดการความเสี่ยงในส่วนทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารจัดการทุน คือ การจัดให้มีโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม และการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยมีนโยบายการรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนให้อยู่ในอัตราที่กลุ่มบริษัทสามารถดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยมีภาระต้นทุนเงินกู้ที่เหมาะสม รวมทั้งรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนให้สอดคล้องกับเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมที่มีกับสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น (1.49) : 1.00 และ (2.10) : 1.00 ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น (1.48) : 1.00 และ (2.06) : 1.00 ตามลำดับ

#### 24. ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ประเภทของใบสำคัญแสดงสิทธิ             | : ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 1 ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัท (“ใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1” หรือ “RICH-W1”) |
| จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกและเสนอขาย | : 357,634,117 หน่วย   |
| อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ               | : 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิซึ่งออกวันที่ 16 ธันวาคม 2559 และวันครบกำหนดอายุตรงกับวันที่ 14 ธันวาคม 2561                        |
| สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ              | ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ (โดยราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ) |
| ราคาการใช้สิทธิ                       | : เท่ากับ 1.00 บาทต่อหุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท)  |
| วันใช้สิทธิครั้งแรก                   | : 15 ธันวาคม 2560   |
| วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย               | : 14 ธันวาคม 2561   |

รายการเคลื่อนไหวของใบสำคัญแสดงสิทธิ RICH-W1 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

|   |                |
|---|----------------|
|   | (หน่วย : หุ้น) |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561     | 357,634,117    |
| <u>หัก</u> ใช้สิทธิระหว่างปี                | (1,550)        |
| คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ | 357,632,567    |
| <u>หัก</u> ใบสำคัญแสดงสิทธิที่หมดอายุ       | (357,632,657)  |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561   | -              |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทไม่มีใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (RICH-W1) คงเหลือ เนื่องจากสิทธิในการใช้หมดอายุ

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

(หน่วย : พันบาท)

|   | งบการเงินรวม                     |           | งบการเงินเฉพาะกิจการ |           |
|---|----------------------------------|-----------|----------------------|-----------|
|   | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |           |                      |           |
|   | 2561                             | 2560      | 2561                 | 2560      |
| การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต | 18,712                           | 40,839    | 30,545               | 13,728    |
| วัตถุดิบใช้ไป                                       | 153,702                          | 256,053   | -                    | -         |
| มูลค่าซื้อสินค้าเพื่อขาย                            | 32,305                           | 342,866   | 147,168              | 572,724   |
| ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง(โอนกลับ)           | 1,189                            | (1,855)   | 766                  | (359)     |
| ค่าใช้จ่ายพนักงาน                                   | 28,887                           | 30,232    | 18,361               | 18,357    |
| ค่าเสื่อมราคา                                       | 62,126                           | 67,035    | 4,534                | 9,416     |
| หนี้สงสัยจะสูญ                                      | 299,115                          | 1,130,254 | 193,372              | 1,023,900 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย            | -                                | -         | 154,109              | 97,018    |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม            | -                                | -         | 40,500               | -         |
| (กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน | 1,844                            | (7,955)   | 1,029                | (8,033)   |
| ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน                        | -                                | 3         | -                    | 3         |
| เบิกสินค้าใช้ในงานระหว่างก่อสร้าง                   | -                                | (242)     | -                    | -         |
| ค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                     | 105,719                          | 60,615    | 63,247               | 48,700    |
| ต้นทุนทางการเงิน                                    | 195,228                          | 183,130   | 195,178              | 183,059   |
| รวม   | 898,827                          | 2,100,975 | 848,809              | 1,958,513 |

26. รายได้ภาษีเงินได้

(หน่วย : พันบาท)

|  | งบการเงินรวม                     |          | งบการเงินเฉพาะกิจการ |      |
|--|----------------------------------|----------|----------------------|------|
|  | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |          |                      |      |
|  | 2561                             | 2560     | 2561                 | 2560 |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน    | -                                | -        | -                    | -    |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 22) |                                  |          |                      |      |
| การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว        | (10,824)                         | (10,075) | -                    | -    |
| รวม                                    | (10,824)                         | (10,075) | -                    | -    |

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับ อัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|  | งบการเงินรวม                     |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|--|----------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
|  | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |             |                      |             |
|  | 2561                             | 2560        | 2561                 | 2560        |
| ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล   | (643,177)                        | (1,432,378) | (623,006)            | (1,324,578) |
| อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล  | ร้อยละ 20                        | ร้อยละ 20   | ร้อยละ 20            | ร้อยละ 20   |
| ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี   | (128,635)                        | (286,476)   | (124,601)            | (264,916)   |
| การเปลี่ยนแปลงของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี  | (10,824)                         | (10,075)    | -                    | -           |
| ผลกระทบทางภาษีสำหรับรายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีและ<br>ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษี | 107,113                          | 247,798     | 85,824               | 224,215     |
| ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้<br>รอการตัดบัญชี                              | 55,432                           | 50,940      | 38,777               | 40,701      |
| ผลกระทบจากรายการตัดบัญชีในการจัดทำงบการเงินรวม   | (33,910)                         | (12,262)    | -                    | -           |
| รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  | (10,824)                         | (10,075)    | -                    | -           |

## 27. ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวด

|   | งบการเงินรวม                     |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|---|----------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
|   | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |             |                      |             |
|   | 2561                             | 2560        | 2561                 | 2560        |
| ขาดทุนสำหรับปี (หน่วย : พันบาท)                   | (522,860)                        | (1,320,400) | (623,006)            | (1,324,578) |
| จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว (หน่วย : พันหุ้น) | 3,115,270                        | 3,115,268   | 3,115,270            | 3,115,268   |
| ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น)               | (0.17)                           | (0.42)      | (0.20)               | (0.43)      |

## 28. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการประเภทต่างๆ ของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ผลการดำเนินงาน สินทรัพย์และหนี้สินตามส่วนงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงาน หรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

### ส่วนงานที่รายงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กลุ่มบริษัทมีรายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก

### ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว

### ลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่ 2 ราย จำนวนเงินประมาณ 168.04 ล้านบาท จากยอดรายได้รวมของกลุ่มบริษัท (2560 : รายได้จากลูกค้ารายใหญ่ 4 ราย จำนวนเงินประมาณ 635.21 ล้านบาท)

## 29. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

นอกจากหนี้สินที่ปรากฏในงบการเงินแล้ว กลุ่มบริษัทยังมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นกับธนาคารพาณิชย์และบุคคลอื่น ดังนี้

### 29.1 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคารพาณิชย์โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

|   | <u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u> |             |             |             |
|---|--|-------------|-------------|-------------|
|   | <u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>               |             |             |             |
|   | <u>2561</u>                              | <u>2560</u> | <u>2561</u> | <u>2560</u> |
| - หนังสือค้ำประกันออกโดยธนาคารพาณิชย์ มีเงินฝากธนาคาร<br>ของกลุ่มบริษัทใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน | 2.90                                     | 3.50        | 1.25        | 1.85        |

### 29.2 คดีฟ้องร้อง

(ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทมีคดีความจากการถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้อง เพื่อให้ชำระหนี้จากการซื้อสินค้า เป็นจำนวนรวม 25.35 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยมูลหนี้เงินต้นจำนวน 24.61 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 0.74 ล้านบาท พร้อมคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 12.00 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะได้ชำระหนี้เสร็จสิ้น ทั้งนี้ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชำระเงินตามฟ้อง ปัจจุบันบริษัทได้ชำระหนี้เงินต้นให้แก่ทางเจ้าหนี้แล้ว ซึ่งปัจจุบันยังคงเหลือภาระดอกเบี้ยอีกบางส่วนจำนวน 0.84 ล้านบาท ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจาขอลดหย่อนภาระหนี้ต่อไป

- (จ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีคดีความจากการที่เจ้าหนี้สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ฟ้องร้องขอหาผิดสัญญา ตัวสัญญาใช้เงิน บังคับจำนอง และผู้ค้ำประกัน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 16 ให้ชำระเงินจำนวน 19.73 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15.00 ต่อปี จากเงินต้นจำนวน 16.00 ล้านบาท บริษัทได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดี ผลของคดียังไม่เป็นที่ยุติ โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล
- (ค) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัท ริชเอเชีย อินคัสทรี จำกัด (บริษัทย่อย) มีคดีความจากการถูกเจ้าหนี้รายหนึ่งฟ้องร้อง เพื่อให้ชำระหนี้ข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของ เป็นจำนวนเงินรวม 1.63 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดี และเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2560 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้ยกฟ้อง อย่างไรก็ตาม เจ้าหนี้ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษากลับคำพิพากษาศาลชั้นต้น โดยให้บริษัทย่อยชำระเงินแก่เจ้าหนี้จำนวน 1.21 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี บริษัทย่อยได้ยื่นฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลซึ่งยังไม่ทราบผลที่แน่นอน บริษัทย่อยจึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว
- (ง) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท ริชเอเชีย อินคัสทรี จำกัด (บริษัทย่อย) มีคดีความจากการที่กลุ่มตัวแทนผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท ฟ้องร้องขอหาผิดสัญญา และบังคับจำนอง ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่บริษัทย่อยได้จัดจำนองเพื่อเป็นประกันหนี้ให้กับผู้ถือหุ้นกู้ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 19 ในวงเงินจำนอง 400.00 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 8.50 ต่อปี ต่อมาบริษัทย่อยและตัวแทนผู้ถือหุ้นกู้มีการทำสัญญาประนีประนอมยอมความ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 34.2 เพื่อระงับข้อพิพาทในคดีนี้ โดยศาลพิเคราะห์แล้วเห็นว่าสัญญาประนีประนอมยอมความดังกล่าวไม่ขัดต่อกฎหมายจึงพิพากษาให้คดีเสร็จเด็ดขาดไปตามสัญญาประนีประนอมยอมความ

### 29.3 การถูกประเมินภาษี

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ปี 2560 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มจากกรมสรรพากร สำหรับปี 2555 ถึง 2557 เป็นจำนวนเงินประมาณ 202.13 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับและเงินเพิ่ม) บริษัทไม่เห็นด้วยกับการประเมินดังกล่าวและได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร ในวันที่ 11 เมษายน 2560 ปัจจุบันคำอุทธรณ์อยู่ในระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ กรมสรรพากร ได้มีจดหมายเตือนให้บริษัทนำเงินภาษีอากรค้างไปชำระในเดือนกุมภาพันธ์ และสิงหาคม 2561 และได้มีคำสั่งอายัดบัญชีเงินฝากธนาคารบางส่วนของบริษัทในเดือนกันยายน 2561 อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเชื่อว่าผลของการอุทธรณ์จะเป็นคุณต่อบริษัท ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงมิได้บันทึกสำรองสำหรับการประเมินภาษีดังกล่าวไว้ในบัญชี



### 30. เครื่องมือทางการเงิน

#### 30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

#### 30.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยนี้เกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมจากบุคคลอื่นและกิจการอื่น เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

(หน่วย ล้านบาท)

|  | งบการเงินรวม        |          |                             |            |
|--|---------------------|----------|-----------------------------|------------|
|  | จำนวนเงิน           |          | อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ) |            |
|  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 2560     | ณ วันที่ 31 ธันวาคม         | 2560       |
| เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์                 | 0.06                | 101.62   | 0.10-0.50                   | 0.10-0.50  |
| เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันชนิดมีดอกเบี้ย | 17.39               | 25.19    | 1.00                        | 1.00       |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคล                | 2.30                | -        | -                           | -          |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้           | 3.08                | 3.83     | 0.80-1.00                   | 0.80-1.00  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน           | 15.40               | 16.00    | 6.25-15.00                  | 6.25-15.00 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น      | 125.00              | 125.00   | 7.50-15.00                  | 7.50-15.00 |
| หุ้นกู้                                      | 1,230.00            | 1,230.00 | 6.20-8.50                   | 6.20-8.50  |
| หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้          | 537.75              | 537.75   | 8.75-21.00                  | 8.75-15.00 |

(หน่วย ล้านบาท)

|  | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                     |                             |                     |
|--|----------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
|  | จำนวนเงิน            |                     | อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ) |                     |
|  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | ณ วันที่ 31 ธันวาคม         | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |
|  | 2561                 | 2560                | 2561                        | 2560                |
| เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์                         | -                    | 101.18              | -                           | 0.10-0.50           |
| เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันชนิดมีดอกเบี้ย         | -                    | 25.19               | -                           | 1.00                |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 595.94               | 391.60              | 8.00                        | 8.00                |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคล                        | 2.30                 | -                   | -                           | -                   |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้                   | 1.35                 | 1.93                | 1.00                        | 0.88-1.00           |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                   | 15.40                | 16.00               | 6.25-15.00                  | 6.25-15.00          |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น              | 125.00               | 125.00              | 7.50-15.00                  | 7.50-15.00          |
| หุ้นกู้  | 1,230.00             | 1,230.00            | 6.50-8.50                   | 6.20-8.50           |
| หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้                  | 537.75               | 537.75              | 8.75-21.00                  | 8.75-15.00          |

### 30.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ ทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนอยู่บ้าง อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทจะพิจารณาใช้อนุพันธ์ทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว เมื่อสถานการณ์อัตราแลกเปลี่ยนมีแนวโน้มที่ไม่เสถียรสภาพ โดยกลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

|                               | งบการเงินรวม        |                     | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                     |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|                               | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | ณ วันที่ 31 ธันวาคม  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |
| <u>สกุลเงิน</u>               | <u>2561</u>         | <u>2560</u>         | <u>2561</u>          | <u>2560</u>         |
| <u>สินทรัพย์</u>              |                     |                     |                      |                     |
| <u>ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา</u> | 9.92                | 9.36                | 7.08                 | 6.52                |
| <u>หนี้สิน</u>                |                     |                     |                      |                     |
| <u>ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา</u> | 2.57                | 2.57                | 2.57                 | 2.57                |

### 30.4 ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า กลุ่มบริษัทไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้ นอกเหนือจากส่วนที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้แล้ว

### 30.5 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราในตลาด ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวแสดงมูลค่าไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

### 31. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทมีสินทรัพย์บางรายการที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมไว้แยกแสดงตามระดับของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

|  | <u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u> |                |                |            |                          |                |                |            |
|--|--|----------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|----------------|------------|
|  | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561                 |                |                |            | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 |                |                |            |
|  | <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) | -  | -              | 29.15          | 29.15      | -                        | -              | 30.56          | 30.56      |

### 32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทมีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลกับกระทรวงการคลัง ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 สำหรับพนักงานของบริษัทในนาม “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทิสโก้ 2 ซึ่งจดทะเบียนแล้ว” ตามระเบียบกองทุนบริษัทและสมาชิกจะจ่ายสะสมเป็นรายเดือนเข้าเงินกองทุนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนสมาชิก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนฯ เงินจ่ายสมทบกองทุนฯ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ ซึ่งในปี 2561 และ 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายดังกล่าวจำนวน 0.33 ล้านบาท และ 0.26 ล้านบาท ตามลำดับ

### 33. การแก้ไขข้อผิดพลาด

กลุ่มบริษัท มีการแก้ไขข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย ในงบการเงินรวม เนื่องจากมีการรับรู้ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ในบริษัทร่วมที่สูงกว่าต้นทุนของเงินลงทุนต่ำไป ณ วันที่เงินลงทุนดังกล่าวได้เปลี่ยนสถานะเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมรวมถึงส่วนแบ่งขาดทุนตามวิธีส่วนได้เสียในค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ดังกล่าว ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในอดีต โดยการปรับย้อนหลังงบการเงินรวม ที่แสดงเปรียบเทียบ ซึ่งแสดงผลกระทบได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

|   | งบการเงินรวม |          |              |
|---|--------------|----------|--------------|
|   | ก่อนปรับปรุง | ปรับปรุง | หลังปรับปรุง |
| งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2560                    |              |          |              |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม                                       | 177,360      | 16,205   | 193,565      |
| ขาดทุนสะสม  | (2,180,053)  | 16,205   | (2,163,848)  |
| งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560                  |              |          |              |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม                                       | 165,875      | 13,896   | 179,771      |
| ขาดทุนสะสม  | (3,498,144)  | 13,896   | (3,484,248)  |
| งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 |              |          |              |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม                      | (11,463)     | (2,310)  | (13,773)     |

### 34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

34.1 ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 ของบริษัทริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (บริษัทย่อย) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิและตราสำคัญของบริษัท เป็นบริษัท สกายเวลล์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งบริษัทย่อยได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562

34.2 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้บริษัทริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (บริษัทย่อย) ขายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างในราคา 550.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามมติของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2562 เพื่อชำระหนี้กู้ยืมของบริษัทให้แก่ตัวแทนผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท โดยบริษัทย่อยจะเข้าสวมสิทธิ์ความเป็นเจ้าหนี้ต่อจากผู้ถือหุ้นกู้ ทั้งนี้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างมีมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำรายการตามรายงานการประเมินราคาโดยบริษัทผู้ประเมินราคาที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์จำนวน 502.90 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ทำนิติกรรมขายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างให้แก่บริษัทตัวแทนผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2562 และในวันเดียวกัน บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าที่ดิน และสิ่งปลูกสร้างกับบริษัทตัวแทนผู้ถือหุ้นกู้เป็นระยะเวลา 2 ปี 1 เดือน ในอัตราเดือนละ 0.53 ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2562 เป็นต้นไป โดยก่อนสิ้นสุดระยะเวลาการเช่าไม่น้อยกว่า 6 เดือน บริษัทตัวแทนผู้ถือหุ้นกู้และบริษัทย่อยตกลงจะเจรจากันเกี่ยวกับการต่ออายุการเช่า หากไม่มีการดำเนินการเจรจากันให้ถือว่าสัญญาถือเป็นที่สุด และการขายครั้งนี้ไม่ได้มีข้อตกลงหรือสัญญาให้สิทธิซื้อกลับคืนแต่อย่างใด

- 34.3 ในเดือนพฤษภาคม 2562 บริษัทมีคดีความจากการที่เจ้าหน้าที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ฟ้องร้องขอหาผิดสัญญาสินเชื่อ ผู้ค้ำประกัน บังคับจำนอง รับผิดชอบต่อหนี้ และเรียกค่าเสียหาย ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 20 ให้ชำระเงินจำนวน 1,117.27 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 21.00 ต่อปี จากเงินต้นจำนวน 579.51 ล้านบาท ซึ่งคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล
- 34.4 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562 ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้บริษัทขายหุ้นสามัญบริษัทสกายเวลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย) จำนวน 0.40 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าหุ้นแล้ว 25% คิดเป็นหุ้นละ 2.50 บาท แก่บุคคลอื่นจำนวนสองราย ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 0.40 ล้านบาท ผลจากการจำหน่ายหุ้นสามัญดังกล่าวข้างต้น ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ในบริษัทดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากร้อยละ 99.99 เป็นร้อยละ 19.99

### 35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท เพื่อให้ออกงบการเงินได้เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562



**RICH ASIA**  
CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

636 ถนนบางขุนเทียน-ช่ายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 โทร: (66)(2)453-6277 โทรสาร: (66)(2)453-6288  
636 Bangkhuntien-Chaitaley Road, Thakham, Bangkhuntien, Bangkok 10150 Tel: (66)(2)453-6277 Fax: (66)(2)453-6288  
Website: <http://www.richasiacorp.com>

