



แบบ 56-1

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

RICH ASIA CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED



สารบัญ

ส่วนที่ 1	การประกอบธุรกิจ	ส่วนที่ 1 - 1
	1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	ส่วนที่ 1 - 2
	2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ส่วนที่ 1 - 11
	3. ปัจจัยความเสี่ยง	ส่วนที่ 1 - 38
	4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	ส่วนที่ 1 - 42
	5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	ส่วนที่ 1 - 47
	6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	ส่วนที่ 1 - 48
ส่วนที่ 2	การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	ส่วนที่ 2 - 51
	7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	ส่วนที่ 2 - 52
	8. โครงสร้างการจัดการ	ส่วนที่ 2 - 53
	9. การกำกับดูแลกิจการ	ส่วนที่ 2 - 59
	10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	ส่วนที่ 2 - 78
	11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	ส่วนที่ 2 - 87
	12. รายการระหว่างกัน	ส่วนที่ 2 - 89
ส่วนที่ 3	ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	ส่วนที่ 3 - 96
	13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	ส่วนที่ 3 - 97
	14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	ส่วนที่ 3 - 106

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท
- เอกสารแนบ 2 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
- เอกสารแนบ 3 : รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน
- เอกสารแนบ 4 : รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน
- เอกสารแนบ 5 : รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ



1. 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 บริษัทมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจ คือ 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 เพื่อผลิตเหล็กแปรรูป อุตสาหกรรมและเป็นเงินทุนหมุนเวียน 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 เหล็กแผ่น รีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น 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 เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด” เป็น “บริษัท ริชเอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)”
- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 400 ล้านบาท เป็น 500 ล้านบาท และเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญจากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 1.00 บาท ซึ่งทำให้จำนวนหุ้นสามัญที่จดทะเบียนไว้เพิ่มขึ้นจาก 5 ล้านหุ้น เป็น 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 (พื้นที่ขายปลีก) ตั้งอยู่ที่ ต.พื้นที่ขายปลีก 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 ทำให้จำนวนหุ้นสามัญที่จดทะเบียนไว้เพิ่มขึ้นจาก 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 เพื่รองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 ที่จะเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น
- ธันวาคม - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2551 เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2551 มีมติอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นสามัญบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ 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 ซึ่งกลุ่มผู้ขายได้ยินยอมและไม่ขัดข้องในการขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย



- พฤศจิกายน - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2552 มีมติอนุมัติให้บริษัทขยายระยะเวลาการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ TNP และขยายระยะเวลาการชำระเงินจากเดิมสิ้นสุดลงวันที่ 30 กันยายน 2552 เป็นภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553 ซึ่งกลุ่มผู้ขายได้ยินยอมและไม่ขัดข้องในการขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย
- ปี 2553 เมษายน - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2553 มีมติอนุมัติให้บริษัทขยายระยะเวลาการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ TNP และขยายระยะเวลาการชำระเงินจากเดิมสิ้นสุดลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553 เป็นภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2553 ซึ่งกลุ่มผู้ขายได้ยินยอมและไม่ขัดข้องในการขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไป แต่ขอสงวนสิทธิในกรณีที่กลุ่มผู้ขายสามารถเสนอขายหุ้นสามัญของ TNP ให้แก่บุคคลอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาที่ตกลงกัน และในกรณีที่มีการยกเลิกการเข้าทำรายการ กลุ่มผู้ขายยังคงเงื่อนไขการคืนเงินมัดจำให้แก่บริษัท โดยจะชำระเงินมัดจำคืนเต็มจำนวน 200 ล้านบาท ภายใน 60 วันนับจากวันที่บริษัทแจ้งยกเลิกการเข้าทำรายการ โดยไม่มีดอกเบี้ย
- พฤษภาคม - บริษัทได้รับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อและเข้าทำรายการลงทุนในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญจำนวน 26,100,599,998 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 และดำเนินการจดทะเบียนเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการเจรจาต่อรองการเข้าซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นจำนวนเงิน 635 ล้านบาท
- ธันวาคม - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2553 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2553 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด จำนวน 10,954,556 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 76.88 ของทุนชำระแล้วของบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ในราคาหุ้นละ 73 บาท รวมมูลค่า 799,682,588 บาท
- ปี 2554 มีนาคม - จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นและจำนวนหุ้นของบริษัทจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท จำนวน 10,000 ล้านหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท จำนวน 1,000 ล้านหุ้น พร้อมทั้งแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 4. 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 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ แล้วทั้งหมดในบริษัท 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 เนชั่นเนล โปรดักต์ 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 หรือในเงินสดสกุลอื่นใดในจำนวนเทียบเท่า 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 ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นใหม่ ในราคาเสนอขาย 0.30 บาทต่อหุ้น และจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 4 ราย คือ (1) นายวิชัย วชิรพงศ์ (2) นายเกียรติชัย โลหิตพานนท์ (3) นางสาวสุรัสวดี ร้อยพุทธ และ (4) นางสาวอรอุมา สุภศิริกุล ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทที่ราคา 0.30 บาท
ธันวาคม	- จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วของบริษัทจากเดิม 1,025,640,498 บาท เป็น 2,400 ล้านบาท ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว - ขายหุ้นในบริษัท ไทย เนชั่นแนล พรอดักต์ 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) นายฐิติ กิตติพัฒนานนท์ และ (3) นางสาวเดือนดารา ลัมธนากุล
ปี 2558 กุมภาพันธ์	- ลงทุนจัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด* ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 1 ล้านบาท ซึ่งดำเนินธุรกิจจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจทางด้านสาธารณูปโภค และโครงสร้างทางด้านพื้นฐาน



- พฤษภาคม - ออกและเสนอขายหุ้นกู้ระยะยาวของบริษัท ครั้งที่ 1 จำนวน 500 ล้านบาท หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเป็นการเสนอขายเฉพาะเจาะจงวงแคบแบบ II/HNW ภายในประเทศ ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ในวันที่ 27 - 29 เมษายน 2558 และได้รับเงินครบเต็มจำนวนเรียบร้อยแล้ว โดยหุ้นกู้มีอายุ 1 ปี 9 เดือน (วันที่ 30 เมษายน 2558 - 30 มกราคม 2560) อัตราดอกเบี้ย 6.50% ต่อปี
- กรกฎาคม - ออกและเสนอขายหุ้นกู้ระยะยาวของบริษัท ครั้งที่ 2 จำนวน 500 ล้านบาท หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเป็นการเสนอขายเฉพาะเจาะจงวงแคบแบบ II/HNW ภายในประเทศ ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ในวันที่ 13 - 15 กรกฎาคม 2558 และได้รับเงินครบเต็มจำนวนเรียบร้อยแล้ว โดยหุ้นกู้มีอายุ 2 ปี (วันที่ 16 กรกฎาคม 2558 - 16 กรกฎาคม 2560) อัตราดอกเบี้ย 6.50% ต่อปี
- ตุลาคม - ออกและเสนอขายหุ้นกู้ระยะยาวของบริษัท ครั้งที่ 3 จำนวน 300 ล้านบาท หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งเป็นการเสนอขายเฉพาะเจาะจงวงแคบแบบ II/HNW ภายในประเทศ 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 เอเซีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ที่จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559 โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.9994 ของทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท และชำระแล้วจำนวน 1.25 ล้านบาท ซึ่งดำเนินธุรกิจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสาธารณูปโภคและอุปโภคที่เกี่ยวข้อง
- พฤษภาคม - บริษัทได้เปลี่ยนแปลงชื่อจาก บริษัท ริช เอเซีย สติล จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ริช เอเซีย 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 ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ฝ่ายผู้ร้องและฝ่ายผู้คัดค้าน 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 ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2561 จากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งสุดท้าย (RICH-W1)

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อย

ปัจจุบันบริษัทมีบริษัทย่อย 3 แห่ง คือ

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

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทร่วม

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



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. ริช เอเชีย เอนจิเนียริ่ง

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 โปรดัคท์

บริษัทร่วม (29.89%)

(ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

271.01 ล้านบาท)



2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

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” โดยบริษัทได้อำศัยการประสานงานในการวางแผนการจัดซื้อ การวางแผนการผลิตและว่าจ้างผลิต และการบริหารสินค้าคงคลังที่มีประสิทธิภาพในการจัดหาผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าได้อย่างทันเวลาที่ในคุณภาพและปริมาณที่ต้องการ

การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีดังนี้

1) บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด

บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สยาม เฟอริโร อินดัสทรี จำกัด) ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2536 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2558 ดำเนินธุรกิจผลิตท่อเหล็ก และเหล็กตัวซี พร้อมทั้งรับจ้างผลิตเหล็ก และจำหน่ายเหล็กรูปพรรณต่าง ๆ ตั้งอยู่บนพื้นที่ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ปัจจุบัน มีทุนจดทะเบียน 441.70 ล้านบาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 51.88

ในปี 2556 บริษัท ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บน (Bonded Warehouse) ประเภทโรงผลิต ซึ่งจะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีตามกฎหมายกรมศุลกากร อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในด้านการผลิตและรายได้ในอนาคต

2) บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท ริช เอเชีย 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 เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 และเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้ลดทุนจดทะเบียนและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของ บริษัท จากเดิม 80.00 ล้านบาท เป็น 20.75 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,075,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน ปัจจุบันบริษัทถือหุ้นร้อยละ 94.82

3) บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2559 มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการทรัพยากรน้ำ 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 โปรดัคท์ จำกัด

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ปี 2533 ดำเนินธุรกิจผลิตเสาเข็มพร้อมบริการขนส่งและตอกเสาเข็ม มีกำลังการผลิตสูงสุด 40,000 ต้นต่อปี ตั้งอยู่บนพื้นที่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ปัจจุบัน มีทุนจดทะเบียน มูลค่า 271.01 ล้านบาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทถือหุ้นร้อยละ 29.89 ซึ่งปัจจุบัน บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด มีสถานะ เป็นบริษัทร่วม

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

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

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

โครงสร้างรายได้ของบริษัท

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

โครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย

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 บริษัทยังไม่มีรายได้ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการเริ่มดำเนินธุรกิจ

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



โครงสร้างรายได้ของบริษัทรวม

รายได้จากบริษัทรวม ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ จำกัด ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 29.89 มีรายได้รวมสำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 294.84 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขายและบริการ (รายได้เช่าเพิ่ม บริการขนส่งและบริการตอกเสาเข็ม และรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีต) จำนวน 294.03 ล้านบาท

(งบการเงินรวมมีรายการตัดรายได้จากการขายและบริการระหว่างกันแล้ว)

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	%	รายได้ตามงบการเงินรวม (ล้านบาท)					
			2561	%	2560	%	2559	%
หลักโครงสร้างและหลักอุปกรณ์	บมจ.รัช เอเซีย คอร์ปอเรชั่น							
	บจก.รัช เอเซีย อินดัสทรี ¹	51.88	264.24	97.92	666.88	97.73	3,215.28	99.58
จัดหาวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้าน สาธารณูปโภคและโครงสร้างทาง ด้านพื้นฐาน	บจก.จี.วาย.ที.เอ็นจีเนียริง ²	94.82	-	-	-	-	-	-
ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับบริการ ทรัพยากรน้ำและสาธารณูปโภค อื่น ๆ	บจก. รัช เอเซีย ยูทิลิตี้ส์ ³	99.99	-	-	-	-	-	-
เช่าเพิ่มพร้อมขนส่งและตอกและ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น	บจก.ไทย เนชั่นแนล โพรดักต์ ⁴	29.89	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่น ๆ	บมจ.รัช เอเซีย คอร์ปอเรชั่น และบริษัทย่อย		5.60	2.08	15.49	2.27	13.52	0.42
รวม			269.84	100.00	682.37	100.00	3,802.73	100.00

หมายเหตุ : 1. บจก. รัช เอเซีย อินดัสทรี เดิมชื่อ บจก. สยาม เพอร์โรอินดัสทรี

2. บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจีเนียริง จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท รัช เอเซีย เอ็นจีเนียริง จำกัด) จดทะเบียนนิติบุคคลในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558

3. บริษัท รัช เอเซีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด จดทะเบียนนิติบุคคลในวันที่ 23 มีนาคม 2559

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



โครงสร้างรายได้เฉพาะกิจการ

ประเภทรายได้	ปี 2561		ปี 2560		ปี 2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย						
1. ผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้าง						
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. เหล็กบิลเลต	2.14	0.95	-	-	68.30	2.29
4. อื่นๆ	2.54	1.12	25.24	3.98	19.03	0.63
รวมรายได้จากการขายสินค้า	224.85	99.58	604.74	95.39	2,940.89	98.50
รายได้อื่น	0.95	0.42	29.20	4.61	44.68	1.50
รวมรายได้	225.80	100.00	633.94	100.00	2,985.57	100.00

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

ท่อเหล็กอบสังกะสี, เหล็กโวด์แฟรงค์, END PLATE และอื่นๆ

** รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย รายได้ให้เข้าทรัพย์สิน , กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน, กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย ,

กำไรจากการปรับโครงสร้างหนี้, ดอกเบี้ยรับ และอื่นๆ

รายได้จากการขายสินค้าเฉพาะกิจการของบริษัทฯ สามารถแบ่งตามประเภทการประกอบธุรกิจโดยประมาณการจากสัดส่วนของมูลค่าการจัดหาวัตถุดิบและสินค้าโดยวิธีต่าง ๆ ต่อมูลค่าการจัดหาวัตถุดิบและสินค้ารวม ได้ดังนี้

ประเภทรายได้	ปี 2561		ปี 2560		ปี 2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย						
1. การจัดหาเพื่อจำหน่าย						
1.1 การซื้อเพื่อจำหน่าย	164.43	73.13	580.48	95.99	2,880.34	97.94
1.2 การว่าจ้างผลิตเพื่อจำหน่าย	3.65	1.62	22.63	3.74	-	-
รวมรายได้จากการจัดหาเพื่อจำหน่าย	168.08	74.75	603.11	99.73	2,880.34	97.94
2. การผลิตเพื่อจำหน่าย	56.77	25.25	1.63	0.27	60.54	2.06
รวมรายได้จากการขายสินค้า	224.85	100.00	604.74	100.00	2,940.89	100.00

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ลักษณะของแต่ละสายผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

1. ผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้จัดหาและบริการผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าโดยมีทั้งการจัดหาจากการซื้อ ว่าจ้างผลิต และการผลิตเอง ดังนี้

ผลิตภัณฑ์และการบริการจากการซื้อหรือว่าจ้างผลิต

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

2. เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Plates and Sheets)

บริษัทจัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นโดยการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตและนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าซึ่งได้แก่ ผู้ค้าส่งและโรงงานผู้ผลิตซึ่งจะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

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

3. เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ

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

ผลิตภัณฑ์และการบริการจากการผลิต

นอกจากการเป็นผู้ให้บริการจัดหาเพื่อจำหน่ายแล้ว บริษัทได้พัฒนารูปร่างการเป็นผู้ผลิตเพื่อจำหน่ายเพื่อรองรับกับปริมาณความต้องการของลูกค้าให้มากขึ้น ซึ่งการผลิต ปี 2561 มีดังนี้

- บริษัท ริช เอเซีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเหล็กและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภทเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม

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

ในปี 2559 สถานการณ์เหล็กมีทิศทางที่ดีขึ้น เนื่องจากมีนโยบายการลงทุนในด้านโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐออกมาอย่างชัดเจน ทำให้ผู้ประกอบการด้านอสังหาริมทรัพย์ และภาคการก่อสร้างมีการขยายตัวตาม ทำให้ปริมาณความต้องการใช้เหล็กประเภทเหล็กโครงสร้าง และเหล็กรูปพรรณที่ใช้ในการก่อสร้างต่าง ๆ มีแนวโน้มที่สูงขึ้น ในปี 2560 บริษัทไม่มีการผลิต สำหรับปี 2561 ให้บริษัทอื่นเช่าโรงงานโดยทำสัญญา 3 ปี เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างการจัดหาแหล่งเงินทุนหมุนเวียนสำหรับจัดหาวัตถุดิบเพื่อผลิตเป็นสินค้า จึงได้พิจารณาว่าการให้บริษัทอื่นเช่าส่งผลให้บริษัทมีรายได้ค่าเช่าโรงงาน จะทำให้บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้น

- บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่าย

เหล็กโครงสร้าง ประเภทท่อเหล็ก และเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี มีโรงงานจำนวน 1 แห่ง กำลังการผลิตเดิมที่ 480,000 ตันต่อปี

การผลิตของบริษัทและบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

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

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

ปัจจุบัน บริษัท ริช เอเซีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีเครื่องจักรสำหรับผลิต จำนวน 1 เครื่อง โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งรวมเท่ากับ 28,200 ตันต่อปี สำหรับปี 2555- ปลายปี 2558 บริษัท ได้ให้บริษัทอื่นเช่าเครื่องจักร จึงไม่มีการผลิต และสำหรับในช่วงปลายปี 2558 เป็นช่วงที่บริษัท ได้มีการเตรียมความพร้อมของโรงงานในการทดสอบการผลิต เพื่อที่จะเริ่มทำการผลิตเพื่อจำหน่ายในปี 2559 จึงได้ทำการยกเลิกสัญญาที่ให้บริษัทอื่นเช่า ปี 2560 บริษัทไม่มีการผลิต สำหรับปี 2561 มีการผลิตในเดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2561 และให้บริษัทอื่นเช่าตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป เป็นระยะเวลา 3 ปี

บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด (บริษัทย่อย) ใช้อัตรากำลังการผลิตต่อเหล็ก ในปี 2561 เท่ากับร้อยละ 0.71 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ โดยใช้กำลังการผลิตเพื่อจำหน่าย ร้อยละ 0.67 และใช้กำลังการผลิตเพื่อรับจ้างผลิตร้อยละ 0.04 ในปี 2560 เท่ากับร้อยละ 2.36 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ โดยใช้กำลังการผลิตเพื่อจำหน่าย ร้อยละ 2.16 และใช้กำลังการผลิตเพื่อรับจ้างผลิตร้อยละ 0.20 ในปี 2559 เท่ากับร้อยละ 2.91 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ โดยใช้กำลังการผลิตเพื่อจำหน่าย ร้อยละ 2.91 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเครื่องรีดท่อ ปี 2559 ไม่มีการรับจ้างผลิตท่อเหล็ก

2. ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี (Lip Channel Steel) สำหรับใช้ในงานโครงสร้างหลังคาทั่วไป บริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีเครื่องจักรในการผลิตเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี ขนาด 5” – 8” ความหนา 1.60 – 3.20 มิลลิเมตรเพื่อจำหน่าย ปี 2561 ใช้อัตรากำลังการผลิต เท่ากับร้อยละ 0.89 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเหล็กตัวซี โดยใช้กำลังการผลิตเพื่อจำหน่าย ร้อยละ 0.88 และใช้กำลังการผลิตเพื่อการรับจ้างผลิตเหล็กตัวซี ร้อยละ 0.01 ปี 2560 ใช้อัตรากำลังการผลิต เท่ากับร้อยละ 2.81 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเหล็กตัวซี และใช้กำลังการผลิตเพื่อการรับจ้างผลิตเหล็กตัวซี ร้อยละ 0.24 ปี 2559 ใช้อัตรากำลังการผลิต เท่ากับร้อยละ 8.16 ของกำลังการผลิตติดตั้งรวมของเหล็กตัวซี ไม่มีการรับจ้างผลิตเหล็กตัวซี ตามลำดับ

สำหรับผลิตภัณฑ์ขนาดอื่นที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งเครื่องจักรของบริษัทไม่สามารถผลิตได้ หรือเป็นขนาดที่เครื่องจักรของบริษัทสามารถผลิตได้แต่อยู่ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถผลิตได้ทัน หรือไม่คุ้มกับต้นทุนการปรับเครื่องจักรเพื่อผลิตสินค้านั้น ๆ บริษัทจะทำการว่าจ้างโรงงานคู่สัญญาให้เป็นผู้ทำการผลิตให้

3. ผลิตภัณฑ์เหล็กแปรรูปอุตสาหกรรม (Structural industry steel) เหล็กแปรรูปที่บริษัทผลิตและจำหน่ายสำหรับใช้ในงานโครงสร้างและก่อสร้าง บริษัทมีเครื่องจักรสำหรับผลิต จำนวน 1 เครื่อง โดยมีกำลังการผลิตเต็มที่ เท่ากับ 90,000 ตันต่อปี บริษัทได้ให้บริษัทอื่นเช่าโรงงานเพื่อผลิต ตั้งแต่วันที่ 15 มี.ค. 2556 ถึงปลายปี 2558 ในปี 2559 บริษัทได้เริ่มใช้เครื่องใช้ในการผลิตเพื่อจำหน่าย โดยใช้อัตรากำลังการผลิตเท่ากับร้อยละ 7.97 ของกำลังการผลิตสูงสุด ส่วนในปี 2560 บริษัทไม่มีการผลิต

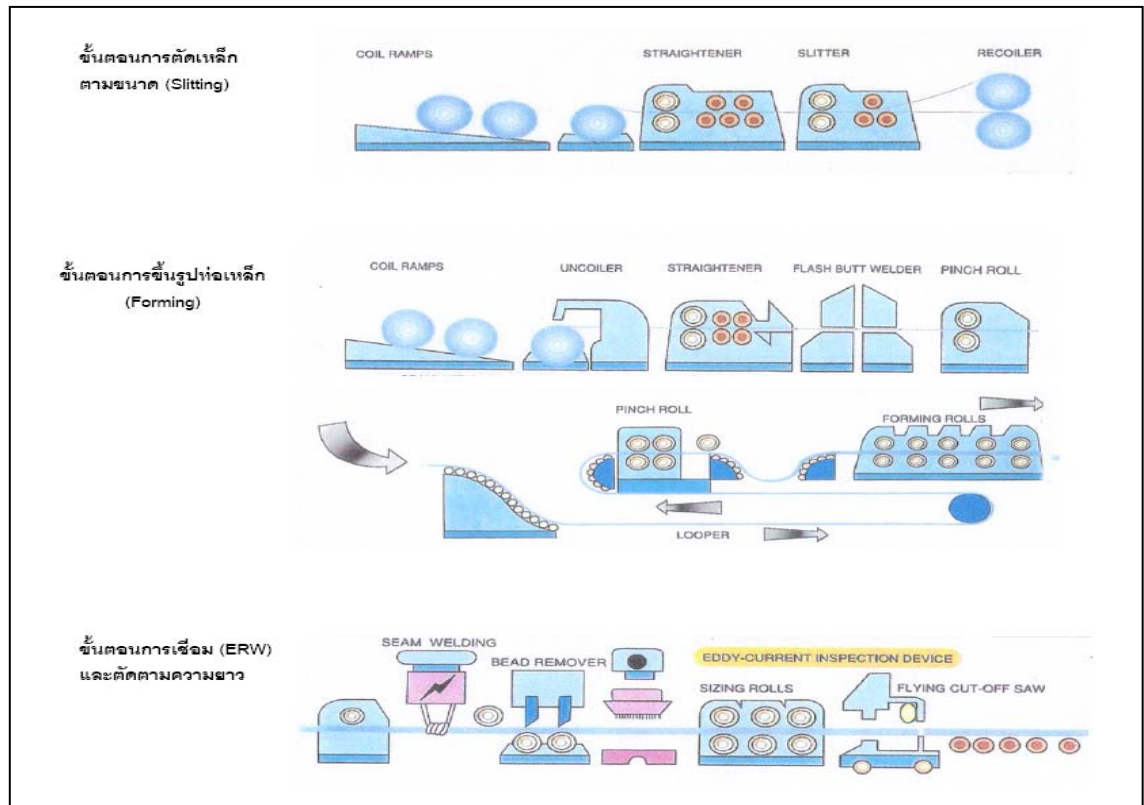
ในการผลิตของบริษัทนั้น มีทั้งแบบผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) และการผลิตเพื่อไว้เป็นสต็อกสินค้าพร้อมจำหน่าย เนื่องจากบริษัทมีนโยบายในการจัดหาผลิตภัณฑ์ไว้จำหน่ายให้ครบทุกขนาด

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

ขั้นตอนการผลิต

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

กระบวนการผลิตท่อเหล็ก



2. คุณภาพสินค้า

นอกจากการให้ความสำคัญต่อการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบแก่ลูกค้าให้ได้ตามขนาด ปริมาณ และระยะเวลาที่กำหนดแล้ว ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบยังต้องมีคุณภาพตรงตามที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดี ผลิตภัณฑ์เหล็กที่บริษัทจำหน่ายนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพโดยได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากลจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

มาตรฐาน	ประเทศ	รายละเอียด
มอก. 1228-2549	ไทย	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น
มอก. 276-2532		ท่อเหล็กกล้า
มอก. 277-2532		ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี
มอก. 281-2532		เกลียวท่อเหล็กกล้าสำหรับงานท่อน้ำและงานทั่วไป
มาตรฐาน	ประเทศ	รายละเอียด
มอก. 107-2533	ไทย	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง
ASTM A-120, 35A	สหรัฐอเมริกา	ท่อของเหลว แก๊ส อากาศ



มาตรฐาน	ประเทศ	รายละเอียด
JIS G 3452	ญี่ปุ่น	ท่อเหล็กดำทั่วไป
JIS G 3101 SS400 (TIS 1479) มอก. 1479-2541	ญี่ปุ่น	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบางสำหรับงานทั่วไปและงานขึ้นรูป
JIS G 3131 SPHC (TIS 528 HR 1) มอก. 528-2540	ญี่ปุ่น	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบางสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป
มอก. 348-2540	ไทย	เหล็กหลอดคาร์บอนดำ
มอก. 24-2548	ไทย	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย

บริษัทมีนโยบายการตรวจสอบคุณภาพสินค้าในทุกขั้นตอนโดยเริ่มตั้งแต่การตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ เช่น การตรวจสอบส่วนผสมทางเคมีและคุณสมบัติเชิงกลของวัตถุดิบ การตรวจสอบคุณภาพสินค้าสำเร็จรูปให้มีขนาด รู ปแบบและคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานที่ลูกค้าต้องการ และการตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า เพื่อตรวจสอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น จาก การจัดเก็บ เช่น การเกิดสนิมหรือการบวมของท่อ ซึ่งการให้ความสำคัญต่อขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพสินค้านี้ เป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้าว่าจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามที่ต้องการจากบริการจัดหาของบริษัทอย่างแน่นอน

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

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

การผลิต

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

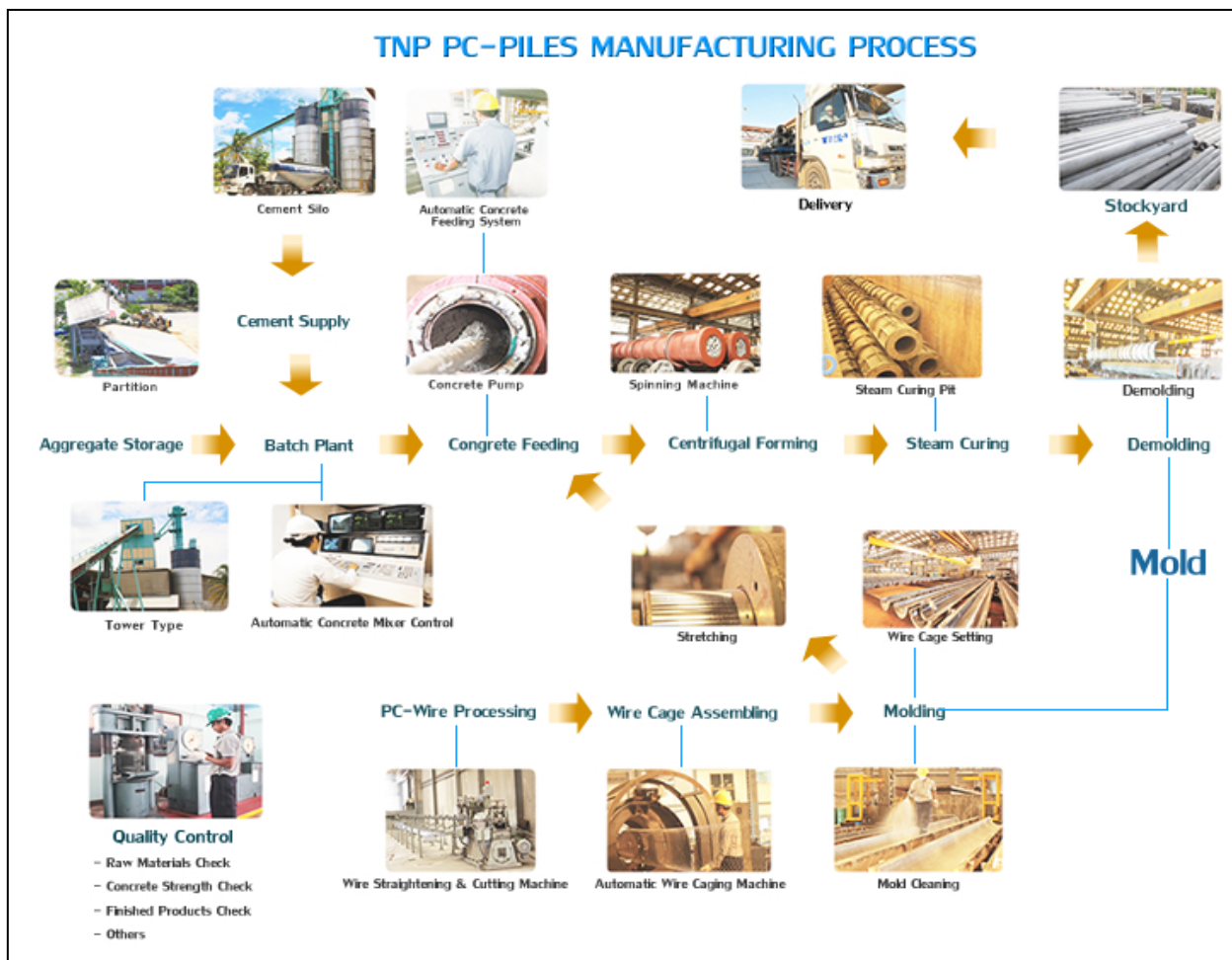
- เครื่องจักรผลิตเสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง มีกำลังการผลิตสูงสุด 40,000 ต้นต่อเดือนหรือ 480,000 ต้นต่อปี ปี2561 มีปริมาณการผลิต คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.76 ของกำลังการผลิตสูงสุด

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

1.1 เส้าเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง (เส้าเข็มกลมแรงเหวี่ยง)

เสาเข็มที่ผลิตในปัจจุบันมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 300, 350, 400, 450, 500, 600 และ 800 มิลลิเมตร เพื่อให้สามารถรองรับโครงการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้หลายโครงการในเวลาเดียวกัน การเชื่อมต่อ เสาเข็ม TNP ถูกออกแบบให้มีความแข็งแรงมากกว่าที่เป็นคอนกรีตถึง 3 เท่า ซึ่งเป็นระบบ ที่นานาประเทศยอมรับ และทำการเชื่อมด้วย Semi Automatic welding machine ซึ่งช่างเชื่อมทุกคน ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานการเชื่อมจากสถาบันหรือหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับ

TNP PC-PILES MANUFACTURING PROCESS



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 ผลิตภัณฑ์หมอนรถไผ่คอนกรีต

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ได้ขยายธุรกิจ โดยการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนรถไผ่คอนกรีต ขนาดความยาว 1.00 เมตร เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับเหมางานโครงการจากการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงการปรับปรุงเส้นทางรถไฟเดิม รวมถึงโครงการรถไฟรางคู่ และโครงการรถไฟความเร็ว ปานกลาง-สูง

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ได้เริ่มลงทุนการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนรถไผ่คอนกรีต (เฟสแรก) ในปี 2556 ซึ่งสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์หมอนรถไผ่คอนกรีตตั้งแต่ต้นปี 2557 เป็นต้นมา ในระหว่างปี 2557 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ได้ลงทุนขยายกำลังผลิตหมอนรถไผ่คอนกรีต (เฟสที่ 2) เพิ่มเติม ปัจจุบันมีกำลังการผลิตสูงสุดรวม รวม 360,000 ท่อนต่อปี

1.3 เสาคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ (เสาค้ำเหลื่อม)

ปี 2559 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด ได้เพิ่มสายการผลิตเสาค้ำเหลื่อมขึ้นอีก 1 ประเภท โดยมีการเริ่มผลิตเสาค้ำเหลื่อม เพื่อรองรับกับความต้องการสินค้าที่หลากหลายของลูกค้าในสาขาต่าง ๆ เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์เสาค้ำเหลื่อมสามารถนำไปใช้ในการก่อสร้างอาคาร เสาค้ำเหลื่อม เสาค้ำเหลื่อม และโครงการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่าง ๆ เป็นต้น โดยจะเริ่มมีการจำหน่ายในปี 2560

1.4 ฝ่าปิดรางสายอาณัติสัญญาณ

ปี 2560 บริษัท ไทยเนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ฝ่าปิดรางสายอาณัติสัญญาณ เพื่อรองรับความต้องการสินค้าที่หลากหลายของลูกค้า โดยจะเริ่มจัดจำหน่ายในปี 2561

2. คุณภาพสินค้า

2.1 เสาค้ำกมแรงเหวี่ยง

บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ยึดมั่นในหลักการแห่งคุณภาพซึ่งมิได้ ครอบคลุมแต่เฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น แต่รวมถึงคุณภาพของการให้บริการด้วย เพราะบริษัทตระหนักดีว่าความมั่นคงแข็งแรงของฐานรากมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อโครงสร้างอาคารทั้งหมด

โดยการสนับสนุนจากบริษัทชั้นนำในประเทศญี่ปุ่น บริษัทได้นำเทคโนโลยีล่าสุด ในการผลิตเสาค้ำ ที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์เสาค้ำที่มีคุณภาพสูง และเที่ยงตรงโดยสม่ำเสมอ ซึ่งได้ระดับมาตรฐานทั้งของไทยและสากล เพื่อเพิ่มความมั่นใจในคุณภาพของการผลิต บริษัทจึงจัดให้มีฝ่ายควบคุมคุณภาพพร้อมด้วยห้องทดลองที่ทันสมัยสำหรับการตรวจสอบ และดูแลคุณภาพของงานอย่างเข้มงวดและพิถีพิถันทุกขั้นตอน ตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบ จนถึงการบริการลูกค้า ณ หน่วยงาน เพื่อให้ตรงตามความต้องการและความพอใจสูงสุดของลูกค้า ซึ่งส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้รับเครื่องหมาย ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. 398 - 2537) โดยทำการผลิต เสาค้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 300 , 350 , 400 , 450 , 500 , 600 และ 800 มิลลิเมตร และบริษัทยังสามารถผลิตเสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยงที่มีข้อกำหนดพิเศษทุกชนิดตามความต้องการของผู้ออกแบบนอกเหนือจากมาตรฐานที่ได้รับ เพื่อให้สามารถรองรับโครงการทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้ทุกประเภท

นอกจากนี้ บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารด้านคุณภาพ ISO 9001 ตั้งแต่ปี 2544 โดยปัจจุบันระบบ ISO 9001 : 2015 ได้รับการรับรองของบริษัท โซโคเทค เซอร์ติฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (SOCOTEC Certification (Thailand) Co.,Ltd.) โดยขอบเขต ของการรับรอง คือ " ออกแบบ และผลิตเสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงโดยใช้แรงเหวี่ยง " (Design and Manufacture of Pre-stressed Spun Concrete Piles) และบริษัทได้นำข้อกำหนดนโยบายและแผนการปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งเอาไว้ตลอดจนยังคงรักษาแนวปฏิบัติที่มีไว้โดยมีนโยบายคุณภาพ คือ " มุ่งพัฒนาคุณภาพและบริการอย่างยั่งยืน " เพื่อเป็นการประกันให้กับลูกค้าที่ใช้บริการผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้ได้รับความพึงพอใจให้มากที่สุดทั้ง ในด้านคุณภาพของสินค้าและการบริการ

2.2 หมอนรถไฟคอนกรีต

การผลิตหมอนรถไฟคอนกรีตของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ได้นำองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านคอนกรีตของบริษัท ในการผลิตเสาค้ำกมแรงเหวี่ยง มาพัฒนาตั้งแต่เริ่มการทดลองการผลิต จนกระทั่งสามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ ในระบบการผลิต บริษัทให้ความสำคัญต่อคุณภาพสินค้าเป็นอย่างยิ่ง โดยจะพิจารณาคัดสรรวัตถุดิบที่ดี มีคุณภาพ ตลอดจนการควบคุมการผลิตทุกขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของลูกค้าและการรถไฟแห่งประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐาน และได้รับการรับรองจากการรถไฟแห่งประเทศไทย และ ISO 9001 : 2015 ซึ่งผลิตภัณฑ์หมอนรถไฟคอนกรีตที่ผลิต จะต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบคุณภาพ โดยวิศวกรของการรถไฟแห่งประเทศไทย ก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า

2.3 เสริมเหลี่ยม

ปี 2559 บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด ได้เริ่มทำการผลิตเสริมเหลี่ยม ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบและได้รับการรับรองเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. 396-2549) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

2.2.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีการวางแผนด้านกลยุทธ์การแข่งขันของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

1. การสร้างความหลากหลายและครบถ้วนของผลิตภัณฑ์

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

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

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

บริษัทมีนโยบายเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ โดยเดิมรายได้หลักของบริษัทผลิตเสริมกลมแรงเหวี่ยง เพียงผลิตภัณฑ์เดียว ในปี 2556 บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มคือ หมอนรถไฟคอนกรีต ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะเริ่มจำหน่ายในไตรมาส 1 ปี 2557 เป็นต้นมา ปี 2559 บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะเพิ่มผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นเพิ่มขึ้น เช่น เสริมเหลี่ยม และในปี 2560 บริษัทยังได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ฝ้าปดรางสายอาณัติสัญญาณเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัท และเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ร่วมกันให้คุ้มค่าและก่อให้เกิดรายได้และผลกำไรเพิ่มมากขึ้น และเป็นการกระจายความเสี่ยงในธุรกิจอีกทางหนึ่ง

2. กลุ่มลูกค้าทางการตลาด

กลุ่มผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทมีนโยบายในการกระจายสินค้าและเพิ่มกลุ่มลูกค้าทางการตลาด โดยปัจจุบันเป็นลูกค้าในประเทศมีทั้งลูกค้าในกลุ่มค้าส่ง , กลุ่มค้าปลีก และกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมต่าง ๆ เพื่อให้มีกลุ่มลูกค้าหลากหลายทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร เขตปริมณฑล และต่างจังหวัด

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

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

3. การให้บริการ

กลุ่มผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทให้ความสำคัญต่อการให้บริการอย่างยั่งยืนทั้งในด้านการจัดหาและการจัดส่งสินค้าเพื่อให้สามารถสร้างความพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าของบริษัท โดยนอกจากการจัดให้มีสินค้าพร้อมขายสำรองไว้ตลอดเวลาแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการจัดหา กำลังการผลิตให้เพียงพอจากโรงงานคู่สัญญาของบริษัทเพื่อรองรับคำสั่งซื้อกรณีเร่งด่วนได้ ดังนั้น ลูกค้าจึงเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทจะสามารถจัดหาผลิตภัณฑ์หลักครบถ้วนตามความต้องการมาส่งมอบให้ได้ นอกจากนี้ บริษัทยังมีบริการจัดส่งที่รวดเร็วและตรงต่อเวลา ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการบริหารเวลาและต้นทุนในการขนส่งของลูกค้าและบริษัท และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ต่อเนื่องในระยะยาวกับลูกค้า โดยบริษัทได้จัดเตรียมรถบรรทุกในการจัดส่งสินค้าที่พร้อมให้บริการลูกค้า ประกอบด้วยรถบรรทุกของโรงงานคู่สัญญาประมาณ 30 คัน เพื่อใช้ในการบริการขนส่งสินค้าจากโรงงานคู่สัญญาเพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้าได้ทันทั้งที่

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

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 และมีการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์และควบคุมการปลอดภัยในการบริการตามมาตรฐานความปลอดภัยอย่างเข้มงวด บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ

สภาพแวดล้อมในการทำงานในทุกโครงการ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในการบริการที่ควบคู่กับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

4. การบริหารคลังสินค้า

กลุ่มผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทมีนโยบายในการจัดให้มีสินค้าครบถ้วนมากที่สุดเพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ตลอดเวลาในปริมาณการจัดเก็บให้น้อยที่สุด เพื่อลดต้นทุนในการจัดเก็บสินค้าของบริษัท โดยบริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างการผลิตกับโรงงานคู่สัญญาในการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบให้แก่ลูกค้าในขนาด หรือคุณสมบัติที่บริษัทไม่สามารถผลิตได้ รวมถึงการจัดหาผลิตภัณฑ์มาส่งมอบในช่วงเวลาที่บริษัทไม่สามารถผลิตสินค้าได้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า ส่งผลให้บริษัทไม่จำเป็นต้องเก็บรักษาสินค้าจำนวนมากหรือเก็บเป็นระยะเวลานาน เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บสินค้าของบริษัท

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

บริษัทมีนโยบายในการเก็บรักษาสินค้าในขนาดมาตรฐาน เนื่องจากส่วนใหญ่บริษัทผลิตสินค้าตามความคำสั่งซื้อของลูกค้า บริษัทมีการบริหารคลังสินค้าโดยให้มีการจัดส่งสินค้าไปยังลูกค้าโดยเร็ว เพื่อให้มีการใช้คลังสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. การวัดประสิทธิภาพด้วย KPI และการควบคุมด้วยงบประมาณ

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญต่อการวัดการประสิทธิภาพของการดำเนินทางกลยุทธ์ของบริษัทให้ประสบผลสำเร็จ การใช้ระบบติดตามผลด้วย KPI (Key Performance Indicator) ที่ทางบริษัทให้หน่วยงานต่างๆ ได้ตรวจสอบการทำงานตามกลยุทธ์ของบริษัท พร้อมกับ การควบคุมค่าใช้จ่ายและการลงทุนในแต่ละหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ ทำให้บริษัทสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายและการวางแผนและการควบคุมการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะงานด้านการบริการลูกค้าที่บริษัทให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก พร้อมกับบริษัทได้พัฒนาบุคลากรได้เข้าอบรมในหน่วยงานต่างทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่องเป็นผลทำให้บริษัทสามารถสร้างยอดขายเพิ่มขึ้นและผลผลิตต่อคนเพิ่มมากขึ้น

6. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กร

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการรองรับการขยายงานให้ทันต่อเหตุการณ์และการตัดสินใจของผู้บริหารและหน่วยงานที่ต้องการข้อมูลในการตัดสินใจ ทั้งลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลและการทำข้อมูลให้เป็นข้อมูลเดียวกันในระบบส่วนกลาง

ในปี 2550 บริษัทได้ขึ้นระบบ ERP (Enterprise Resource Planning) จนสามารถบูรณาการ (integrate) รวมงานหลัก (core business process) ต่างๆ ในบริษัททั้งหมด ได้แก่ การซื้อ การขาย การบัญชี และการบริหารบุคคล คลัง และการผลิตเข้าด้วยกันเป็นระบบที่สัมพันธ์กันและสามารถเชื่อมโยงข้อมูลของฝ่ายต่างๆ เข้าด้วยกันแบบ Real Time ซึ่งแต่ละส่วนงานจะมีความ

เชื่อมโยงในด้านการไหลของข้อมูล (information flow) เป็นผลทำให้การบริหารจัดการงานในกิจกรรมต่างๆ ที่เชื่อมโยงกันให้ผลลัพธ์ออกมาได้เป็นที่ดียิ่งกับทุกฝ่ายพร้อมกับผู้บริหารสามารถรับรู้สถานการณ์และปัญหาของงานต่าง ๆ ได้ทันที เพื่อตอบสนองงานด้านบริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2.2 ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท ได้แก่ผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กแผ่นรีดร้อนนั้น จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นหลัก ดังนั้น กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของกลุ่มบริษัทจึงได้แก่ผู้จำหน่ายเหล็กแปรรูปอุตสาหกรรมทั่วไป 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 กระบะบรรจุถัง 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 เครื่องจักรในโรงงานน้ำตาล โรงกลั่นน้ำมัน แผ่นปูพื้น โครงผนังอาคาร คานนั่งร้าน เป็นต้น

อย่างไรก็ดี ตั้งแต่ปี 2559 เป็นต้นไป บริษัทมีเป้าหมายในการขยายฐานลูกค้าสู่กลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ ให้มากขึ้น โดยมุ่งเน้นการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่เป็น End User ทั้งในอุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งใช้บรรจุภัณฑ์กระป๋อง และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ให้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมียอดขายและสามารถสร้างส่วนต่างกำไรที่สูงขึ้น

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทร่วม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เสาเข็มกลมแรงเหวี่ยง ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง และคมนาคมเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ในอนาคต บริษัทมีเป้าหมายในการขยายฐานลูกค้าสู่กลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ ให้มากขึ้น โดยมุ่งเน้นที่ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่นซึ่งเป็น

อุตสาหกรรมใกล้เคียงกัน 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

2.2.3 การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

กลุ่มผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทให้บริการจัดหา ผลิต และจำหน่ายสินค้าโดยส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายผ่านผู้ค้าส่งซึ่งกระจายอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาคต่าง ๆ เป็นจำนวนกว่า 150 รายเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้าผู้นำไปใช้งานอีกทอดหนึ่ง และอีกส่วนหนึ่ง เป็นการจำหน่ายตรงให้แก่ผู้ประกอบการในภาคการผลิตซึ่งจะนำสินค้าของบริษัทไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า โดยในปี 2561 สัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ค้าส่งต่อลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมเท่ากับประมาณร้อยละ 98 : ร้อยละ 2

ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลานาน และมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัทแยกตามลักษณะของธุรกิจมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ค้าส่ง

กลุ่มผู้ค้าส่งนับเป็นกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทและบริษัทย่อย โดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ค้าส่งที่อยู่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลเป็นหลัก ลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ร้านค้าปลีก หรือโรงงานผู้ผลิต สัดส่วนมูลค่าการจัดจำหน่ายให้แก่กลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ค้าส่งในปี 2561 ประมาณร้อยละ 92.17 ของลูกค้าทั้งหมด โดยมีการจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้ารายที่มีมูลค่าการขายเกินกว่าร้อยละ 10 มีจำนวน 2 ราย ซึ่งเป็นผู้ค้าส่งที่อยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

2. ผู้ค้าปลีก

กลุ่มผู้ค้าปลีกเป็นกลุ่มลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งที่อยู่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และต่างจังหวัด ลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ ผู้บริโภค

โดยตรง ปี 2561 บริษัทมีสัดส่วนมูลค่าการจำหน่ายให้แก่กลุ่มลูกค้าที่เป็นลูกค้าปลีกประมาณร้อยละ 0.20 ในปี 2560 และ 2559 ไม่มีลูกค้าซึ่งเป็นผู้ค้าปลีก ซึ่งบริษัทคาดว่าในอนาคตบริษัทจะขยายการขายสินค้าของบริษัทให้กับกลุ่มผู้ค้าปลีกมากขึ้น เพื่อเป็นการขยายฐานลูกค้าในตลาดให้เพิ่มขึ้น

3. ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

กลุ่มลูกค้ากลุ่มนี้ได้แก่ผู้ผลิตสินค้าในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ โดยลูกค้ากลุ่มนี้จะซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัท และบริษัทย่อยไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า ซึ่งส่วนมากเป็นผู้ประกอบการก่อสร้างและโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง ในปี 2561 ได้จำหน่ายให้แก่กลุ่มลูกค้านี้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.63 2560 บริษัทได้จำหน่ายให้แก่ลูกค้ากลุ่มนี้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.07 ในปี 2559 บริษัทได้จำหน่ายให้แก่ลูกค้ากลุ่มนี้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.36 ของรายได้จากการขายหลักของบริษัท และบริษัทย่อย

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

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

โดยสัดส่วนการจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในภาคอุตสาหกรรมต่อลูกค้าทั่วไป เท่ากับประมาณร้อยละ 80 : ร้อยละ 20
ทั้งนี้ ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประจำที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาเป็นระยะเวลานาน และมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

2.2.4 แนวโน้มและภาวะอุตสาหกรรม

ภาพรวมโครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็ก

โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กโดยทั่วไปสามารถแบ่งออกเป็น 3 ชั้น ได้แก่

1. อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น

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

2. อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลาง

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

3. อุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย

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

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากขั้นตอนนี้ จะนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กต่อเนื่องต่าง ๆ ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล็กจากขั้นตอนนี้แบ่งออกตามรูปทรงของผลิตภัณฑ์ได้เป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

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

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

อุตสาหกรรมเหล็กแผ่นรีดร้อน

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

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

อุตสาหกรรมท่อเหล็ก

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

สถานการณ์เหล็กปี 2561

ภาพรวมสถานการณ์เหล็กในปี 2561 ที่ผ่านมา สรุปรายละเอียดการผลิตและการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ 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 (เพิ่มขึ้นทั้งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาว และเหล็กทรงแบน)
การนำเข้า	10.80	พันล้านเหรียญสหรัฐ	เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 18.70 (เพิ่มขึ้นทั้งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาว และเหล็กทรงแบน โดยนำเข้าเหล็กทรงยาวเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.60)

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

ภาวะการผลิตของอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าปี 2561 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2560 โดยเหล็กทรงแบนมีดัชนีผลผลิตเพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น อุตสาหกรรมผลิตรายยนต์ สำหรับเหล็กทรงยาวที่มีการผลิตเพิ่มขึ้นคือ เหล็กหลอด และหลอดเหล็กแรงดึงสูง เนื่องจากได้รับแรงหนุนจากอุตสาหกรรมก่อสร้างทั้งการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ และการก่อสร้างที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน

แนวโน้มอุตสาหกรรมหลัก

จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม คาดการณ์แนวโน้มการบริโภคหลักของไทยของอุตสาหกรรมหลัก ในปี 2562 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 ทิศทางการขจัดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศใน มีทิศทางที่เพิ่มขึ้นจากปี 2560 สำหรับการออกใบอนุญาตจัดสรรที่ดินทั่วประเทศ และพื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตในเขตเทศบาล มีทิศทางลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้

	2561	2560	2559
การขจัดทะเบียนอาคารชุดทั่วประเทศ (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

อุตสาหกรรมหลักและเหล็กกล้า

แนวโน้มการผลิตเหล็กปี 2561 คาดการณ์ว่าการผลิตปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 1.0-2.0 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นทั้งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาว และกลุ่มเหล็กทรงแบน จากการขยายตัวของการบริโภคภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้การผลิตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องขยายตัว เช่น

อุตสาหกรรมผลิตรายยนต์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมก่อสร้าง ส่วนการจำหน่ายเหล็กปี 2562 คาดว่าจะมีปริมาณ 17.9 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.7

อุตสาหกรรมยานยนต์

อุตสาหกรรมยานยนต์ใช้เหล็กหลายประเภทเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในการผลิตรายยนต์ โดยใช้ทั้งเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบ และท่อเหล็ก ปี 2561 สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สรุปยอดผลิตรายยนต์ในประเทศ มีจำนวน 2,167,694 คัน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 8.99 และมีปริมาณการจำหน่ายรายยนต์ในประเทศ จำนวน 1,041,739 คัน ซึ่งปริมาณการจำหน่ายเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2560 ร้อยละ 19.51

	2561	2560	2559
ปริมาณการผลิตในประเทศ (คัน)	2,167,694	1,988,823	1,944,417
ปริมาณการจำหน่ายในประเทศ (คัน)	1,041,739	871,650	768,788

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ยอดขายรายยนต์ในแต่ละประเภท มียอดขายและอัตราการเพิ่มขึ้นและลดลงจากปี 2560 ดังนี้

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

ยอดขายรายยนต์ที่เพิ่มขึ้นส่วนหนึ่งมาจากการขยายตัวของตลาดในประเทศ อันเนื่องมาจากการลงทุนของภาครัฐและเอกชนรวมทั้งผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มสูงขึ้น

แนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์

สำหรับแนวโน้มอุตสาหกรรมยานยนต์ในปี 2562 จากการคาดการณ์ของอุตสาหกรรมยานยนต์ สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คาดว่า การผลิตรายยนต์ประมาณ 2,200,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.76 โดยแบ่งเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศประมาณ 1,050,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.00 และเป็นการผลิตเพื่อการส่งออกประมาณ 1,150,000 คัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.55

ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมท่อเหล็ก

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

1. ตลาดพรีเมียม ซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 20 ของมูลค่าตลาดรวม เป็นตลาดซึ่งต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีความประณีตและมีคุณภาพมาตรฐานสูง เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์
2. ตลาดระดับกลาง ซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 30 ของมูลค่าตลาดรวม เป็นตลาดซึ่งต้องการผลิตภัณฑ์ในระดับมาตรฐาน แต่ไม่เน้นที่รูปลักษณ์มากนัก เช่น อุตสาหกรรมท่อร้อยสายไฟ

- ตลาดระดับล่าง ซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 50 ของมูลค่าตลาดรวม เป็นตลาดที่ไม่เน้นความสวยงาม มีคุณภาพมาตรฐานระดับทั่วไป และราคาไม่แพง เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง งานโครงสร้างทั่วไป

บริษัท และกลุ่มบริษัทนับเป็นผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายท่อเหล็กขนาดใหญ่รายหนึ่งของประเทศ ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กของบริษัท มุ่งเน้นที่ตลาดที่เป็นฐานลูกค้าที่กว้างและมีความต้องการอย่างต่อเนื่องเช่น งานก่อสร้างที่พักอาศัย และอาคารสำนักงาน งานเหล็กโครงสร้างต่างๆ เป็นต้น

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

1. การจัดหาจากการซื้อหรือว่าจ้างผลิต

- ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (Structural Steel Pipe) ประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี โดยบริษัทมีการจัดหาผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างดังกล่าวโดยการว่าจ้างผลิตกับโรงงานคู่สัญญาและการสั่งซื้อจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายต่าง ๆ ปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาจากผู้จำหน่ายในประเทศ อัตราร้อยละ 100 ซึ่งในจำนวนนี้บริษัทได้จัดหาเหล็กดังกล่าวจากบริษัท ริช เอเซีย อินดัสทรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยด้วย

- เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Plates and Sheets)

ปี 2561บริษัทจัดหาเหล็กแผ่นรีดร้อนทั้งชนิดม้วนและชนิดแผ่นโดยการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศ อัตราร้อยละ 92.08 และอัตราร้อยละ 7.92 ตามลำดับ เพื่อนำมาจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้า เนื่องจากบริษัทมีนโยบายในการจัดหาผู้จำหน่ายให้มีจำนวนหลากหลายมากขึ้น เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการด้านราคาและการส่งสินค้า

- เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ

บริษัทได้จัดหาเหล็กแท่งยาวและผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ อาทิ เหล็กแผ่นลาย เหล็กแบน เหล็กฉาก เหล็กทรงน้ำ ท่อน้ำประปา ข้อต่อ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ รูปตัว H รูปตัว I เหล็กเส้น Steel Bar และไวร์พรงค์ End Plate จากผู้จำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในอัตราร้อยละ 81.79 และอัตราร้อยละ 18.21 ตามลำดับ

2. การจัดหาจากการผลิต

การจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

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

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อจำหน่ายใน 3 ลักษณะ ได้แก่ การสั่งซื้อเพื่อจำหน่าย ว่าจ้างผลิต และกิจการผลิต



ปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อย ได้จัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ โดยการสั่งซื้อเพื่อจำหน่าย ร้อยละ 27.43 และสั่งซื้อเพื่อผลิตและจำหน่าย ร้อยละ 72.56 ของการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์รวม

สำหรับการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เฉพาะบริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ปี 2559 - 2561 มีดังนี้

ประเภทการจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์	เฉพาะบริษัท (%)		
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
สั่งซื้อเพื่อจำหน่าย	100.00	95.59	99.35
ว่าจ้างผลิตเพื่อจำหน่าย	-	4.41	-
สั่งซื้อเพื่อนำไปผลิต	-	-	0.65
รวม	100.00	100.00	100.00

การจัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ของบริษัทและบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

รายการ	เฉพาะบริษัท			บริษัทและบริษัทย่อย		
	ซื้อเพื่อผลิต (%)	ซื้อเพื่อจำหน่าย (%)	รวม (%)	ซื้อเพื่อผลิต (%)	ซื้อเพื่อจำหน่าย (%)	รวม (%)
เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	-	-	-	39.75	5.10	44.85
ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก	-	44.42	44.42	-	20.09	20.09
ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี	-	55.58	55.58	-	25.14	25.14
ผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและอื่นๆ	-	-	-	-	9.92	9.92
รวม	-	100.00	100.00	39.75	60.25	100.00

1. เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตหรือเป็นสินค้าเพื่อจำหน่าย ซึ่งจัดหาโดยการสั่งซื้อจากตัวแทนจำหน่ายต่าง ๆ มีการสั่งซื้อปี 2561 ดังนี้

การสั่งซื้อเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ในปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 44.85% ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยจัดซื้อมาเพื่อจำหน่าย คิดเป็นร้อยละ 5.10 และสั่งซื้อเพื่อผลิต คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 39.75

2. ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งบริษัทจัดหาโดยการสั่งซื้อเพื่อขาย และผลิตเพื่อขาย การจัดหาเฉพาะบริษัท ในปี 2561 บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์ประเภทท่อคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 44.42 ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยเป็นการสั่งซื้อเพื่อขายทั้งจำนวน

การจัดหาผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กของบริษัทและบริษัทย่อย ปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาผลิตภัณฑ์ประเภทท่อคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.09 ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ



โดยเป็นการสั่งซื้อเพื่อขาย และผลิตเพื่อขาย ในปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 และ 0.00 ของยอดรวมซื้อเพื่อขายและผลิตเพื่อขายต่อหลัก ตามลำดับ

3. ผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างรูปตัวซี เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งบริษัทจัดหาโดยการสั่งซื้อเพื่อขาย และผลิตเพื่อขาย การจัดหาเฉพาะบริษัท ในปี 2561 บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์ประเภทหลักโครงสร้างรูปตัวซีคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 55.58 ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยเป็นการสั่งซื้อเพื่อขายทั้งจำนวน

การจัดหาผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างรูปตัวซีของบริษัทและบริษัทย่อย ปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.14 ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยเป็นการสั่งซื้อเพื่อขาย และผลิตเพื่อขาย ในปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100.00 และร้อยละ 0.00 ของยอดรวมซื้อเพื่อขายและผลิตเพื่อขายหลักโครงสร้างรูปตัวซี ตามลำดับ

4. ผลิตภัณฑ์หลักโครงสร้างและอื่น ๆ บริษัทใช้วิธีการจัดหาผลิตภัณฑ์หลักอื่น ๆ อาทิ เหล็กแท่งยาว เอชบีเอ็ม ไอบีเอ็ม ไวแฟรงค์ เศษเหล็ก เหล็กข้ออ้อย เหล็กเส้นกลม เหล็กเส้นขาด เหล็กแผ่น เป็นต้น การจัดหาของบริษัทและบริษัทย่อย ในปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.92 ของยอดซื้อวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ โดยการสั่งซื้อเพื่อขาย โดยคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 100 ของยอดรวมซื้อเพื่อขายและผลิตเพื่อขาย

การจัดหาผลิตภัณฑ์เศษเหล็กของบริษัทและบริษัทย่อย 2561 ไม่มีการจัดหาเศษเหล็ก

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดหาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประเภทเหล็ก ในปี 2561 ซึ่งเป็นแหล่งที่มาจากในประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 94.64 และจัดหาเหล็กจากต่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.36 สำหรับการจัดหาเฉพาะบริษัทในปี 2559 - 2561 มีข้อมูล ดังนี้

แหล่งที่มา	รายการ	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
ในประเทศ	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ต่อเหล็ก เหล็กโครงสร้างรูปตัวซี และผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทอื่น ๆ	100.00	98.39	100.00
ต่างประเทศ	เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เหล็กปิลเลต และผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทอื่น ๆ	0.00	1.61	-
รวม		100.00	100.00	100.00

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

การจัดหาวัตถุดิบในการผลิต

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

2.4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

บริษัทได้ให้ความสำคัญในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด โดยบริษัทได้ดำเนินการรักษาระดับความดังของเสียงที่เกิดขึ้นจากการตัดเหล็กนั้นอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด และในส่วนของเศษเหล็กที่เกิดขึ้นจากการตัดเหล็กก็จะถูกเก็บรวบรวมเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าเศษเหล็ก

บริษัทมีระเบียบในการรักษาสิ่งแวดล้อมในการดำเนินผลิตให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่สำนักงานเขตกำหนดไว้ โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ทำการตรวจสอบสภาพโรงงาน และสภาพแวดล้อม และสรุปผลการตรวจสอบว่า บริษัทอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อมแต่อย่างใด

ทั้งนี้ ตั้งแต่เปิดโรงงานมา บริษัทไม่มีข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่เคยได้รับการแจ้งเตือนหรือการปรับจากหน่วยงานของรัฐตามกฎหมายที่บริษัทต้องปฏิบัติตาม อันได้แก่พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 อีกทั้งยังได้รับการต่ออายุใบอนุญาตโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาโดยตลอดนับตั้งแต่เปิดกิจการ

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

ด้วยสำนึกในหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมกับสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงได้คัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดมาใช้ เช่น เครื่องผสมคอนกรีตระบบปิดที่ทันสมัย ซึ่งมีอุปกรณ์ไวดักฝุ่นที่เกิดขึ้นในขณะทำงาน ไม่ให้ฝุ่นกระจายสู่บรรยากาศและยังติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากการผลิต แล้วนำกลับเข้ามาใช้ทำความสะอาดโรงงาน เพื่อหมุนเวียนทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากนั้นจึงนำเข้าสู่กระบวนการตกตะกอนและเติมอากาศให้น้ำมีคุณภาพในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมก่อนที่จะปล่อยออกนอกโรงงานต่อไป

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

นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้มีการปลูกต้นไม้รายรอบบริเวณโรงงาน เพื่อสร้างบรรยากาศให้ร่มรื่นเขียวขจีและมีอากาศที่บริสุทธิ์

2.5 งานที่ยังมิได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท รัช เอเซีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), บริษัทย่อย และบริษัทร่วม มีงานที่ยังมิได้ส่งมอบ มีรายละเอียดดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

ไม่มีงานค้างที่ยังมิได้ส่งมอบ

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสาเข็มและผลิตภัณฑ์คอนกรีต

บริษัทร่วม มีงานที่ยังมิได้ส่งมอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 4 โครงการ

3. ปัจจัยความเสี่ยง

3.1 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% เนื่องจากผู้ประกอบการเผชิญกับการแข่งขันสูงกับสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยไทยนำเข้าเหล็กกลุ่มนี้ขยายตัวในอัตราเร่งถึง 32.4% ส่วนหนึ่งอาจเป็นผลจากสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับจีน ส่งผลให้เหล็กจากจีนและประเทศอื่นเข้ามาตีตลาดในไทยมากขึ้น เห็นได้จากปี 2561 ไทยยังนำเข้าเหล็กเส้นเพิ่มขึ้น 32.4%

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากแนวโน้มราคาวัตถุดิบและสินค้าที่จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในสถานการณ์ต่าง ๆ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบเหล็กและเหล็กรีดร้อนชนิดม้วน และสินค้าประเภทเหล็กอื่น ๆ ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศอย่างใกล้ชิด และมีการประเมินแนวโน้มของราคาเหล็กในประเทศเทียบกับราคาเหล็กต่างประเทศตลอดเวลา เพื่อประโยชน์ในการบริหารต้นทุนในด้านราคาของเหล็ก เพื่อเป็นการบริหารต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าให้ต่ำ ซึ่งจะส่งผลต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

การกำหนดนโยบายราคาขายของผลิตภัณฑ์ของบริษัทจะพิจารณาจากต้นทุนขายควบคู่ไปกับราคาตลาด ณ ขณะนั้น เพื่อให้บริษัทมีผลกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น

2. ความเสี่ยงจากการจัดหาผลิตภัณฑ์

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

ดังนั้น นโยบายดังกล่าวบริษัทคาดว่าจะสามารถลดปัญหาด้านความเสี่ยงในการจัดหาผลิตภัณฑ์ทั้งด้านปริมาณ ความต้องการ และสามารถควบคุมราคาต้นทุนวัตถุดิบและสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับภาระหนี้สินจากการออกหุ้นกู้และการกู้ยืม

ตามที่บริษัทได้มีภาระหนี้สินจากการออกหุ้นกู้ในปี 2558 และมีภาระหนี้สินจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อนำมาใช้เป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ โดยได้มีการทำสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินในปี 2559 นั้น

โดยในปี 2559 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายสินค้าในระดับที่ไม่สูงมากนัก ประกอบกับลูกหนี้ได้มีการขอขยายการชำระหนี้ให้แก่บริษัทออกไป จึงทำให้บริษัทขาดสภาพคล่องทางการเงินและเป็นเหตุให้ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการชำระหนี้ตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้

อนึ่ง ณ วันที่ 10 มกราคม 2560 เจ้าหนี้ธนาคารได้เรียกให้บริษัทชำระหนี้เงินต้นที่ค้างชำระจำนวน 537.75 ล้านบาท และดอกเบี้ยคงค้างเป็นเงินจำนวน 272.63 ล้านบาท รวมเป็นเงินจำนวน 810.38 ล้านบาท ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ โดยผลกระทบจากการเรียกให้บริษัทชำระหนี้คงค้างทั้งหมดจำนวน 1,230 ล้านบาท ถือเป็นเหตุให้หุ้นกู้คงค้างทั้งจำนวนของบริษัทผิดนัดชำระหนี้ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ที่กำหนดไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีหนี้สินรวมจำนวน 2,887.32 ล้านบาท (ส่วนหนึ่งเป็นหนี้จากการออกหุ้นกู้จำนวน 1,230 ล้านบาท และหนี้สินเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 1,037.93 ล้านบาท) มีส่วนของผู้ถือหุ้น (1,912.52) ล้านบาท โดยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามงบการเงินรวมเป็น (1.51) : 1.00 เท่า

ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งหาแนวทางแก้ไขภาระหนี้ของบริษัท เพื่อลดความเสี่ยงภาระหนี้สินจากการกู้ยืมดังที่กล่าวมาข้างต้น และเพื่อให้บริษัทมีการดำเนินงานที่ต่อเนื่องและกลับมาสู่สภาวะโครงสร้างทางการเงินที่ปกติได้

3.2 ความเสี่ยงด้านการรับชำระหนี้

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงทางการเงินด้านการรับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้า เนื่องจากในปี 2561 นี้ ลูกค้าจำนวนหนึ่งของบริษัทได้ขาดสภาพคล่องทางการเงิน เนื่องจากสภาวะการจำหน่ายเหล็กในตลาดในช่วงปีที่ผ่านมา มีปริมาณความต้องการไม่มากนัก ประกอบกับลูกหนี้ของลูกค้าเลื่อนการชำระหนี้ จึงทำให้บริษัทได้รับผลกระทบจากการรับชำระหนี้ล่าช้าเช่นกัน

การพิจารณาให้วงเงินเครดิตทางการค้าแก่ลูกค้าที่ผ่านมา และการติดตามหนี้จากลูกหนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามขั้นตอนและระเบียบของบริษัทโดยเคร่งครัดมาโดยตลอด ทั้งนี้ ลูกหนี้รายที่บริษัทได้ติดตามทวงถามอย่างถึงที่สุดแล้วแต่ยังมิได้รับชำระหนี้ บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระเงินเพื่อมิให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป

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 ตัวอย่างเช่น เหล็กกล้าไร้สนิมรีดเย็น, เหล็กแผ่นรีดร้อน, เหล็กแผ่นรีดเย็น, เหล็กแผ่นรีดเย็นชุบหรือเคลือบ, และเหล็กหลอดคาร์บอนสูง เป็นต้น เพื่อเป็นการปกป้องผู้ประกอบการผลิตเหล็กไทยจากการไหลทะลักเข้าของผลิตภัณฑ์เหล็กเหล่านี้ แต่มาตรการการ AD/CVD อาจยังมีช่องโหว่ในการหลบเลี่ยง (circumvention) เพื่อนำเข้าสินค้าจากประเทศคู่ค้า ยิ่งเมื่อสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีนปะทุขึ้น ผลิตภัณฑ์เหล็กเป็นสินค้าอีกประเภทหนึ่งที่มีโอกาสที่จะถูกนำเข้าจากจีนสู่ไทยมากขึ้น เนื่องจากสหรัฐฯ ได้ตั้งกำแพงภาษีผลิตภัณฑ์เหล็กจากจีนเพิ่มขึ้นอีกราว 25%-50% จากอัตราภาษีนำเข้าปกติ ทำให้การส่งออกเหล็กจากจีนไปยังสหรัฐฯ มีแนวโน้มลดลง ซึ่งเหล็กที่ไม่สามารถส่งออกไปยังสหรัฐฯ เหล่านี้มีโอกาสที่จะไหลเข้าสู่ไทยเนื่องจากการทุ่มตลาดและ/หรือการอุดหนุนทำให้ราคาขายเหล็กบวกกับค่าขนส่งเหล็กยังสามารถแข่งขันกับผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตหรือแปรรูปในไทยได้

กรมการค้าต่างประเทศเปิดเผยว่า ผู้ประกอบการภายในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากสินค้าที่หลบเลี่ยงการถูกใช้มาตรการ AD/CVD สามารถยื่นเรื่องให้กรมการค้าต่างประเทศพิจารณาเปิดไต่สวนบริษัทต้องสงสัยได้ โดยจะใช้ระยะเวลาไต่สวน 9-12 เดือน และหากพบว่ามีผลกระทบจริง บริษัทที่กระทำผิดต้องจ่ายอากรย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่มีการนำเข้า โดยอัตราอากรที่เรียกเก็บจะไม่เกินอัตราสูงสุดที่เรียกเก็บกับสินค้าที่ถูกใช้มาตรการ AD/CVD จากประเทศผู้ส่งออกในการไต่สวน AD/CVD เดิม

เหล็กทรงแบนเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทหนึ่งที่ประสบกับปัญหาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน ปริมาณผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบน (ไม่รวม stainless steel) เฉลี่ยจากจีนที่มีการนำเข้าที่คล้ายคลึงกับการหลีกเลี่ยง AD และ CVD (circumvention) ปรับตัวเพิ่มขึ้นในช่วง 6 ปีที่ผ่านมา (2556-2561) โดยมีปริมาณอย่างน้อย 193,000 ตัน/ปีแบ่งเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนจากการทำ slight modification รว 20,000 ตัน/ปี และผลิตภัณฑ์เหล็กทรงแบนจากการทำ transshipment รว 173,000 ตัน/ปี หรือคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยราว 6% ของปริมาณการผลิตเหล็กทรงแบนทั้งหมดในไทย ทั้งนี้ มีการประเมินว่า การนำเข้าที่คล้ายคลึงกับการหลีกเลี่ยง AD และ CVD (circumvention) ในอนาคต มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเช่นกัน

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

3.2 ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสมจำนวนมาก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสำหรับปีตามงบการเงินรวม จำนวน 632.35 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 522.86 ล้านบาท สำหรับผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการมีขาดทุนสำหรับปี จำนวน 623.01 ล้านบาท ซึ่งทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561ตามงบการเงินรวม เป็นจำนวน 4,007.11 ล้านบาท งบเฉพาะกิจการขาดทุนสะสมจำนวน 3,941.99 ล้านบาท

ส่วนหนึ่งที่ทำให้บริษัทมีผลขาดทุนสะสมในปี 2561 เพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทมีค่าใช้จ่ายจากการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้รวมจำนวน 299.11 ล้านบาท ซึ่งการตั้งประมาณการสำรองหนี้สงสัยจะสูญเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท และหากในงวดที่บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกหนี้ บริษัทจะทำการโอนกลับรายการลูกหนี้ที่ได้มีการตั้งสำรองหนี้ดังกล่าวกลับมาเป็นรายได้ในงวดที่มีการรับชำระเงิน



นอกจากนี้ บริษัทมีภาระต้นทุนทางการเงินจากการกู้ยืมเงินปี 2561 รวมจำนวน 195.23 ล้านบาท ซึ่งในปี
บริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าลดลงจากปีก่อน กำไรขั้นต้นไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายประจำ และต้นทุนทางการเงินของ
บริษัท รวมถึงค่าใช้จ่ายในการตั้งประมาณการหนี้สงสัยจะสูญ จึงทำให้ในปี 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสะสมเพิ่มขึ้น

การที่บริษัทมีขาดทุนสะสมจำนวนมาก ทำให้บริษัทไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย
และผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผล

ทั้งนี้ บริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาลักษณะนี้ซึ่งมีทั้งกับสถาบันการเงินและบุคคลหรือ
กิจการอื่นให้ลดลง รวมถึงการวางแผนปรับโครงสร้างการเงินให้เหมาะสมและจัดหาแหล่งเงินทุนเพิ่มขึ้น เพื่อลดภาระ
ต้นทุนทางการเงิน ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น และสามารถลดการขาดทุนสะสมได้ ประกอบกับการ
ดำเนินการเพิ่มความสามารถในการทำกำไรจากการขายสินค้าของบริษัทให้เพิ่มขึ้น ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีโอกาสในการทำ
กำไรเพิ่มขึ้น เพื่อให้บริษัทมีโอกาสในการจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการที่ดีขึ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นในอนาคตได้



4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ทรัพย์สินถาวรหลัก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

หน่วย : บาท

	รายการทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าทางบัญชี (ราคาสุทธิ)	ภาระผูกพัน
1.	1.1 สำนักงานใหญ่ 636 ถ.บางขุนเทียน – ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ เนื้อที่ใช้สอยประมาณ 900 ตารางเมตร	เช่า ¹⁾	-	ไม่มีภาระผูกพัน
	1.2 ที่ดินและอาคารโรงงาน (สวนส้ม) 141/3-4 หมู่ 3 ต.บางโปรง อ.เมือง สมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ ที่ดิน 14-3-33.9 ไร่ เนื้อที่ใช้สอยอาคารและสิ่งปลูกสร้าง 9,498 ตารางเมตร	เจ้าของกรรมสิทธิ์	49,929,899.37	จำนองกับสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินจำนวนรวม 968.00 ล้านบาท และให้บุคคลอื่นเข้าทำประโยชน์ กำหนด ระยะเวลา 3 ปี 1 พ.ย. 2561 – 31 ต.ค. 2564
	1.3 ที่ดินและอาคารสำนักงาน โรงงาน และ ส่วนปรับปรุงที่ดิน 88 หมู่ 2 ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ที่ดิน 93-3-61 ไร่ เนื้อที่ใช้สอยอาคารและสิ่งปลูกสร้างรวม ส่วนปรับปรุงที่ดิน 43,959 ตารางเมตร	บริษัทย่อย (บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี)	240,746,430.53	จำนองกับ บจ.กู๊ดวิน แอนด์ พาร์ตเนอร์ส เอส และอื่นๆ รวม 39 ราย
2.	2.1 เครื่องจักร 141/3-4 หมู่ 3 ต.บางโปรง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	3.00	จำนองกับสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินจำนวนรวม 968.00 ล้านบาท และให้บุคคลอื่นเข้าทำประโยชน์ กำหนด ระยะเวลา 3 ปี 1 พ.ย. 2561 – 31 ต.ค. 2564
	2.2 เครื่องจักร 141/3-4 หมู่ 3 ต.บางโปรง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	4.00	ไม่มีภาระผูกพัน
	2.3 เครื่องจักร 91 หมู่ 1 ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	เจ้าของกรรมสิทธิ์	19,134,218.93	ไม่มีภาระผูกพัน



	รายการทรัพย์สิน	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	มูลค่าทางบัญชี (ราคาสุทธิ)	ภาระผูกพัน
	2.4 เครื่องจักร 88 หมู่ 2 ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	บริษัทย่อย (บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี)	83.00	จำนวนกับ บจก.กู๊ดน แอนด์ พาร์ทเนอร์ฟี่ เอส และอื่นๆ รวม 39 ราย
	2.5 เครื่องจักร 88 หมู่ 2 ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ. สมุทรสาคร	บริษัทย่อย (บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี)	383,741.21	ไม่มีภาระผูกพัน
3.	3.1 เครื่องมือและอุปกรณ์ 91 หมู่ 1 ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	เจ้าของกรรมสิทธิ์	2,311,976.66	ไม่มีภาระผูกพัน
	3.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ 141/3-4 หมู่ 3 ต.บางโปรง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	4.00	จำนวนกับสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินจำนวนรวม 968.00 ล้านบาท และให้บุคคลอื่นเข้าทำประโยชน์ กำหนด ระยะเวลา 3 ปี 1 พ.ย. 2561 – 31 ต.ค. 2564
	3.3 เครื่องมือและอุปกรณ์ 141/3-4 หมู่ 3 ต.บางโปรง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	30,154.54	ไม่มีภาระผูกพัน
	3.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ 636 ถ.บางขุนเทียน – ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	4,924.20	ไม่มีภาระผูกพัน
	3.5 เครื่องมือและอุปกรณ์ 88 หมู่ 2 ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ. สมุทรสาคร	บริษัทย่อย (บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี)	157,008.91	ไม่มีภาระผูกพัน
4.	4.1 เครื่องใช้สำนักงาน 636 ถ.บางขุนเทียน – ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	388,010.15	ไม่มีภาระผูกพัน



	รายการทรัพย์สิน	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	มูลค่าทางบัญชี (ราคาสุทธิ)	ภาระผูกพัน
	4.2 เครื่องใช้สำนักงาน 141/3-4 หมู่ 3 ต.บางโปรง อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	26,159.02	ไม่มีภาระผูกพัน
	4.3 เครื่องใช้สำนักงาน 91 หมู่ 1 ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	เจ้าของกรรมสิทธิ์	4.00	ไม่มีภาระผูกพัน
	4.4 เครื่องใช้สำนักงาน 88 หมู่ 2 ต.กาหลง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	บริษัทย่อย (บจก. ริช เอเชีย อินดัสทรี)	123,527.52	ไม่มีภาระผูกพัน
	4.5 เครื่องใช้สำนักงาน 636 ถ.บางขุนเทียน – ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	บริษัทย่อย (บจก. จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง)	13,200.61	ไม่มีภาระผูกพัน
5.	ยานพาหนะ 636 ถ.บางขุนเทียน – ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	68,949.36	ไม่มีภาระผูกพัน
6.	อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง 636 ถ.บางขุนเทียน – ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	บริษัทย่อย (บจก. จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง)	40,210.60	ไม่มีภาระผูกพัน
	รวม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ		313,358,509.61	

หมายเหตุ: 1) รายละเอียดตามสรุปสัญญาเช่าช่วงสำนักงานใหญ่ระหว่างบริษัท และ บริษัท จีเนียส เทคโนโลยี จำกัด



รายละเอียดของสัญญาที่สำคัญ

สัญญา	คู่สัญญา	ระยะเวลา	รายละเอียด
1) สัญญาเช่า สำนักงานใหญ่	บริษัท จีเนียส เทคโนโลยี เทรดดิ้ง จำกัด	1 ม.ค. 2561 - 30 มิ.ย. 2561 1 ก.ค. 2561 - 31 ธ.ค. 2561 1 ม.ค. 2561 – 28 ก.พ. 2561 1 มี.ค. 2561 – 30 มิ.ย. 2561 1 ก.ค. 2561 – 31 ธ.ค. 2561	<u>ทรัพย์สินที่เช่า :</u> - สำนักงาน เนื้อที่ประมาณ 900 ตร.ม. - อุปกรณ์สำนักงาน - ที่ดินบริเวณที่จอดรถ <u>อัตราค่าเช่า :</u> - อัตราค่าเช่า สำนักงาน 210,000 บาท/เดือน - อัตราค่าเช่า อุปกรณ์สำนักงาน 15,000 บาท/เดือน - อัตราค่าเช่าที่ดินบริเวณที่จอดรถ 5,000 บาท/เดือน (อัตราค่าเช่านี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และจ่ายเงินประกันค่าเช่า 470,000 บาท <u>อัตราค่าเช่าใหม่ :</u> - อัตราค่าเช่า สำนักงาน 105,000 บาท/เดือน - อัตราค่าเช่า อุปกรณ์สำนักงาน 7,500 บาท/เดือน - อัตราค่าเช่าที่ดินบริเวณที่จอดรถ 2,500 บาท/เดือน (อัตราค่าเช่านี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) <u>การต่อสัญญา :</u> แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนครบกำหนด ระยะเวลาการเช่าไม่น้อยกว่า 30 วัน <u>การเลิกสัญญา :</u> สามารถบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดได้ ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน



อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ดังนี้

	รายการทรัพย์สิน	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	มูลค่าทางบัญชี (ราคาสุทธิ)	ภาระผูกพัน
1.	ที่ดินและอาคาร 1.1 ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ที่ดิน 4-0-69.6 ไร่ เนื้อที่ใช้สอยอาคารและสิ่งปลูกสร้าง 3,264 ตารางเมตร	เจ้าของ กรรมสิทธิ์	6,085,831.72	จำนองกับสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินจำนองรวม 13.60 ล้านบาท
	รวม		6,085,831.72	

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีข้อพิพาททางกฎหมาย ดังนี้

บริษัทมีคดีความฟ้องร้องจากเจ้าหนี้ เพื่อให้ชำระหนี้จากการซื้อสินค้า เป็นจำนวนรวม 25.35 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยมูลหนี้เงินต้นจำนวน 24.61 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 0.74 ล้านบาท พร้อมคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะได้ชำระหนี้เสร็จสิ้น ทั้งนี้ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชำระเงินตามฟ้อง ปัจจุบันบริษัทได้ชำระหนี้เงินต้นให้แก่ทางเจ้าหนี้แล้ว ซึ่งปัจจุบันยังคงเหลือภาระดอกเบี้ยอีกบางส่วนจำนวน 0.84 ล้านบาท ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจาขอลดหย่อนภาระหนี้ต่อไป

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2560 บริษัทย่อยมีคดีความจากการถูกเจ้าหนี้รายหนึ่งฟ้องร้องเพื่อให้ชำระหนี้ข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของ เป็นจำนวนเงินรวม 1.63 ล้านบาท บริษัทย่อยได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดี และเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2560 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้ยกฟ้อง ต่อมาเจ้าหนี้ได้ทำการยื่นอุทธรณ์และศาลนัดฟังคำอุทธรณ์ 27 กันยายน 2561 บริษัทย่อยได้ยื่นคำร้องขออนุญาตฎีกาพร้อมฎีกาคัดค้านคำพิพากษาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2561 และศาลนัดฟังคำสั่งฎีกาคำร้องดังกล่าวในวันที่ 30 กรกฎาคม 2562



6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อที่ตั้งสำนักงาน หมายเลขโทรศัพท์สำนักงานและโรงงาน

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	:	RICH
ลักษณะการประกอบธุรกิจหลัก	:	ประกอบธุรกิจเป็นผู้ให้บริการจัดหาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทต่าง ๆ ทั้งที่เป็นวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งได้แก่ เหล็กโครงสร้าง (Structural Steel Pipe) เหล็กรีดร้อนชนิดม้วนและชนิดแผ่น (Hot Rolled Steel Coil and Sheets) เหล็กแท่งยาว (Billet) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ รวมถึงการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กโครงสร้างประเภทท่อเหล็กและเหล็กโครงสร้างรูปตัวซี
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 636 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทรศัพท์ 0 2453 6277 โทรสาร 0 2453 6288
ที่ตั้งโรงงาน	:	เลขที่ 141/3-141/4 หมู่ 3 ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270 โทรศัพท์ 0 2383 0572
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107549000050
Home Page	:	www.richasiacorp.com
ศูนย์บริการลูกค้า	:	Tel : 0 2453 6277 ต่อ 219
(ศูนย์รับข้อร้องเรียนจากลูกค้า)	:	E-mail : customerscare@richasiacorp.com
ทุนจดทะเบียน	:	9,600,000,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	9,600,000,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้ (พาร์) หุ้นละ	:	1 บาท
ทุนชำระแล้ว	:	3,115,269,786 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	3,115,269,786 หุ้น



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



ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ



7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 หลักทรัพย์ของบริษัท

ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกชำระและเรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ทุนจดทะเบียน	:	9,600,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 9,600,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	:	3,115,269,786 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญ จำนวน 3,115,269,786 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

7.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

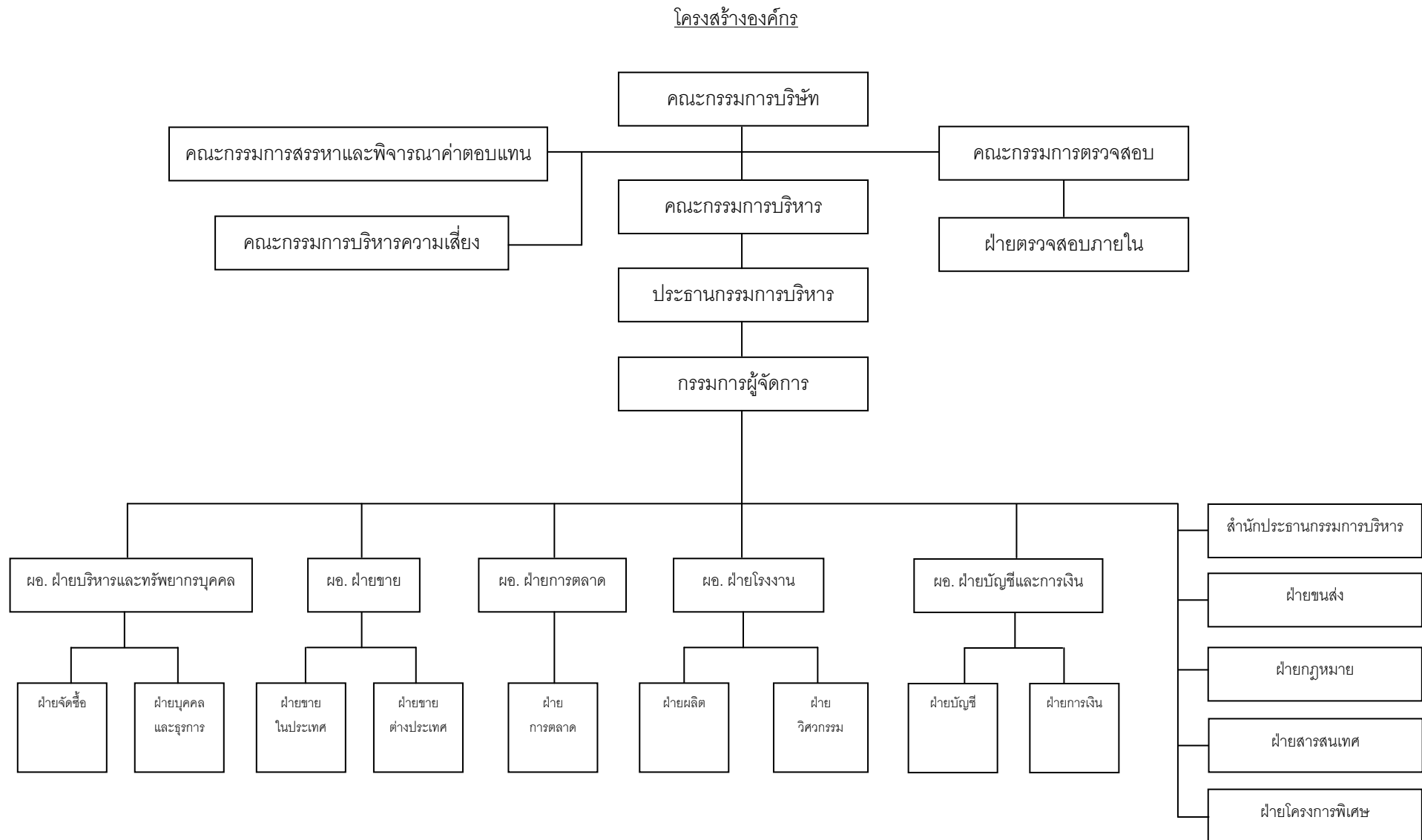
ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1.	นายทวีจักร จุฬางกูร	330,000,000	10.59
2.	กลุ่มนางสาวอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์		
	1.1 นางพิมลสิริ กิริติเยียรสิริ	66,900,000	2.15
	1.2 นางสาวอังคณาญจน์ ตันติวิรุฬห์	46,550,000	1.49
	1 3 นายเงิน มาร์คัส	1,475,000	0.05
	1.4 นางสาวเงิน หมิง หมิง	890,625	0.03
	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 เทพาวฒนาสุข	68,000,000	2.18
7.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	65,154,963	2.09
8.	นายจตุพร วงศ์ทองสวรรค์	60,000,000	1.93
9.	นายศิลป์ชัย สีมาวงศ์อนันต์	50,000,040	1.60
10.	นายกฤช 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 ความจำเป็นในการใช้เงินลงทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท



8 โครงสร้างการจัดการ





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 และมีหุ้นบุคคลเดียวกับผู้บริหารสูงสุดของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ และที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 4/2556 ได้มีมติให้ปรับปรุงจำนวนการถือหุ้นของกรรมการอิสระ จากไม่เกินร้อยละ 1 เป็น 0.5 ซึ่งเข้มงวดกว่าข้อกำหนดขั้นต่ำของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน โดยรายละเอียดคุณสมบัติของกรรมการอิสระได้แสดงอยู่ในข้อ 9. การกำกับดูแลกิจการ

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท

1. พลเอกวิชัย	ฉายเหมื่อนวงศ์	ประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)
2. นายสุรพงษ์	ชูรังสฤษฎ์	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
3. นางพิมลศิริ	กิริติเยียรศิริ	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)
4. ดร.ฤทธิรงค์	อินทวจินดา	กรรมการ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร)
5. นางสาวอังคณาญณ์	ตันติวิรุฬห์	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)
6. นายสมเกียรติ	วงศาโรจน์	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)
7. นายธีระ	ผลเจริญสุข	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)
8. ผศ.ดร.ณคุณ	ธรรณินดิญาณ	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)
9. พล.ต.ท.มงคล	กมลบุตร	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามเพื่อมีผลผูกพันแทนบริษัทได้ คือ นางพิมลศิริ กิริติเยียรศิริ นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ นายธีระ ผลเจริญสุข นางสาวอังคณาญณ์ ตันติวิรุฬห์ กรรมการสองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

**การประชุมคณะกรรมการบริษัท**

บริษัทจัดให้มีการกำหนดตารางการประชุมในปี 2561 เป็นการล่วงหน้า และแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบ ในปี 2561 บริษัทมีการประชุมคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ซึ่งสรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทได้ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนประชุมรวม (ครั้ง)
1. พลเอกวันชัย ฉายเหมือนวงศ์	ประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)	4/4
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์	รองประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)	3/4
3. นางพิมลศิริ กิริติเยียรศิริ	กรรมการ	4/4
4. ดร.ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	กรรมการ	3/4
5. นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์	กรรมการ	3/4
6. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	กรรมการ	4/4
7. นายธีระ ผลเจริญสุข	กรรมการ	4/4
8. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณินิติญาณ	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. นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ | กรรมการผู้จัดการ/
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล /
รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายขาย |
| 3. นายธีระ ผลเจริญสุข | ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน |

(รายละเอียดของกรรมการและผู้บริหาร ปรากฏตามเอกสารแนบ 1)

เลขานุการบริษัท

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



คำตอบแทนคณะกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินคำตอบแทนกรรมการ

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 และผู้ที่ดำรงตำแหน่งในระดับเดียวกันกับผู้บริหารรายที่ 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. พลเอกวิชิตชัย ฉายเหมือนวงศ์	-	-	-
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษดิ์	-	-	-
3. นางพิมลศิริ กิริติเยียรศิริ	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 ธรณีนิตติญาณ	-	-	-
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 และ บริษัท 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 โดยมีพนักงานเข้าร่วมอบรมสัมมนาในหลักสูตรต่าง ๆ 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
รวม	32

หมายเหตุ: จำนวนพนักงานที่แสดงไม่นับรวมพนักงานที่เป็นผู้บริหาร

9. การกำกับดูแลกิจการ

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

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 พร้อมทั้งได้เผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.richasiacorp.com ก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 30 วัน และแจ้งการเผยแพร่ดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร

2.2 กรณีผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุม บริษัทได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะตามแบบของกระทรวงพาณิชย์ไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะมอบฉันทะให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน โดยเลือกที่



จะมอบฉันทะให้ผู้ถือหุ้น หรือกรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งของบริษัทเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อเป็นการรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นได้

2.3 จัดเตรียมเอกสารแนบปีในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีการมอบฉันทะมา 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 และไม่มีการเปลี่ยนแปลงลำดับวาระการประชุม รวมถึงไม่มีการขอให้ประชุมพิจารณาเรื่องอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในที่ประชุม ในกรณีที่ไม่มีเหตุผลสนับสนุนเพียงพอ

2.9 เปิดโอกาสและให้เวลาแก่ผู้ถือหุ้นแสดงความเห็นและถามปัญหาข้อสงสัยต่อที่ประชุม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเป็นธรรมแก่ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

2.10 เผยแพร่ข่าวผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยแยกเป็นคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในวันทำการถัดไป และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.richasiacorp.com

2.11 การจัดบันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งเปิดเผยการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนนและวิธีการแสดงผลคะแนน รายละเอียดสาระสำคัญของคำถามและคำตอบในระหว่างการประชุม ผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ รวมถึงรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม โดยบริษัทจัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท 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 บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเรื่องให้ผู้ถือหุ้นเห็นว่าประโยชน์แก่บริษัท เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ซึ่งมีรายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการที่บริษัทกำหนด โดยเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.richasiacorp.com

2. กำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดย 1 หุ้น มีสิทธิเท่ากับ 1 เสียง

3. บริษัทได้กำหนดนโยบายเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์และวิธีการดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะชน เพื่อป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนและผู้อื่น และแจ้งให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ และกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์จัดส่งรายงานให้แก่คณะกรรมการเป็นประจำ

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

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทให้ความสำคัญและคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย และส่งเสริมความร่วมมือกันระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้แก่บริษัท

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

1. บริษัทได้จัดทำและประกาศใช้จรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัท รับทราบและยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในการทำงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้กำหนดบทลงโทษในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามไว้ด้วย โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท www.richasiacorp.com ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

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

3. บริษัทกำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการรับสินบนเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท www.richasiacorp.com ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

4. คณะกรรมการจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนในประเด็นเกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ 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

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 วัฒนธรรมเว็บไซต์ของบริษัท โดยผู้สนใจสามารถอ่านและ / หรือ Download ข้อมูลได้ที่ www.richasiacorp.com ซึ่งจะปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

3. คณะกรรมการจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี เพื่อแสดงให้เห็นว่ารายงานทางการเงินถูกต้องเป็นจริงและสมเหตุสมผล โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี และนโยบายการบัญชีที่เหมาะสมซึ่งได้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ

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

5. คณะกรรมการดูแลให้มีการเปิดเผยค่าสอบบัญชี และค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

6. คณะกรรมการดูแลให้มีการเปิดเผยรายชื่อ บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในแต่ละปี รวมถึงการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของคณะกรรมการ

7. คณะกรรมการดูแลให้มีการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง และจำนวนค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร 4 รายแรกนับจากประธานกรรมการบริหาร ทั้งนี้จำนวนเงินค่าตอบแทนที่เปิดเผย ให้รวมถึงค่าตอบแทนที่กรรมการแต่ละท่านได้รับจากการเป็นกรรมการบริษัทด้วย (ถ้ามี)

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

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทได้ให้ความสำคัญของบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการที่มีต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น ซึ่งคณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

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

1.2 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นผู้มีภาวะผู้นำ วิชาชีพ ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในด้านต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์กับบริษัท และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและข้อบังคับบริษัทกำหนด รวมทั้งอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเหมาะสมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระวังผลประโยชน์ทับซ้อน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น

1.3 คณะกรรมการบริษัท กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระเข้มงวดกว่าข้อกำหนดขั้นต่ำของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ดังนี้

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

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

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

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

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ รวมถึงการทำรายการทางการเงินการค้าที่กระทำเป็นประจำเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือ ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเห็นว่า เป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ใน

การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปี ก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

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

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

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

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

9) 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 เนื่องจากบริษัทมีความเห็นว่า กรรมการของบริษัทมีความรู้ 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 เข้าเป็นกรรมการแทน ในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

2.3 กรรมการแต่ละคนดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจดทะเบียนไม่ควรเกิน 5 ปี

2.4 กรณีประธานกรรมการบริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่น จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

3. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

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

3.2 ดูแลและกำหนดนโยบายที่สำคัญของบริษัท เกี่ยวกับหลักในการดำเนินธุรกิจ การเงิน การระดมทุน การบริหารเงินทุน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท



3.3 พิจารณาเกี่ยวกับการลงทุน โดยพิจารณาอนุมัติงบประมาณ โครงการลงทุนของบริษัท และกำกับดูแลดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้

3.4 ดูแลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายหรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้และกำหนดแนวทางแก้ไขกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้หรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้

3.5 จัดให้มีรายงานข้อมูลทั่วไป และข้อมูลทางการเงินของบริษัท เพื่อรายงานต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้ลงทุนทั่วไปอย่างถูกต้อง ทันกาลและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

3.6 รับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบหรือฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งผู้ตรวจสอบบัญชี และที่ปรึกษาฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

3.7 สอบทานและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

3.8 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 เพื่อให้มีความมั่นใจว่าบริษัทมีระบบที่มีประสิทธิภาพซึ่งจะส่งเสริมความน่าเชื่อถือให้กับงบการเงิน 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 ประธานคณะกรรมการจะจัดสรรเวลาได้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอข้อมูลหรืออภิปรายปัญหาที่สำคัญ 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 โดยผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะกรรมการนั้น 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 และ ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน โดยได้รับการ คัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้ที่มี ความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดย คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และกำหนดให้มีการ ประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง



คณะกรรมการตรวจสอบชุดปัจจุบัน ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 3 คน ซึ่งทุกคนเป็นกรรมการอิสระ โดยคณะกรรมการตรวจสอบ มีรายชื่อและการเข้าร่วมประชุมในปี 2561 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนประชุมรวม (ครั้ง)
1. นายสุรพงษ์ ชุวังสฤษฏี	ประธานกรรมการตรวจสอบ	3/3
2. ผศ.ดร.ณคุณ ธรณีนิธิญาติ	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 และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว 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) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (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. นางสาวอังคณาญจน์ | ตันติวิรุฬห์ | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายสมเกียรติ | วงศาโรจน์ | กรรมการบริหาร |
| 3. นายธีระ | ผลเจริญสุข | กรรมการบริหาร |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- มีอำนาจตัดสินใจในเรื่องการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัท โดยกำหนดขอบเขต ประเภท หรือขนาดของกิจการ วัตถุประสงค์ แนวทางและนโยบายของบริษัทภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ
- พิจารณาและอนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนเรื่องการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัท และจะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาหากการจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนเรื่องการลงทุนขยายงาน รวมถึงการซื้อขายสินทรัพย์ถาวรของบริษัทนั้นอยู่นอกเหนือขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
- มีอำนาจในการซื้อขายวัตถุดิบในการผลิตและ/หรือสินค้าและ/หรือชิ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทครั้งละน้ำหนักไม่เกิน 30,000 ตัน
- มีอำนาจในการอนุมัติค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท
- มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของกิจการต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
- พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของกิจการ
- ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโดยทั่วไปของกิจการ

- 9) พิจารณานุมัติแผนการปฏิบัติของแต่ละฝ่ายงานของบริษัท และพิจารณานุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่าง ๆ ของบริษัทที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น

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

การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงิน

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติวงเงินสำหรับการอนุมัติจัดซื้อจัดจ้างและการดำเนินการตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการบริหาร มีอำนาจอนุมัติการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้า และ/หรือขึ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 1,200 ล้านบาท ต่อรายการ และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่น รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. ประธานกรรมการบริหาร มีอำนาจอนุมัติการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้า และ/หรือขึ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาทต่อรายการ และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่นรวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
3. กรรมการผู้จัดการ มีอำนาจอนุมัติการซื้อขายวัตถุดิบและ/หรือสินค้า และ/หรือขึ้นส่วนประกอบของสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และอนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอื่นรวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ภายในวงเงินไม่เกิน 0.5 ล้านบาทต่อรายการ หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติได้ ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อประธานกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

นอกจากประธานกรรมการบริหารมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในระเบียบของบริษัทว่าด้วย อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารแล้วให้อำนาจและหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ควบคุมดูแลการดำเนินการและ/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) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง 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 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารแล้ว ให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

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

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้แก่กรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นควร จะไม่รวมถึงอำนาจและ/หรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



9.3 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 คน และสมาชิก 1 ใน 3 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท อีกได้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีความรับผิดชอบต่องานคณะกรรมการบริษัทโดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. ดร. ฤทธิรงค์ อินทรจินดา	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นางสาวอังคณาญณ์ ตันติวิรุฬห์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

หมายเหตุ: ในปี 2561 ไม่มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. ด้านการสรรหา

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

2. ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน

- 2.1 กำหนดนโยบายค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล สำหรับคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท
- 2.2 กำหนดค่าตอบแทน เงินรางวัล เบี้ยประชุม บำเหน็จ โบนัส และผลประโยชน์อื่นๆ สำหรับคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2.3 ประเมินผลการปฏิบัติงาน รวมถึงพิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ๆ สำหรับประธานกรรมการบริหาร



2.4 คณะกรรมการบริษัท อาจมอบหมายให้คณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทนดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคำตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ๆ ของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ในเรื่องดังนี้

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

9.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

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

ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนทั้งสิ้น 3 คน มีรายชื่อและการเข้าร่วมประชุมในปี 2561 ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนประชุมรวม (ครั้ง)
1. ดร. ณคุณ 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 บุคลากรและข้อผูกพันตามสัญญาต่างๆ ขององค์กร (Compliance Risk)
2. กำหนดกลยุทธ์ โครงสร้างและทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงตลอดจนกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจของบริษัท

3. กำหนดวงเงินหรือประเภทของกิจกรรมตามความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
4. กำกับดูแลตลอดจนทบทวนนโยบาย กลยุทธ์ และวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงได้นำไปปฏิบัติอย่างเหมาะสม
5. มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อประเมินและติดตามความเสี่ยงทั่วองค์กร
6. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาสภาพประโยชน์ในการลงทุนของบริษัท โดยการส่งกรรมการและผู้บริหารเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย และการส่งตัวแทนดังกล่าวได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วย

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทย่อย จะต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อย ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาเพื่อจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายในการซื้อขายหลักทรัพย์และวิธีการดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท 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 ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างพ้นสภาพการเป็นพนักงานด้วยเหตุไต่ถาม ปลดออก หรือให้ออกแล้วแต่กรณี เป็นต้น



ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนการสอบบัญชีในปี 2561 ให้แก่ สำนักงานผู้สอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด คือ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด จำนวนเงินรวม 2.08 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี (บาท)
1	บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	นายนิธิต เสาวลักษณ์สกุล	1,350,000.00
2	บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	นายนิธิต เสาวลักษณ์สกุล	520,000.00
3	บริษัท จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง จำกัด	นายนิธิต เสาวลักษณ์สกุล	120,000.00
4	บริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	นายนิธิต เสาวลักษณ์สกุล	120,000.00
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี			2,110,000.00

2. ค่าบริการอื่น (Non-audit fee)

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนของงานบริการอื่นใน ปี 2561 โดยจ่ายให้แก่ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ซึ่งค่าบริการอื่น ๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายตรวจสอบตามวิธีที่ตกลงร่วมกัน (Due Diligence) ค่าพาหนะเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยงกรณีปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ และค่าใช้จ่ายตามกฎหมายตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง (ถ้ามี) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ประเภทของงานบริการอื่น	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น (บาท)	
			ส่วนที่จ่ายไปในระหว่างปีบัญชี	ส่วนที่จ่ายในปี 2562
1	บมจ. ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	24,466.00	16,050.00
2	บริษัท ริช 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 ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	2,333.00	776.00
รวมค่าตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น			47,008.00	21,829.00

ผู้สอบบัญชี นายนิธิต เสาวลักษณ์สกุล และบริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด ไม่มีความสัมพันธ์ หรือไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวแต่อย่างใด



10. ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR)

10.1 นโยบายภาพรวม

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

10.2 แนวทางการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับกิจการที่ดีและยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร ทั้งนี้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยปัจจุบันบริษัทได้มีแนวทางดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคมดังนี้

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

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

ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวัง	แนวปฏิบัติ
ชุมชน / สังคม	- การมีส่วนร่วมกับชุมชน ในกิจกรรมต่าง ๆ	- การดำเนินธุรกิจไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต ของชุมชน สิ่งแวดล้อมและ สังคม - สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	- ดำเนินโครงการเพื่อชุมชน ให้การ สนับสนุนในด้านอาชีพ การศึกษา และอื่น ๆ ตามโอกาส
พนักงาน	- กิจกรรมต่าง ๆ ของ บริษัท	- การจ่ายค่าตอบแทนที่ดี - มีความก้าวหน้าในอาชีพ การงาน ได้รับการพัฒนา ความรู้ความสามารถให้ สอดคล้องกับการเติบโตใน อาชีพการงาน - คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ ดี	- จ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการ อย่างเหมาะสม - ส่งเสริมให้เติบโตตามสายงานที่ สอดคล้องกับความรู้ความสามารถ ของพนักงาน - เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมใน คุณภาพชีวิตในการทำงาน เช่น การเข้าร่วมคณะกรรมการอาชีพ อนามัย และความปลอดภัย



ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวัง	แนวปฏิบัติ
ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน	- การประชุมสามัญประจำปี - รายงานประจำปี	- มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี - มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อการตัดสินใจลงทุน - ผลตอบแทนจากการลงทุนที่ดี	- ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นตามนโยบายจรรยาบรรณทางธุรกิจ โดยยึดหลักการปฏิบัติอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกันต่อผู้ถือหุ้น รวมทั้งมีการเปิดเผยสารสนเทศอย่างเพียงพอตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนด
ลูกค้า	- การสื่อสารผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัพท์ - การเข้าพบลูกค้าในโอกาสต่าง ๆ	- สินค้ามีคุณภาพและจัดส่งตรงตามเวลาในราคาที่เหมาะสม - จัดหาสินค้าให้มีความหลากหลาย ครบถ้วน (One-Stop-Service)	- ส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพให้ทันต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ด้วยราคาที่ เป็นธรรม โดยสินค้าที่ส่งมอบมีความปลอดภัย และมีมาตรฐานต่อการใช้งานของลูกค้า - มีศูนย์บริการรับข้อร้องเรียนจากลูกค้าทางเว็บไซต์บริษัท
คู่ค้า	- การประชุมร่วมกับคู่ค้า - การสื่อสารผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัพท์	- การคัดเลือกที่เป็นธรรมและโปร่งใส - เงื่อนไขการชำระเงินเป็นที่ยอมรับได้	- ปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ให้ข้อมูลที่ถูกต้องเป็นจริง และทันต่อเหตุการณ์ ตลอดจนปฏิบัติตามพันธะสัญญาอย่างเคร่งครัด เพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน
คู่แข่งทางการค้า	- การดำเนินงานทางธุรกิจ	- ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี	- ส่งเสริมนโยบายการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี และเป็นธรรม - ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม เช่น การจ่ายสินจ้างให้แก่กรรมการและพนักงานของคู่แข่ง - ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย
ภาครัฐ	- การจัดส่งรายงานให้หน่วยงานของภาครัฐ - การเข้าร่วมในกิจกรรมและโครงการของหน่วยงานของภาครัฐ	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ปฏิบัติตามกฎหมายและรายงานผลปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด - จ่ายภาษีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบและกฎเกณฑ์ที่ภาครัฐกำหนด



ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวัง	แนวปฏิบัติ
สิ่งแวดล้อม	- การเข้าร่วมในกิจกรรม ดูแลสิ่งแวดล้อมของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปฏิบัติและตระหนักถึงการ ดูแลทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	- พัฒนาและแสวงหาความรู้เพื่อ จัดการและป้องกันมลภาวะที่ เกิดขึ้น - ตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรอย่าง ยั่งยืน - ส่งเสริมการทำงานในกิจการ เพื่อ ลดและปรับปรุงภาวะโลกร้อน ให้กับสิ่งแวดล้อม

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการรับสินบนเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. ต้องไม่มีผลประโยชน์ทั้งทางตรงและอ้อมแฝง ทั้งส่วนตน ครอบครัว และพวกพ้อง กับบริษัท เช่น กระทำการใด ๆ เพื่อขายสินค้าและบริการให้กับบริษัท หรือแข่งขันกับบริษัท
2. หลีกเลี่ยงการรับเลี้ยงจากผู้ที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัท หรือจากผู้อื่น ซึ่งอาจได้ประโยชน์จากการปฏิบัติงานของพนักงาน หรืออันเนื่องมาจากการทำงานในนามบริษัท
3. ไม่เรียกหรือรับผลประโยชน์ที่ไม่ชอบธรรม ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม หรือประโยชน์อื่นใด เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจ รวมถึงไม่ใช้ประโยชน์จากสินบนหรือการทุจริตโดยมิชอบในการประกอบธุรกิจ
4. กรณีการให้ หรือรับของขวัญ หรือประโยชน์อื่นใด เป็นการให้ตามเทศกาล หรือตามประเพณีนิยมซึ่งถือเป็นเรื่องปกติที่พึงปฏิบัติ ไม่ควรจะมีมูลค่าสูง ไม่ใช่สิ่งผิดกฎหมาย และไม่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงการไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ

การฝึกอบรมเรื่อง สร้างค่านิยม ระดมจิตสำนึก ฝึกการต่อต้าน คัดค้านการทุจริต

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

นอกเหนือจากการอบรมเชิงปลูกจิตสำนึกให้กับพนักงานทั้งองค์กรแล้ว บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการปลูกฝังความซื่อสัตย์ สุจริต ให้แก่พนักงานใหม่ ตั้งแต่วันแรกของการปฏิบัติงาน โดยบริษัทมีการบรรจุเนื้อหาเกี่ยวกับการสร้างทัศนคติและจรรยาบรรณที่ดีในการทำงาน ไว้ในคู่มือการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ โดยมีการอบรมก่อนที่จะเริ่มงานภายในบริษัท

บริษัทจัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว พร้อมทั้งได้ประกาศและแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบและยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในการทำงาน รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชีได้สอบทานความครบถ้วนเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน นอกจากนี้ บริษัทจัดให้มีช่องทางในการรายงาน หากพบพฤติกรรมที่ไม่



เหมาะสม การทุจริต การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท www.richasiacorp.com ในหัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ” ซึ่งคณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการทบทวนความเหมาะสมของนโยบายเป็นประจำทุกปี 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 และจะนำมาตรฐานที่เป็นสากลในการจัดการมาใช้บังคับในกรณีที่ไม่มีกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดใช้อยู่ ณ ปัจจุบัน
4. แต่งตั้งและโยกย้ายพนักงาน รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษ บริษัทจะกระทำด้วยความบริสุทธิ์ ยุติธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงาน
5. สนับสนุน ส่งเสริมและให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะของพนักงาน โดยให้โอกาสพนักงานอย่างทั่วถึงทุกระดับชั้น อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ



6. จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อให้พนักงานที่เป็นสมาชิกกองทุน มีหลักประกันว่าจะได้รับเงินตอบแทนเป็นสวัสดิการ ภายหลังจากการสิ้นสภาพจากการเป็นพนักงานไม่ว่าด้วยเหตุใด เว้นแต่การกระทำความผิดอันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท

7. เปิดโอกาสให้พนักงานที่มีปัญหาเนื่องจากการทำงาน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสภาพการทำงาน สภาพการจ้าง การบังคับบัญชา และไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขด้วยตนเอง โดยยื่นเรื่องผ่านช่องทางการร้องทุกข์ตามระบบและกระบวนการที่กำหนด

8. รับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค

การฝึกอบรมพัฒนาในปี 2561

เพื่อเพิ่มความรู้ทั่วไปที่เป็นประโยชน์ให้แก่พนักงาน บริษัทจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมพัฒนาภายในบริษัทในหัวข้อ ดังนี้

1. ความผิดเกี่ยวกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
2. การบริหารเงินสโตร์มนุษย์เงินเดือน
3. สุขเป็นก็เป็นสุข
4. GEN X Y รวมใจปรับสไตล์การทำงานก้าวทันยุค 4.0
5. CPR และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
6. ประสานงานอย่างไร ได้ทั้งใจ ได้ทั้งงาน
7. ศิลปะการสื่อสารสำหรับหัวหน้างาน
8. งานอดิเรกหัตถกรรม / การทำอาหาร

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

อีกทั้ง บริษัทสนับสนุนให้พนักงานเฝ้าหาความรู้ภายนอกองค์กร ด้วยการฝึกอบรมภายนอกบริษัทตามหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับแต่ละฝ่ายงาน เพื่อนำมาพัฒนาความรู้ ปรับปรุง และประยุกต์ใช้ในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น โดยการฝึกอบรมภายนอกบริษัทมีดังนี้

1. โครงการ smart Disclosure Program (SDP)
2. ชักซ้อมแนวทางการใช้งานระบบ IPOS ตามเกณฑ์ตราสารหนี้ที่ปรับปรุงใหม่
3. ร่างมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
4. การจัดทำงบการเงินและการกรอกแบบ ภ.ง.ด.50
5. การชักซ้อมความเข้าใจมาตรการเตือนผู้ลงทุน
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. เรื่องเล่าข่าวทุจริตและผิดมาตรฐานบัญชีของบริษัทจดทะเบียน 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 ไม่ว่าจะเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากพนักงานเอง เครื่องจักร หรือสิ่งของต่าง ๆ รวมถึงการพบเห็นอุบัติเหตุ ไม่ว่าจะเป็นผู้ประสบภัยจากเหตุการณ์นั้นหรือไม่ก็ตาม ให้ถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่พบเห็นต้องแจ้งให้กับผู้บังคับบัญชา หรือคณะกรรมการความปลอดภัย หรือผู้เกี่ยวข้องทราบทันที
3. มีระบบการทำงานที่มุ่งเน้นให้เกิดความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงานอย่างเหมาะสม เช่น การจัดสถานที่ทำงานให้สะอาดและถูกสุขลักษณะตามหลักการ 5 ส เพื่อให้บุคลากรของบริษัทตลอดจนผู้เข้ามาติดต่อปลอดภัยจากอุบัติเหตุ ไร้อันตรายที่เกิดจากการทำงาน 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 ความ



ปลอดภัย และคุณภาพของงานอันเป็นพื้นฐานในการเพิ่มผลผลิต โดยในปี 2559 จนถึงปัจจุบันได้เน้นการปลูกจิตสำนึกให้ทำกิจกรรมเป็นประจำจนติดเป็นนิสัยตามหลัก ส ที่ 5 คือการสร้างนิสัย เพื่อเพิ่มความสนใจทุกฝ่ายให้ความร่วมมือ ด้วยจำนวนโครงการที่ชวนปฏิบัติและเห็นประโยชน์ได้อย่างชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงการมอบรางวัลให้ฝ่ายที่สามารถดูแลพื้นที่ดำเนินกิจกรรมได้อย่างถูกต้อง ตรงตามเกณฑ์กิจกรรม 5 ส ด้วยความตั้งใจ ปฏิบัติจนเป็นนิสัยอย่างต่อเนื่อง

ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทให้ความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า โดยกำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อลูกค้า ดังนี้

1. บริษัทส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพให้ทันต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ด้วยราคาที่เป็นธรรม โดยสินค้าที่ส่งมอบมีความปลอดภัย และมีมาตรฐานต่อการใช้งานของลูกค้า
2. ไม่บิดเบือน หลอกลวง หรือทำให้หลงเชื่อในข้อมูลสินค้า และมีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า เพื่อนำมาปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาสินค้าให้แกลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ
3. ให้ความสำคัญและรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้า โดยไม่นำข้อมูลของลูกค้าไปใช้ในประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่น
4. มีศูนย์บริการร้องเรียนให้ลูกค้าได้ร้องเรียนความไม่พอใจในสินค้าและบริการ

การดำเนินการ

ใบอนุญาต มอก. 24-2548 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย

ผลิตภัณฑ์ เหล็กเสริมคอนกรีต (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. ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคมและชุมชน เพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
4. ตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท โดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



5. เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา ส่งเสริม สนับสนุนทางด้านวัตถุปัจจัยให้แก่วัดวาอารามต่าง ๆ ทั้งในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียง หรือตามสถานที่ต่าง ๆ เช่น เทศกาลแห่เทียน ทอดกฐิน ผ้าป่า ตามวัดต่าง ๆ เป็นต้น

6. ร่วมทำบุญ บริจาคเงิน สิ่งของ และทรัพย์สินที่ไม่ใช้แล้ว แต่ยังเป็นประโยชน์กับผู้อื่น รวมถึงผลผลิตของบริษัท เช่น เหล็กประเภทต่าง ๆ โดยมอบให้แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน มูลนิธิ สมาคมต่าง ๆ หรือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ 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 ครอบครัวยุติเวลาที่ผ่านมา ทางมูลนิธิบ้านนกขมิ้นได้รับอุปการะเด็กมากขึ้น การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวนี้ จึงเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างนวัตกรรมการเปลี่ยนแปลงทางสังคมให้ดีขึ้นตามวัตถุประสงค์ของบริษัทอย่างแท้จริง

กิจกรรมทางศาสนา

บริษัทเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา ส่งเสริม สนับสนุนทางด้านปัจจัยพื้นฐานให้แก่สถานที่สำคัญทางศาสนา วัฒนธรรม เช่น วัดวาอาราม สถานที่ปฏิบัติธรรม สำนักสงฆ์ ทั้งในเขตชุมชนบริเวณใกล้เคียงตามสถานที่ต่างๆ โดยเฉพาะช่วงเทศกาลที่เกี่ยวข้องทางศาสนา เช่น ร่วมถวายเทียนพรรษา ณ วัดสะแกงาม แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นวัดที่ตั้งอยู่ในละแวกเดียวกันกับสำนักงานใหญ่

การจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหลักปฏิบัติ ดังนี้

1. มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่า และรักษาสิ่งแวดล้อม มิให้เกิดผลกระทบต่อสังคมสิ่งแวดล้อม

2. ส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้พนักงานเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมกระบวนการนำทรัพยากรที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่

3. ผู้บริหารและพนักงานเอาใจใส่อย่างจริงจังต่อกิจกรรมที่เสริมสร้างคุณภาพด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัย และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

4. บริษัทให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อสังคม รวมถึงการระงับเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการปฏิบัติงานด้วยความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

5. บริษัทจะป้องกันอุบัติเหตุและควบคุมการปล่อยของเสียให้อยู่ในมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

6. บุคลากรทุกระดับมีความรับผิดชอบต่อและยึดมั่นในการดูแลชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวมเป็นสำคัญ โดยบริษัทได้มีนโยบายให้มีการจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

7. ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคมและชุมชน เพื่อให้ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

8. ตอบสนองอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท โดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินงาน

การอนุรักษ์ป่าต้นจากที่อยู่ในบริเวณภายนอกโรงงาน

บริษัทได้อนุรักษ์ป่าต้นจาก ซึ่งอยู่ในบริเวณพื้นที่โรงงาน ตั้งอยู่ที่ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดยบริเวณพื้นที่ดังกล่าวมีหอพักพนักงาน และบ้านพักของชุมชนในบริเวณใกล้เคียงนั้นอาศัยอยู่ ดังนั้น ป่าต้นจากจึงช่วยรักษาสมดุลธรรมชาติ และช่วยเรื่องการกรองเสียงและฝุ่นที่เกิดจากการผลิตเหล็ก นอกจากนี้ บริษัทได้ปลูกต้นมะรุม ต้นมะพร้าวเพิ่มขึ้น เพื่อช่วยกรองเสียงและฝุ่นซึ่งพนักงานสามารถนำผลผลิต อาทิ ฝักต้นมะรุม และมะพร้าว สามารถนำมาบริโภคเป็นอาหารและยารักษาโรคได้ เป็นต้น อีกทั้งในช่วงปลายปี 2558 บริษัทเห็นว่ยังมีพื้นที่ว่างด้านหลังโรงงาน จึงเปิดโอกาสให้พนักงานปลูกแปลงพืชผักสวนครัว อาทิ ต้นมะเขือเทศ ต้นมะเขือ ฝรั่ง ผักกวางตุ้ง ข้าวโพด เป็นต้น เพื่อส่งเสริมให้พนักงานใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และสามารถนำมาบริโภคเป็นอาหารได้

บ่อบำบัดน้ำเสีย

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

11. 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 รวมทั้งยังมีการติดตามทบทวนผลการประเมินและปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตามสถานการณ์เป็นระยะ

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และอำนาจอนุมัติวงเงินของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับเป็นลายลักษณ์อักษรไว้อย่างชัดเจน และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบที่มีความสำคัญออกจากกันโดยเด็ดขาด ได้แก่ หน้าที่ในการอนุมัติ หน้าที่ของการบันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และหน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน สำหรับการทำการธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวจะเป็นรายการระหว่างกันที่มีประเภทรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัท และถือปฏิบัติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอกอื่น โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวทุกไตรมาสโดยมอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบการทำการรายการดังกล่าวและให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งให้บริษัทเปิดเผยรายละเอียดและเงื่อนไขการทำการรายการดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับการบริหารงานตามแผนงาน บริษัทจัดให้มีการประชุมพนักงานระดับหัวหน้างานของทุกฝ่ายเพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามเครื่องชี้วัดที่กำหนด มีการวิเคราะห์ผลกระทบและหารือร่วมกันระหว่างฝ่ายงานอันเป็นการเพิ่มช่องทางที่จะทำให้การส่งผ่านข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามผลงานได้อีกทางหนึ่ง

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทได้ตระหนักถึงความจำเป็นในด้านการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมุ่งให้มีการพัฒนาระบบงาน และการจัดการให้มีประสิทธิภาพและเชื่อมโยงทั้งองค์กร ซึ่งจะทำให้การจัดเก็บรวบรวมและบริหารข้อมูล และการ

จัดทำรายงานต่าง ๆ มีประสิทธิภาพเหมาะสมต่อการใช้งาน สามารถรายงานได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ จึงได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้เข้ามาศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานต่าง ๆ ของบริษัทเพื่อประเมินระบบสารสนเทศที่ใช้ในปัจจุบัน รวมทั้งเสนอแนวทางและคัดเลือกระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการองค์กรที่เหมาะสม ซึ่งได้ให้ข้อสรุปแนวทางเลือกโดยการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งหมดสู่ Enterprise Resources Planning (ERP) เข้ามาใช้แทนระบบเดิมสำหรับรองรับความต้องการของบริษัททั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งมีฟังก์ชันการทำงานใหม่ ๆ ทำให้สามารถพัฒนาการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

5. ระบบติดตาม

บริษัทจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบร่วมกับผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกไตรมาส ในปี 2561 มีการประชุมรวมทั้งหมด 3 ครั้ง เป็นการสรุปผลการตรวจสอบภายในและผลการติดตามการปรับปรุงแก้ไขให้ฝ่ายบริหารได้รับทราบ

บริษัทได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2548 เพื่อทำหน้าที่ประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยง รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในขององค์กรโดยรวมทั้งทางด้านการตรวจสอบการเงิน (Financial Audit) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน (Operation Audit) และตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด (Compliance Audit) การสอบทานรายการระหว่างกัน และการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ยังมีการประชุมกับฝ่ายบริหารเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากการสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี

ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและสอดคล้องกับแบบประเมินการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. โดยเฉพาะในส่วนของการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารและบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ถูกต้องตามกฎหมาย โดยแนบรายงานคณะกรรมการตรวจสอบประกอบแบบแสดงข้อมูลประจำปี ตามเอกสารแนบ 5

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2550 ได้ให้ความเห็นชอบให้นายวรพจน์ ชัยสันทนะ ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2550 และเนื่องจากมีประสบการณ์ในงานการตรวจสอบภายในมาเป็นระยะเวลา 20 ปี เคยได้รับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในกับสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ทั้งนี้ การพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้างานตรวจสอบภายใน ของบริษัท จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3



12. รายการระหว่างกัน

12.1 สรุปรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2560 และ ปี 2561 ดังนี้

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2560 (ล้านบาท)	ปี 2561 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด	บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.88 และกรรมการบริษัทฯ บางท่านเป็นกรรมการ (บริษัทฯ เข้าถือหุ้นต้นปี 2554)	1. ลูกหนี้ค่าหุ้น 2. ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ 3. เงินให้กู้ยืม 4. ดอกเบี้ยค้างรับ 5. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า 6. เบี้ยปรับรอเรียกเก็บ 7. เจ้าหนี้การค้า 8. รายได้จากการขายสินค้าสำเร็จรูป 9. รายได้จากการขายวัตถุดิบ	5.296 (5.296) 391.600 28.500 67.289 - 9.907 58.319 41.237	5.296 (5.296) 595.943 71.753 - (58.957) 6.607 - -	- ลูกหนี้ค่าหุ้นในรายการที่ 1 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในรายการที่ 2 เกิดจาก บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ปรับลดมูลค่าหุ้นตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 100 บาท คงเหลือมูลค่าหุ้นละ 31 บาท - เงินให้กู้ยืมในรายการที่ 3 ดอกเบี้ยค้างรับในรายการที่ 4 เบี้ยปรับรอเรียกเก็บ ในรายการที่ 6 และดอกเบี้ยรับ ในรายการที่ 10 และค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ – ดอกเบี้ยค้างรับ ในรายการที่ 15 เกิดจากบริษัทฯ ให้บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด กู้ยืมเงิน เพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินกิจการ - เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าในรายการที่ 5 เจ้าหนี้การค้าในรายการที่ 7 ชื้อสินค้าในรายการที่ 11 และค่าจ้างตัดและผลิตในรายการที่ 14 เกิดจากบริษัทฯ ว่าจ้าง บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ตัดและผลิตสินค้าตามนโยบายการผลิตของบริษัทฯ และซื้อสินค้าเพื่อจำหน่ายเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2560 (ล้านบาท)	ปี 2561 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (ต่อ)		10. ดอกเบี้ยรับ	31.145	-	- รายได้จากการขายสินค้า ในรายการที่ 8 รายได้ จากการขายวัตถุดิบในรายการที่ 9 และส่วนลด จ่ายค่าสินค้าในรายการที่ 13 บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ส่งซื้อสินค้าไปจำหน่ายและผลิต โดยมีเงื่อนไขทางการค้า ราคา การทำสัญญา ตาม ลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับ รายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง
		11. ซื้อสินค้า	212.972	147.168	
		12. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	0.003	0.286	
		13. ส่วนลดจ่ายค่าสินค้า	0.133	-	
		14. ค่าจ้างตัดและผลิต	1.337	0.297	
		15. ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ดอกเบี้ยค้างรับ	-	(12.795)	- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในรายการที่ 12 เป็นค่าจดจำนอง และค่าที่ปรึกษากฎหมายเกี่ยวกับบริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด ยินยอมจดจำนองที่ดินเพื่อค้ำ ประกันเจ้าหนี้หุ้นกู้ของบริษัทฯ
					ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทาง การค้าปกติ



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



บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ปี 2560 (ล้านบาท)	ปี 2561 (ล้านบาท)	ความเห็นกรรมการตรวจสอบและ ความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด	บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 29.89 และกรรมการ บริษัทบางท่านเป็น กรรมการและผู้ถือ หุ้น (บริษัทเข้าถือหุ้น กลางปี 2553)	1. ลูกหนี้การค้า 2. รายได้จากการขาย สินค้าสำเร็จรูป	0.416 0.388	- 0.824	- ลูกหนี้การค้า ในรายการที่ 1 และรายได้จากการ ขายในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัท ไทยเนชั่นแนล โปรดักท์ จำกัด สั่งซื้อสินค้าเพื่อเป็นวัตถุดิบในการ ผลิตโดยมีเงื่อนไขทางการค้าและราคาตามลักษณะ การดำเนินการค้าปกติเมื่อเปรียบเทียบกับรายการ ค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง <u>ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ</u> รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ของบริษัท มีความสมเหตุสมผลและมีเงื่อนไขทาง การค้าปกติ
บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด	ครอบครัวตันติวิรุฬห์ ได้แก่ บิดา มารดา และพี่น้องของ กรรมการและผู้ถือ หุ้นบริษัท (นางสาว อังกาญจน์ ตันติ วิรุฬห์) เป็นกรรมการ และ ผู้ถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 34.81	1. เจ้าหนี้การค้า 2. เจ้าหนี้อื่น ๆ	8.646 3.100	8.646 3.100	- เจ้าหนี้การค้าในรายการที่ 1 เกิดจากบริษัทฯ ซื้อ เหล็กเส้นกลมจากบริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด เพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้าในระหว่างที่โรงงาน-บาง โปรง ยังไม่ได้เปิดไลน์ผลิต โดยมีเงื่อนไขทางการค้า และราคาตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติเมื่อ เปรียบเทียบกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกอื่นที่ ไม่เกี่ยวข้อง - เจ้าหนี้อื่น ๆ ในรายการที่ 2 เกิดจากบริษัทฯ ได้ซื้อ วัสดุอุปกรณ์ จาก บริษัท ยี.ที. สตีลเวอร์ค จำกัด



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



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

12.2 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ปัจจุบันบริษัทได้กำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ซึ่งการพิจารณารายการดังกล่าวได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นหลัก รวมทั้งได้ทำการเปรียบเทียบกับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก โดยกำหนดให้ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้ รวมทั้งบริษัท ได้จัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเข้ามาพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าว

12.3 นโยบายและแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

1. การทำรายการระหว่างกันกับบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง

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

2. นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคตกับบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องรวมถึงบริษัทซึ่งเคยเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องแต่ไม่ได้มีความเกี่ยวข้องแล้วในอนาคตตามที่เปิดเผยไว้ในตารางรายการระหว่างกัน หรือต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดในอนาคต รายการดังกล่าวจะเกิดขึ้นตามความจำเป็นและบริษัทมีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดที่สามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก โดยคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

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



ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน



13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงิน

(1) งบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัทและบริษัทย่อย (งบการเงินรวม)

บริษัท ริช เอเซีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

สินทรัพย์	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	18.91	1.94	128.56	9.06	181.86	6.54
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	95.51	9.80	335.29	23.62	1,305.83	46.93
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	2.30	0.24	-	-	30.00	1.08
สินค้าคงเหลือ	30.48	3.13	88.54	6.24	116.75	4.20
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	-	-	0.45	0.03	203.39	7.31
เงินมัดจำจ่ายเพื่อการลงทุน	-	-	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	147.20	15.11	552.84	38.95	1,837.83	66.06
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	3.08	0.32	3.83	0.27	3.80	0.14
เงินลงทุนในบริษัทรวม	165.57	16.99	165.88	11.69	177.36	6.37
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	6.08	0.61	7.01	0.49	7.92	0.28
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	648.93	66.57	686.92	48.40	752.42	27.04
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3.94	0.40	2.85	0.20	2.89	0.11
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	827.60	84.89	866.49	61.05	944.39	33.94
รวมสินทรัพย์	974.80	100.00	1,419.33	100.00	2,782.22	100.00



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15.40	0.53	16.00	1.13	20.00	0.72
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	407.53	14.11	293.28	20.66	275.76	9.91
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่นและบุคคลอื่น	125.00	4.33	125.00	8.81	133.48	4.80
หุ้นกู้	1,230.00	42.60	1,230.00	86.66	1,224.92	44.03
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ถึง	-	-	-	-	-	-
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,037.93	35.95	967.80	68.19	910.88	32.74
รวมหนี้สินหมุนเวียน	2,815.86	97.52	2,632.08	185.45	2,565.04	92.20
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	3.40	0.12	3.43	0.24	3.29	0.12
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	67.06	2.32	77.88	5.49	87.96	3.16
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1.00	0.03	-	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	71.46	2.44	81.31	5.73	91.25	3.28
รวมหนี้สิน	2,887.32	99.96	2,713.39	191.18	2,656.29	95.48



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
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)	(94.77)	(53.92)	(1.94)
ส่วนได้เสียที่ไม่เป็นอำนาจควบคุม	(31.55)	(3.25)	77.94	5.43	179.85	6.46
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,912.52)	(196.21)	(1,280.17)	(89.34)	125.93	4.52
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	974.80	99.89	1,433.22	99.98	2,782.22	100.00



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายและบริการ	264.24	39.62	666.88	100.00	3,215.28	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	304.47	45.66	702.41	105.33	3,092.70	96.19
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(40.23)	(6.03)	(35.53)	(5.33)	122.58	3.81
รายได้อื่น	5.60	0.84	15.49	2.32	13.51	0.42
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย	(34.63)	(5.19)	(20.04)	(3.01)	136.09	4.23
ค่าใช้จ่ายในการขาย	2.63	0.39	10.99	1.65	4.32	0.13
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	53.88	8.08	63.18	9.47	59.34	1.85
หนี้สงสัยจะสูญ	299.11	44.85	1,130.25	169.48	1,100.75	34.23
ค่าเสียหายจากการผิดนัดชำระเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	32.96	4.94	-	-	-	-
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	10.54	1.58	11.01	1.65	10.16	0.32
ต้นทุนทางการเงิน	195.23	29.28	183.13	27.46	156.14	4.86
รวมค่าใช้จ่าย	594.35	89.12	1,398.56	209.72	1,330.71	41.39
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมและภาษีเงินได้	(628.98)	(94.32)	(1,418.60)	(212.72)	(1,194.62)	(37.15)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(14.19)	(2.13)	(13.77)	(2.06)	(11.92)	(0.37)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(643.17)	(96.44)	(1,432.37)	(214.79)	(1,206.54)	(37.53)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	10.82	1.62	10.07	1.51	5.54	0.17
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(632.35)	(94.82)	(1,422.30)	(213.28)	(1,201.00)	(37.35)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(522.86)	(78.40)	(1,320.40)	(198.00)	(1,144.83)	(35.61)
ส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(109.49)	(16.42)	(101.90)	(15.28)	(56.16)	(1.75)
	(632.35)	(94.82)	(1,422.30)	(213.28)	(1,200.99)	(37.35)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาท)	(0.17)		(0.42)		(0.47)	



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

งบกำไรขาดทุน (งบการเงินรวม)	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายและบริการ	264.24	39.62	666.88	100.00	3,215.28	100.00
ต้นทุนขายและบริการ	304.47	45.66	702.41	105.33	3,092.70	96.19
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(40.23)	(6.03)	(35.53)	(5.33)	122.58	3.81
รายได้อื่น	5.60	0.84	15.49	2.32	13.51	0.42
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย	(34.63)	(5.19)	(20.04)	(3.01)	136.09	4.23
ค่าใช้จ่ายในการขาย	2.63	0.39	10.99	1.65	4.32	0.13
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	53.88	8.08	63.18	9.47	59.34	1.85
หนี้สงสัยจะสูญ	299.11	44.85	1,130.25	169.48	1,100.75	34.23
ค่าเสียหายจากการผิดนัดชำระเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	32.96	4.94	-	-	-	-
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	10.54	1.58	11.01	1.65	10.16	0.32
ต้นทุนทางการเงิน	195.23	29.28	183.13	27.46	156.14	4.86
รวมค่าใช้จ่าย	594.35	89.12	1,398.56	209.72	1,330.71	41.39
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมและภาษีเงินได้	(628.98)	(94.32)	(1,418.60)	(212.72)	(1,194.62)	(37.15)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(14.19)	(2.13)	(13.77)	(2.06)	(11.92)	(0.37)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(643.17)	(96.44)	(1,432.37)	(214.79)	(1,206.54)	(37.53)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	10.82	1.62	10.07	1.51	5.54	0.17
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(632.35)	(94.82)	(1,422.30)	(213.28)	(1,201.00)	(37.35)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(522.86)	(78.40)	(1,320.40)	(198.00)	(1,144.83)	(35.61)
ส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(109.49)	(16.42)	(101.90)	(15.28)	(56.16)	(1.75)
	(632.35)	(94.82)	(1,422.30)	(213.28)	(1,200.99)	(37.35)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาท)	(0.17)		(0.42)		(0.47)	



(2) งบกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย (งบการเงินรวม)

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	2561	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(643.18)	(1,432.38)	(1,206.54)
รายการปรับปรุง			
ค่าเสื่อมราคา	61.21	66.12	67.98
ค่าเสื่อมราคาสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	0.92	0.92	0.92
หนี้สงสัยจะสูญ	299.12	1,130.25	1,100.75
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง (โอนกลับ)	1.19	(1.86)	(3.24)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.20	13.79	11.69
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1.84	(7.95)	(0.65)
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(0.01)	-	0.29
กำไรจากการประนอมหนี้	-	-	(5.83)
ผลประโยชน์ของพนักงาน	0.07	0.46	0.07
ดอกเบี้ยรับ	(0.52)	(2.96)	(2.42)
ดอกเบี้ยจ่าย	195.14	183.02	156.10
ดอกเบี้ยจ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	0.08	0.11	0.04
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	(69.94)	(50.48)	119.16
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
สินทรัพย์ดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(88.22)	(131.83)	(79.59)
สินค้าคงเหลือ	56.86	30.07	154.38
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	0.45	205.99	(94.94)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1.09)	0.04	2.30



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	2561	2560	2559
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(10.14)	(73.52)	23.28
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(0.18)	(0.43)	
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1.00	-	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(111.26)	(20.16)	124.59
เงินสดรับในดอกเบี้ยรับ	-	-	-
เงินสดจ่ายภาษี	(0.80)	(0.17)	(0.39)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(112.06)	(20.33)	124.20
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	0.52	2.03	1.93
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ในเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	0.75	(0.03)	(0.01)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	2.00	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(0.25)	(0.63)	(0.78)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	0.01	-	0.01
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	3.03	1.37	1.15



บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

หน่วย : ล้านบาท

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	2561	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(0.60)	(4.00)	4.00
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	-	1.00	48.69
เงินสดจ่ายในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	-	(11.00)	(54.56)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้	-	-	(493.61)
เงินสดจ่ายในดอกเบี้ยจ่าย	(0.02)	(20.35)	(190.02)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	-	214.58
เงินสดรับจากการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	0.98
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(0.62)	(34.35)	(469.93)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(109.65)	(53.30)	(344.60)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	128.56	181.86	526.46
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	18.91	128.56	181.86



อัตราส่วนทางการเงินสำคัญที่สะท้อนถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

อัตราส่วนทางการเงิน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

อัตราส่วนทางการเงิน	2561	2560	2559
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.05	0.21	0.72
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.02	0.17	0.57
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	0.12	0.32	1.62
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	3,000.00	1,125.00	222.00
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	5.12	6.84	16.00
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	70.00	52.00	22.00
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	2.09	3.67	14.33
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	172.00	98.00	25.00
Cash Cycle (วัน)	2,898.00	1,079.00	219.00
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	(15.22)	(5.33)	3.81
อัตรากำไรอื่น (%)	2.08	2.27	0.42
อัตรากำไรสุทธิ (%)*	(193.76)	(193.16)	(35.46)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)**	32.28	187.02	(277.97)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(43.43)	(62.65)	(32.39)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	(78.28)	(183.47)	(145.64)
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.22	0.32	0.91
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)***	(1.51)	(2.12)	21.09
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	-	-	-

* อัตรากำไรสุทธิ = กำไรส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่/รายได้รวม

** อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น = กำไรส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่/ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (เฉลี่ย)

*** อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น = หนี้สินรวม/ส่วนของผู้ถือหุ้น



14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2561	2560	2559	2561	2560	2559
รายได้จากการขายและบริการ	264.24	666.88	3,215.28	224.85	604.74	2,940.89
ต้นทุนขายและบริการ	304.47	702.41	3,092.70	214.08	587.49	2,787.83
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(40.23)	(35.53)	122.58	10.77	17.25	153.06
รายได้อื่น	5.60	15.49	13.51	0.96	29.20	44.68
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย	(34.63)	(20.04)	136.09	11.73	46.45	197.74
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	56.51	74.17	63.66	41.03	56.03	49.73
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	154.11	97.02	61.06
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	40.50	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ	299.11	1,130.25	1,100.75	193.37	1,023.90	1,058.45
ค่าเสียหายจากการผิดนัดชำระเงินจ่ายล่วงหน้าสินค้า	32.96	-	-	-	-	-
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	10.54	11.01	10.16	10.54	11.01	10.16
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(433.75)	(1,235.47)	(1,038.48)	(427.82)	(1,141.51)	(981.66)
ต้นทุนทางการเงิน	195.23	183.13	156.14	195.18	183.06	156.23
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและภาษีเงินได้	(628.98)	(1,418.60)	(1,194.62)	(623.00)	(1,324.57)	(1,137.89)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(14.19)	(13.77)	(11.92)	-	-	-
รายได้ภาษีเงินได้	10.82	10.07	5.54	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(632.35)	(1,422.30)	(1,200.99)	(623.00)	(1,324.57)	(1,137.89)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจอื่น						
- กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	-	-	(1.42)	-	-	(0.33)
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จจอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(0.36)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจอื่นสำหรับปี	-	-	(1.78)	-	-	(0.33)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(632.35)	(1,422.30)	(1,202.77)	(623.00)	(1,324.57)	(1,138.22)



หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2561	2560	2559	2561	2560	2559
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(632.35)	(1,422.30)	(1,200.99)	(623.00)	(1,324.57)	(1,137.89)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
- กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	-	-	(1.42)	-	-	(0.33)
- ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(0.36)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	(1.78)	-	-	(0.33)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(632.35)	(1,422.30)	(1,202.77)	(623.00)	(1,324.57)	(1,138.22)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(522.86)	(1,320.40)	(1,144.83)	(623.00)	(1,324.57)	(1,137.89)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่ใช่จำนวนควบคุม	(109.49)	(101.90)	(56.16)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	(632.35)	(1,422.30)	(1,200.99)	(623.00)	(1,324.57)	(1,137.89)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(522.86)	(1,320.40)	(1,146.09)	(623.00)	(1,324.57)	(1,138.22)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่ใช่จำนวนควบคุม	(109.49)	(101.90)	(56.69)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาท)	(0.17)	(0.42)	(0.47)	(0.20)	(0.43)	(0.46)



การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ภาพรวมผลการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้หลักโดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยรายได้จากการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กโครงสร้าง และเหล็กอุปกรณ์ต่างๆ บริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงเหวี่ยง (เสาเข็มสปิน) 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 ในส่วนรายได้อื่น ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน จำนวน 9.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63.85 เนื่องมาจากบริษัทมีรายได้จากการให้บริการอื่นๆ ลดลง

ในส่วนของต้นทุนหลักของสินค้า เช่น เหล็ก ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักซึ่งเป็นต้นทุนหลักในการผลิตเหล็ก ในปี 2561 ราคาเหล็กยังคงผันผวนไม่แน่นอน ดังนั้นบริษัทจึงต้องมีการวางแผนการจัดซื้อสินค้า ในการบริหารต้นทุนราคาเหล็กที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อมิให้เกิดผลขาดทุนจากการจัดซื้อสินค้า หรือการสต็อกสินค้านี้ดังกล่าว

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

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขาย บริหาร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน 100.01 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 14.83 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.40

ปี 2561 บริษัทได้ตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ 299.11 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 831.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 73.54 ซึ่งเป็นการตั้งประมาณการจากลูกค้าที่ยังไม่ได้รับชำระเงิน โดยการตั้งประมาณการเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัทซึ่งเป็นไปตามหลักการบัญชี

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

ดังนั้น จากการที่บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการลดลง โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในส่วนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายจากการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ทำให้บริษัทมีรายได้จากการขายยังไม่เพียงพอในการรองรับกับค่าใช้จ่ายของบริษัท จึงทำให้บริษัทมีผลขาดสุทธิประจำปีเท่ากับ 552.86 ล้านบาท ซึ่งมีผลขาดทุนลดลง 767.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60.40 เมื่อเทียบกับผลประกอบการงวดเดียวกันของปีก่อน

ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ปี 2561 สรุปได้ดังนี้

รายได้

รายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2559 , 2560 และ 2561 มีมูลค่าเท่ากับ 3,215.28 ล้านบาท, 666.88 ล้านบาท และ 264.24 ล้านบาท ตามลำดับ

ปี 2560 มีรายได้ลดลงจากงวดเดียวกันของปี 2559 ร้อยละ 79.30 และปี 2561 มีรายได้ลดลง ร้อยละ 60.38



รายได้ของบริษัทแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	% การ ถือ หุ้น	รายได้ตามงบการเงินรวม (ล้านบาท)					
			2561	%	2560	%	2559	%
หลักโครงสร้างและหลักอุปกรณ์	บมจ.ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น		264.24	97.92	666.88	97.73	3,215.28	99.58
	บจก.ริช เอเชีย อินดัสทรี ¹	51.88						
จัดหารวัสดุ อุปกรณ์และเทคโนโลยี รวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้าน สาธารณูปโภคและโครงสร้างทาง ด้านพื้นฐาน	บจก. ² จี.วาย.ที.เอ็นจีเนียริง	94.82	-	-	-	-	-	-
ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับบริการ ทรพยากรน้ำและสาธารณูปโภค อื่น ๆ	บจก. ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ ³	99.99	-	-	-	-	-	-
เสาเชื่อมพร้อมขนส่งและตอกและ ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น	บจก.ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์	29.89	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่น ๆ	บมจ.ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น และบริษัทย่อย		5.60	2.08	15.49	2.27	13.52	0.42
รวม			269.84	100.00	682.37	100.00	3,802.73	100.00

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

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 โปรดักต์ จำกัด ทำให้เปลี่ยนสถานะจาก บริษัทย่อยซึ่งเดิมถือ 100 % เป็นบริษัทร่วม คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 29.89 ดังนั้น ในการทำงบการเงินรวม สำหรับปี 2559, 2560 และปี 2561 บริษัทจึงไม่นำรายได้ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดักต์ จำกัด มารวมอยู่ใน งบการเงินรวมของบริษัท

ปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ประเภทเหล็กโครงสร้างและเหล็ก รูปพรรณประมาณร้อยละ 97.92 ของรายได้รวม สำหรับบริษัท จี.วาย.ที เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ปี 2561 บริษัทยังไม่มีรายได้จากการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีรวมถึงร่วมลงทุนในธุรกิจด้านสาธารณูปโภคและ โครงสร้างทางด้านพื้นฐาน โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการเริ่มดำเนินธุรกิจ และสำหรับบริษัท ริช เอเชีย ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยเริ่มดำเนินกิจการในวันที่ 23 มีนาคม 2559 นั้น ปี 2561 ยังไม่มีรายได้ ซึ่งอยู่ในระหว่างการเริ่ม ดำเนินธุรกิจเช่นกัน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559, 2560 และ 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการ เท่ากับ 3,215.28 ล้านบาท, 666.68 ล้านบาท และ 264.24 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในปี 2559 บริษัทมีรายได้จาก การขายและบริการลดลงร้อยละ 14.26 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 45.66 ของรายได้จากการขายและให้บริการ ตามลำดับ

ปี 2561 บริษัทมีสัดส่วนต้นทุนขายและบริการต่อรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของ ปีก่อน เนื่องจากปริมาณการสั่งซื้อที่ลดลง จึงทำให้บริษัทมีอัตราต้นทุนขายและบริการเพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559, 2560 และ 2561 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร จำนวน 73.82 ล้านบาท, 85.19 ล้านบาท และ 67.05 ล้านบาท ตามลำดับ (ค่าใช้จ่ายนี้รวมค่าตอบแทนผู้บริหาร)

สำหรับปี 2561 บริษัทมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารดังกล่าวข้างต้น ลดลงจากงวดเดียวกันของ ปีก่อน จำนวน 18.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21.29 เนื่องจากบริษัทค่าใช้จ่ายลดลง

หนี้สงสัยจะสูญ

ปี 2561 บริษัทได้ตั้งประมาณการหนี้สงสัยจะสูญ 299.11 ล้านบาท ประกอบด้วย 1) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ของลูกหนี้การค้าต่างประเทศ 318.75 ล้านบาท , 2) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า 11.61 ล้านบาท, 3) ค่าเผื่อนี้ สงสัยจะสูญ 3.00 ล้านบาท และ 4) รับคืนหนี้สงสัยจะสูญ 34.25 ล้านบาท ซึ่งการตั้งประมาณการดังกล่าวเป็นไปตาม หลักเกณฑ์ของบริษัท ซึ่งประกาศใช้ตั้งแต่ปี 2558 โดยพิจารณาทั้งลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ที่คาดว่าจะเก็บเงิน ไม่ได้หรือมีระยะเวลาในการค้างชำระเกินกำหนดเวลา ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์การประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ของบริษัท โดยใช้เกณฑ์จากประสบการณ์ที่ผ่านมาจากการเก็บชำระหนี้และการวิเคราะห์อายุลูกหนี้ ซึ่งจำแนกตาม อายุของลูกหนี้ 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 หรือลูกหนี้ได้ทำการผิดนัดชำระจากการเลื่อนชำระหนี้ดังกล่าวจำนวน 2 ครั้งขึ้นไป บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระเงิน เพื่อมิให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป

แนวทางปฏิบัติของบริษัท ในกรณีที่บริษัทจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าแล้วไม่ได้รับสินค้าตามสัญญา บริษัทจะดำเนินการเรียกเงินที่จ่ายชำระดังกล่าวที่คงค้างจากการส่งสินค้าคืนทั้งจำนวน พร้อมทั้งคิดค่าปรับในอัตรา 7.50% ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยผิดนัดชำระที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 224 วรรคหนึ่ง ซึ่งเงินที่เรียกคืนดังกล่าวถือว่าสถานะของคู่สัญญาเสมือนลูกหนี้ของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะดำเนินการติดตามทวงถามและปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเช่นเดียวกับลูกหนี้ ทั้งนี้หากบริษัทได้ติดตามทวงถามจนถึงที่สุดแล้ว และยังไม่ได้มีการตอบกลับจากลูกค้า หรือไม่สามารถติดต่อได้ หรือลูกหนี้ได้ทำการผิดนัดชำระจากการเลื่อนชำระหนี้ดังกล่าวจำนวน 2 ครั้งขึ้นไป บริษัทได้ดำเนินการส่งเรื่องให้ฝ่ายกฎหมายเป็นผู้ดำเนินการติดตามหนี้และเรียกร้องสิทธิการรับชำระเงิน เพื่อมิให้บริษัทเสียผลประโยชน์ต่อไป

ต้นทุนทางการเงิน

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

กำไรขั้นต้น

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



กำไรสุทธิ

ในปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยขาดทุนสำหรับปี 1,201.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 1,144.83 ล้านบาท ปี 2560 ขาดทุนสำหรับปี 1,422.30 ล้านบาท ซึ่งเป็นขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นใหญ่ จำนวน 1,320.40 ล้านบาท และ ปี 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 632.35 ล้านบาท ซึ่งเป็นขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 522.86 ล้านบาท และเป็นส่วนขาดทุนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม 109.49 ล้านบาท

ปี 2559, 2560 และปี 2561 บริษัทมีอัตรากำไรสุทธิ ซึ่งเป็นอัตราส่วนกำไร (ขาดทุน) ของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ต่อรายได้รวม เท่ากับร้อยละ (35.61), (198) และ (78.40) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณากำไรขาดทุนของปี 2561 บริษัทมีผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 522.86 ล้านบาท ซึ่งขาดทุนลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 797.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60.40 เนื่องจากมีรายได้และกำไรขั้นต้น ไม่เพียงพอหักค่าใช้จ่ายของบริษัท ทั้งค่าใช้จ่ายในส่วนของการดำเนินงานและหนี้สงสัยจะสูญ จึงทำให้งบการเงิน ปี 2561 ผลการดำเนินงานของบริษัทยังคงมีผลขาดทุนดังกล่าว

ฐานะทางการเงินของบริษัท

1. ส่วนประกอบของสินทรัพย์

สำหรับงวดสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมจำนวน 974.80 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2560 จำนวน 458.42 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 31.99 รายการของสินทรัพย์ส่วนใหญ่ที่ลดลง โดยมีสาเหตุหลักมาจาก รายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 239.78 ล้านบาท ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ, เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 109.65 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเนื่องจากการจ่ายชำระหนี้ตามเงื่อนไขของสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้, เงินจ่ายค่าสินคำล่วงหน้าลดลง 0.45 ล้านบาท เนื่องจากได้รับสินค้าตามสัญญาที่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า, สินค้าคงเหลือลดลง 58.06 ล้านบาท ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง 37.99 ล้านบาท , เงินลงทุนในบริษัทรวมลดลง 14.20 ล้านบาท, เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง 0.75 ล้านบาท และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนลดลง 0.93 ล้านบาท

สำหรับรายการสินทรัพย์หลักที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่นเพิ่มขึ้น 2.30 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 1.09 ล้านบาท ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นและลดลงของสินทรัพย์ของบริษัท มีสาระสำคัญดังนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ สิ้นปี 2559, 2560 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เท่ากับ 1,305.83 ล้านบาท, 335.29 ล้านบาท และ 95.51 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในจำนวนดังกล่าวเป็นลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ในปี 2559 ไม่มีลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ปี 2560 จำนวน 0.42 ล้านบาท และปี 2561 ไม่มีลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น ปี 2559, 2560 และ 2561 มีจำนวน 1,289.51 ล้านบาท, 321.51 ล้านบาท และ 35.99 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแสดงอายุลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ดังนี้



ตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น

(หน่วย : ล้านบาท)

รายละเอียด	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	35.425	306.99	492.4
เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน		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) ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(2,143.83)	(1,843.42)	(741.53)
รวม	35.99	321.51	1,289.51

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่นของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระจำนวน 35.42 ล้านบาท ส่วนหนี้ที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91 วันจนถึงเกิน 1 ปีขึ้นไป รวมจำนวน 2,144.40 ล้านบาท ปี 2561 มีการตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า จำนวน 2,143.83 ล้านบาท

ลูกหนี้ในส่วนที่เกินกำหนดชำระ 1-90 วัน มีจำนวนลดลงเมื่อเทียบกับลูกหนี้ ณ สิ้นปี 2560 และ สิ้นปี 2559 ส่วนลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระตั้งแต่ 91 วันจนถึงเกิน 1 ปี ณ สิ้นปี 2561 มีจำนวนมากกว่าลูกหนี้ ณ สิ้นปี 2560 และ สิ้นปี 2559 เนื่องจากในปี 2561 ลูกหนี้ของบริษัทได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจ และปริมาณความต้องการใช้เหล็กยังไม่เติบโตมากนัก ทำให้มีรายได้จากการขายลดน้อยลง ซึ่งส่งผลให้ลูกหนี้บางรายขาดสภาพคล่อง แต่ทั้งนี้ บริษัทได้มีการติดตามการชำระหนี้ของลูกหนี้อย่างใกล้ชิดและมีการพิจารณาเครดิตของลูกหนี้อย่างเข้มงวดมากขึ้น

สินค้าคงเหลือสุทธิ

ตารางแสดงส่วนประกอบของสินค้าคงเหลือ

(หน่วย : ล้านบาท)

รายละเอียด	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
สินค้าสำเร็จรูป	26.17	44.88	85.72
วัตถุดิบ	6.63	44.75	33.68
งานระหว่างทำ	-	-	-
สินค้าระหว่างผลิต	-	-	0.00
วัสดุสิ้นเปลือง	4.57	4.61	4.90
(หัก) ค่าเผ่อนการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(6.89)	(5.70)	(7.55)
รวม	30.48	88.54	116.75

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ จำนวน 30.48 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2560 จำนวน 58.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนลดลงร้อยละ 65.57 เนื่องจากบริษัทได้มีการจำหน่ายสินค้าและวัตถุดิบโดยส่งมอบให้แก่ลูกค้าตามคำสั่งซื้อได้เร็วขึ้นกว่าปี 2560



ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีมูลค่าเท่ากับ 648.93 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2560 จำนวนเงิน 37.99 ล้านบาท เนื่องจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายไปบางส่วน ซึ่งมูลค่าที่ลดลงส่วนใหญ่มาจากค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สิน

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)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(109.65)	(53.30)	(344.60)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	128.56	181.86	526.46
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	18.91	128.56	181.86

หมายเหตุ : งบกระแสเงินสดจากงบการเงินรวม

ปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดคงเหลือ 18.91 ล้านบาท โดยปี 2561 บริษัทได้นำเงินที่ได้รับจากเงินทุนหมุนเวียน มาใช้ในการดำเนินธุรกิจในปี 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 ล้านบาท และ หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 1.00 ล้านบาท

- บริษัทมีรายการจ่ายเงินสดสุทธิในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 100.43 ล้านบาท โดยเป็นรายการที่สำคัญ ได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 88.22 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 1.09 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 10.14 ล้านบาท ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 0.18 ล้านบาท และเงินสดจ่ายภาษี จำนวน 0.80 ล้านบาท



บริษัทได้รับเงินสดสุทธิในกิจกรรมลงทุนจำนวน 3.03 ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- บริษัทได้รับเงินสดจากดอกเบี้ย จำนวน 0.52 ล้านบาท เงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน จำนวน 0.75 ล้านบาท เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น จำนวน 2.00 ล้านบาท และ เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 0.01 ล้านบาท

- บริษัทได้จ่ายเงินสดเพื่อซื้อทรัพย์สินประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 0.25 ล้านบาท

บริษัทจ่ายเงินสดสุทธิในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 0.62 ล้านบาท มีรายการที่สำคัญ ดังนี้

- บริษัทมีเงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 0.60 ล้านบาท จ่ายดอกเบี้ย จำนวน 0.02 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

สำหรับปี 2559, 2560 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 0.72 เท่า, 0.21 เท่า และ 0.05 เท่า ปี 2561 บริษัทมีสภาพคล่องลดลง จากสิ้นปี 2560 เนื่องจากบริษัทไม่สามารถชำระหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา บริษัทจึงต้องจัดประเภทหนี้สินทั้งจำนวนเป็นส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในปี จึงทำให้หนี้สินหมุนเวียนสูงขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่ออัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัท อีกทั้งบริษัทมีสินทรัพย์ประเภทลูกหนี้ และค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า ลดลง จากการตั้งประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทำให้บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนในส่วนนี้ลดลง ด้วยเหตุผลสำคัญดังกล่าวข้างต้น จึงทำให้มีบริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินลดลงจากปีก่อน

3. แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม จำนวน 2,887.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 173.93 ล้านบาท จากสิ้นปี 2560 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 6.41 เนื่องจากจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่บริษัทได้นำเงินสดไปชำระหนี้ให้แก่สถาบันการเงินตามเงื่อนไขของสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ ซึ่งหนี้รายการสำคัญของบริษัทในปี 2561 คือ หนี้กู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 1,230.00 ล้านบาท และ หนี้สินภายใต้สัญญาปรับโครงสร้างหนี้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี จำนวน 1,037.93 ล้านบาท

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็น (1.51) เท่า เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2560 ซึ่งมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (2.10) เท่า

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ (1,912.52) ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2560 จำนวน 632.35 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 49.40 โดยเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ จำนวน (1,880.97) ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2560 จำนวน 522.86 ล้านบาทหรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 38.50 เนื่องจาก บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิปี 2561 จำนวน 632.35 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นขาดทุนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ 522.86 ล้านบาท จึงทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ร้อยละ 32.28 ซึ่งลดลงจากสิ้นปี 2560 ที่มีอัตราผลตอบแทน ร้อยละ 187.02



จากผลประกอบการดังกล่าวข้างต้น ปี 2561 บริษัทมีสภาพคล่องทั้งอยู่ในเกณฑ์ลดลง ซึ่งสินทรัพย์หมุนเวียนมีมูลค่าน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน ส่วนหนึ่งเนื่องมาจากลูกหนี้การค้าเลื่อนการชำระหนี้ และการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในส่วนของลูกค้าหนี้การค้าและ ค่าสินค้าจ่ายล่วงหน้า ส่วนอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือในปี 2561 มีอัตราการหมุนเวียนน้อยกว่าปี 2560 ประกอบกับบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากการจัดประเภทหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ เป็นหนี้สินหมุนเวียนทั้งจำนวน สาเหตุโดยรวมดังกล่าวข้างต้นจึงส่งผลให้บริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินลดลง

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปี 2561 อัตรา (1.51) เท่า ซึ่งลดลงจากปี 2559 และ เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 2561 จำนวน 632.35 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ จำนวน 522.86 ล้านบาท จึงส่งผลกระทบต่อการลดลงของส่วนของผู้ถือหุ้น ทำให้บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก

ปี 2561 บริษัทมีอัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ (193.76) ซึ่งอัตราผลตอบแทนลดลงจากปี 2559 และปี 2560 เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนสูง รายการค่าใช้จ่ายหลักที่มีผลต่อผลขาดทุนในปีนี้เป็นหนี้สงสัยจะสูญ และต้นทุนทางการเงิน ซึ่งหากบริษัทได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้ จะสามารถโอนกลับรายการหนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวมาเป็นรายได้ในงวดที่ได้รับชำระเงินจากลูกหนี้ อีกทั้งหากบริษัทได้หาแหล่งเงินทุนใหม่ที่เพิ่มขึ้นได้จะทำให้บริษัทสามารถลดภาระต้นทุนทางการเงินในปัจจุบันให้ลดลง ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีอัตรากำไรสุทธิที่เพิ่มสูงขึ้นได้

จากขาดทุนสุทธิในปี 2561 ที่มีผลขาดทุนจำนวนมากตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้นนั้น ส่งผลให้อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2561 เท่ากับร้อยละ 32.28 ซึ่งเป็นอัตราผลตอบแทนที่ลดลงจากปี 2560 แต่เพิ่มขึ้นจากปี 2559

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาการดำเนินงานทั้งในส่วนของผลขาดทุนที่เกิดจากต้นทุนทางการเงินและ การตั้งประมาณการหนี้สงสัยจะสูญของบริษัท รวมถึงสภาพคล่องทางการเงิน และปัญหาค่าหนี้สินต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น บริษัทอยู่ในระหว่างการเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งในส่วนของการบริหารงาน การควบคุมและติดตามการชำระเงินจากลูกหนี้ การบริหารด้านควบคุมการจัดหาสินค้าและวัตถุดิบ รวมถึงการจัดหางบลงทุน และพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อหาแหล่งเงินทุน และโอกาสในการขยายธุรกิจให้แก่บริษัทเพิ่มขึ้น เพื่อให้บริษัทมีเงินทุนและมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น ซึ่งจะช่วยให้บริษัทมีสภาพคล่องทางการเงินเพิ่มขึ้น เพื่อนำเงินมาชำระหนี้เพื่อลดต้นทุนทางการเงินของบริษัท ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีผลกำไรมากยิ่งขึ้น และจะทำให้บริษัทมีโครงสร้างทางการเงินที่แข็งแกร่งขึ้นได้

4. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยได้วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่จะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของกลุ่มบริษัทซึ่งดำเนินธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง ดังนี้

1. นโยบายการลงทุนของภาครัฐบาล

ในช่วงครึ่งแรกของปี 2561 การดำเนินงานในหลายโครงการก่อสร้างของภาครัฐประสบข้อจำกัดบางประการ เช่น การจัดหาแหล่งเงินทุน การศึกษาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม การสำรวจความคิดเห็นจากประชาชน ชี้นตอน การออกกฎหมายเพื่อความสะดวกในการดำเนินโครงการก่อสร้าง รวมถึงขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ

จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ที่ต้องใช้เวลาในการคัดเลือกหาผู้รับสัญญาโดยผ่านการประกวดราคา ดังนั้นในช่วงต้นปี 2561 การก่อสร้างของโครงการภาครัฐจึงขยายตัวในกรอบที่จำกัด

อย่างไรก็ตามจากความชัดเจนในโครงการลงทุนภาครัฐของช่วงครึ่งปีแรก ส่งผลให้ในช่วงครึ่งปีหลัง และในปี 2562 การลงทุนก่อสร้างในโครงการภาครัฐมีทิศทางที่จะเพิ่มขึ้นในอัตราเร่งเมื่อเทียบกับช่วงต้นปี ผ่านโครงการขนาดใหญ่ Mega projects ที่อยู่ในขั้นตอนประกวดราคาและคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี 2562 ที่มีวงเงินลงทุนรวมกว่า 1.03 ล้านล้านบาท รวมถึงจากโครงการอื่นนอกเหนือยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น โครงการไทยนิยมยั่งยืนตามแนวนโยบายรัฐเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนรายพื้นที่อันประกอบด้วย โครงการถนนสัญจรภายในหมู่บ้านจำนวน 14,362 โครงการ โครงการศาลาประชาคม จำนวน 8,960 โครงการ และปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน 6,103 โครงการ และแผนการลงทุนของกระทรวงคมนาคมที่จะเร่งสร้าง โครงข่ายทางถนนในปี 2562 จำนวน 48 เส้นทางด้วยวงเงิน 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 กระทรวงที่ได้รับงบประมาณเกินกว่า 50,000 ล้านบาท สะท้อนถึงเม็ดเงินที่จะเข้าสู่ระบบจากการลงทุนโครงสร้าง พื้นฐานของประเทศไทยในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2561 ต่อเนื่องปี 2562

ที่มา : K SME analysis เจาะทิศทางก่อสร้างไทยปี 262 ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงมีความเชื่อมั่นอย่างยิ่งว่า โครงการลงทุนของภาครัฐบาลในปี 2562 ที่จะเกิดขึ้น จะเป็นปัจจัยสำคัญที่กระตุ้นให้การลงทุนก่อสร้างของภาคเอกชนเติบโตและขยายตัวตามด้วย ซึ่งจะทำให้เกิดการลงทุนทั้งในด้านการก่อสร้างเพื่อการพาณิชย์ และการก่อสร้างเพื่อที่อยู่อาศัย และคาดว่าจะการก่อสร้างดังกล่าวจะมีการขยายตัวขึ้นไปอีกในช่วง 3 - 5 ปี นับจากปี 2561 ซึ่งโครงการต่าง ๆ จะทำให้เกิดความต้องการใช้วัสดุก่อสร้างประเภทต่าง ๆ เพิ่มสูงขึ้นรวมถึงเหล็กด้วย ทั้งเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะ เหล็กเส้น เหล็กหลอด ท่อเหล็ก และเหล็กรูปพรรณ และเหล็กรางรถไฟ รวมถึงเสาเข็ม หมอนรถไฟ และผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นโอกาสในการดำเนินธุรกิจในการเพิ่มยอดขายและสร้างผลกำไรของกลุ่มบริษัทเป็นอย่างมาก

2. ภาวะการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

จากแนวโน้มค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นต่อเนื่องจากปลายปีก่อนเป็นผลจากทั้งปัจจัยต่างประเทศและในประเทศ สำหรับปัจจัยต่างประเทศนั้นมาจากดัชนีค่าเงินดอลลาร์สหรัฐที่กลับมาทรงตัวในช่วงปลายปีที่แล้วหลังแข็งค่าขึ้นมากในปี 2561 ส่วนปัจจัยในประเทศ ทั้งดุลบัญชีเดินสะพัดที่เกินดุลในระดับสูง การขายทองคำเพื่อทำกำไร อีกทั้งยังมีปัจจัยเชิงโครงสร้าง เช่น อัตราเงินเฟ้อไทยที่อยู่ในระดับต่ำก็ส่งผลให้เงินบาทแข็งค่าขึ้นได้ในระยะปานกลาง

สำหรับปัจจัยเรื่องค่าเงินหยวนนั้น มองว่าเงินหยวนอาจแข็งค่าขึ้น หากสงครามการค้าคลี่คลายลงในช่วงครึ่งหลังของปี 2562 โดยในไตรมาสแรกปีนี้มีพัฒนาการในทางที่ดีขึ้น

เนื่องจากบริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบ สินค้า และอุปกรณ์จากต่างประเทศ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการสั่งซื้อของบริษัท ดังนั้น หากแนวโน้มค่าเงินบาทแข็งขึ้นจะส่งผลดีต่อบริษัทในด้านการนำเข้าอุปกรณ์ต่าง ๆ จากต่างประเทศ แต่ทั้งนี้หากเป็นการนำเข้าวัตถุดิบหรือสินค้าประเภทเหล็ก ถึงแม้ค่าเงินบาทแข็งขึ้นจะเป็นผลดีต่อการนำเข้าสินค้าและวัตถุดิบ แต่บริษัทจะต้องทำการพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงทางกฎหมายในเรื่องมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดที่ภาครัฐได้ออกกฎหมายใหม่ประกอบควบคู่กันด้วย ว่าต้นทุน



ในการนำเข้าต่าง ๆ จะส่งผลต่อต้นทุนในด้านที่ทำให้บริษัทได้รับผลประโยชน์สูงสุดหรือไม่ นอกจากนี้บริษัทยังได้ตระหนักถึงการวางแผนทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยงจากการซื้อสินค้าจากต่างประเทศกับสถาบันการเงินไว้ล่วงหน้า เพื่อลดความเสี่ยงการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นให้ลดน้อยลงด้วย

3. ราคาน้ำมัน

การผลิตเหล็กมีความจำเป็นต้องใช้น้ำมัน เพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต รวมถึงใช้ในการขนส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า ดังนั้น ต้นทุนเชื้อเพลิงจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญต่อการดำเนินงานของธุรกิจเหล็ก

แนวโน้มราคาน้ำมันในปี 2562 นั้น ประเด็น “สงครามการค้าระหว่างจีน-สหรัฐ” ยังเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลเชื่อมโยงกับการค้าโลก แม้ว่าทั้งสองประเทศจะบรรลุข้อตกลงว่าจะสงบศึกกันชั่วคราวประมาณ 90 วัน จนถึงเดือนมีนาคม 2562 เพื่อเปิดช่องให้มีการเจรจา แต่ยังมีหลายฝ่ายคาดการณ์ว่าการเจรจาไม่น่าจะประสบความสำเร็จ ประกอบกับภาวะตลาดหุ้นทั่วโลกวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาการเกิด government shutdown ครั้งที่ 3 ของสหรัฐ ซึ่งอาจจะมีผลเชื่อมโยงให้อุปสงค์น้ำมันอ่อนแอ ขณะที่ภาวะการผลิตน้ำมันยังคงล้นตลาด ซึ่งขึ้นอยู่กับการปรับสมดุลการผลิตน้ำมันของประเทศ OPEC และ non OPEC ว่าจะพิจารณา “ขยาย” ระยะเวลา การบังคับใช้ข้อตกลงในการลดการผลิตน้ำมันออกไปหรือไม่จากเดิมที่จะสิ้นสุดในเดือน มิ.ย. 2562 ออกไปหรือไม่ เพราะข้อตกลงดังกล่าวมีผลให้ซัพพลายน้ำมันในตลาดโลกหายไปราว 1.2 ล้านบาร์เรลต่อวัน โดยกลุ่ม OPEC จะมีการประชุมเกี่ยวกับนโยบายการผลิตน้ำมันครั้งต่อไปในเดือนเมษายน 2562

แนวโน้มราคาน้ำมันในปี 2562 ยังคงผันผวน ซึ่งจะส่งผลต่อต้นทุนการผลิต และต้นทุนการขนส่งสำหรับการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้น ฝ่ายบริหารจะต้องมีการวางแผนในด้านการผลิตการควบคุมต้นทุนผลิต รวมถึงการกำหนดราคาขาย รวมถึงค่าขนส่งสินค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



การรับรองความถูกต้องของข้อมูล



การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัท และบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2562 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ หรือ นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ ท่านใดท่านหนึ่งเป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์ หรือ นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ ท่านใดท่านหนึ่งกำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล		ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางสาวอังคกาญจน์	ตันติวิรุฬห์	กรรมการ	<u>นางสาวอังคกาญจน์ ตันติวิรุฬห์</u>
2. นายสมเกียรติ	วงศาโรจน์	กรรมการ	<u>นายสมเกียรติ วงศาโรจน์</u>



ชื่อ-นามสกุลผู้รับมอบอำนาจ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางสาวอังคณาญณ์ ตันติวิรุฬห์	กรรมการ	<u>นางสาวอังคณาญณ์ ตันติวิรุฬห์</u>
2. นายสมเกียรติ วงศาโรจน์	กรรมการ	<u>นายสมเกียรติ วงศาโรจน์</u>

ทั้งนี้ มาตรา 89/20*** แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องร่วมกันรับผิดชอบบุคคลที่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นหรือประชาชนทั่วไป โดยแสดงข้อความที่เป็นเท็จในสาระสำคัญหรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญในกรณีของการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทหรือรายงานอื่นใดที่ต้องเปิดเผยตามมาตรา 56 หรือมาตรา 199 โดยมีได้จำกัดความรับผิดชอบไว้เฉพาะกรรมการและผู้บริหารที่ลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารดังกล่าวเท่านั้น อย่างไรก็ตาม กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าโดยตำแหน่งหน้าที่ตนไม่อาจล่วงรู้ถึงความแท้จริงของข้อมูลหรือการขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งนั้น ย่อมไม่มีความรับผิดชอบตามมาตรา 89/20

หมายเหตุ *** ใช้บังคับกับบริษัทที่อยู่ภายใต้บังคับของหมวด 3/1 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เท่านั้น



เอกสารแนบ



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

เอกสารแนบ 1

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



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 61	ประสบการณ์การทำงาน	
นางพิมพ์สิริ กิรติเยียรศิริ อายุ 68 ปี กรรมการ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาการบัญชี โรงเรียนกรุงเทพการบัญชี ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	นางนางสาวอังคณาญจน์ ตันติ วิรุฬห์	ร้อยละ 2.15	27 ม.ค. 2549 - ปัจจุบัน 2543 – 2546 2535 - 2542	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท ธนสาร อิมพอร์ต-เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (ค้าขายสินค้าเกษตร) - ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบฝ่ายบัญชี บริษัท ยี่ ที สติลเวิร์ค จำกัด (ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)
ดร.ฤทธิ์รงค์ อินทรจินดา อายุ 55 ปี กรรมการ / ประธานคณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน	ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า (พระนครเหนือ) ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์ ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบ ประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่น 14 สถาบันพระปกเกล้า ประกาศนียบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่น 2554 (วปม.5) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 52/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	27 ม.ค. 2549 – ปัจจุบัน 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน 2557 2556 – ปัจจุบัน 2556 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน 2550 – ปัจจุบัน 2537 – ปัจจุบัน 2534 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - เลขานุการประจำคณะกรรมการ การคมนาคมวุฒิสภา - อาจารย์พิเศษ คณะกรรมการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี - กรรมการผู้จัดการ บริษัท บ้านนนท์ จำกัด (หมู่บ้านจัดสรร) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีแมค เอสโก จำกัด (ธุรกิจผลิตหลอดไฟฟ้า LED) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีม เซอร์วิส ซีเอสเอ็ม จำกัด (บริหาร จัดการซ่อม บำรุงงาน ระบบไฟฟ้า ประปา และระบบปรับอากาศ) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีมวิศวกรรมสตรัคชั่น จำกัด (รับเหมาก่อสร้าง) - หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีมอิเล็กทรอนิกส์เอ็นจีเนียริง (รับผิดชอบงานระบบ ไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบสื่อสาร)



ชื่อ-สกุล อายุ/ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	*สัดส่วนการถือ หุ้นในบริษัท ณ 31 ธ.ค. 61	ประสบการณ์การทำงาน	
นางสาวอังคณาญณ์ ตันติวิรุฬห์ อายุ 54 ปี กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน	ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี สาขา Business Administration มหาวิทยาลัย Hasting College UK. ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 51/2549 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	หลานนางพิมลวี กิริติเยียรศิริ	ร้อยละ 1.49	17 เม.ย. 2558 – ปัจจุบัน 1 ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน มี.ค. 2559 – ปัจจุบัน ก.พ. 2558 - ปัจจุบัน ต.ค. 2548 - พ.ค. 2557 2554 - พ.ค. 2557 2553 - พ.ค. 2557 10 พ.ค. 2542 – 3 0 ก.ย. 2548 2546 – 21 มิ.ย. 2553 2532 – 2544	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย ยูทีลิตี้ส์ จำกัด - กรรมการ บริษัท จี.วาย.ที. เอนจิเนียริง จำกัด - กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด - กรรมการ บริษัท ไทย เนชั่นแนล โปรดัคท์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย เทคดิง (ประเทศไทย) จำกัด - ผู้บริหารแผนฟื้นฟูกิจการ บริษัท ริช เอเชีย อินดัสทรี จำกัด (ผลิตและรับจ้าง ผลิตภัณฑ์ท่อเหล็ก) - ผู้อำนวยการฝ่ายผลิต บริษัท ยี่ ที สเตลเวอร์ค จำกัด (ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นและเศษเหล็ก)
นายสมเกียรติ วงศาโรจน์ อายุ 56 ปี กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง	ปริญญาตรี สาขา บริหารธุรกิจ (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	-ไม่มี-	ร้อยละ 0.13	27 ม.ค. 2549 - ปัจจุบัน 1 ต.ค. 2548 - ปัจจุบัน 11 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



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



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



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

หมายเหตุ * รวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

** หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทได้แสดงไว้ในหัวข้อ "การกำกับดูแลกิจการ"



รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
ณ 31 ธันวาคม 2561

รายชื่อ	ตำแหน่ง ในบริษัท	ตำแหน่งในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม			
		บจก. ริช เอเชี่ย อินดัสทรี บริษัทถือหุ้น 51.88%	บจก. จี.วาย.ที. เอ็นจิเนียริง บริษัทถือหุ้น 94.82%	บจก. ริช เอเชี่ย ยูทิลิตี้ส์ บริษัทถือหุ้น 99.9994%	บจก. ไทย เนชั่น แนล โปรดัคท์ บริษัทถือหุ้น 29.89%
1. พลเอกวันชัย นายเหมือนวงศ์	W	-	-	-	-
2. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์	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

เอกสารแนบ 2

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

หมายเหตุ: / = กรรมการ



รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

เอกสารแนบ 3

ชื่อ-นามสกุล	:	นายวรพจน์ ชัยสันทะนะ
ตำแหน่ง	:	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน
คุณวุฒิการศึกษา	:	ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยสยาม
ประสบการณ์ทำงาน	:	ฝ่ายตรวจสอบภายใน โรงพยาบาลพญาไท ฝ่ายตรวจสอบภายใน องค์การเพื่อการปฏิรูปสถาบันการเงิน ฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท สินบัวหลง จำกัด ฝ่ายตรวจสอบภายใน ธนาคารไทยธนุ จำกัด (มหาชน)

การฝึกอบรม

หลักสูตร	จัดโดย
ทุจริตในองค์กร ภัยมืดที่ป้องกันและควบคุมได้	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
GOING FROM GOOD TO GREAT IN... IT FRAUD PREVENTION AND INFORMATION SECURITY GOVERNANCE	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
GOING FROM GOOD TO GREAT IN IT GOVERNANCE AND OUTSOURCING	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ANTI-CORRUPTION THE PRACTICAL GUIDE	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
INTERNAL CONTROL AND INTERNAL AUDIT IN THE REA OF CHANGING BUSINESS ENVIRONMENT	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
การควบคุมภายในเกี่ยวกับรายงานทางการเงิน “กลยุทธ์การเพิ่มมูลค่ากิจการ”	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ADDING VALUE USING RISK AUDITING	สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
IT FRAUD PREVENTION AND INFORMATION SECURITY GOVERNANCE (การกำกับดูแลการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านข้อมูลสารสนเทศ , การป้องกันปรามและการตรวจสอบทุจริตในโลกเทคโนโลยี)	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

เอกสารแนบ 4

ปี 2561 บริษัท ไม่มีการประเมินราคาทรัพย์สิน



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เอกสารแนบ 5

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

1. นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	กรรมการตรวจสอบ
3. ผศ.ดร.ณकुณ ธรณินิติญาณ	กรรมการตรวจสอบ
โดยมี นายวรพจน์ ชัยสันทะนะ	เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย 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 ชูรังสฤษฎ์	3/3
พล.ต.ท.มงคล กมลบุตร	3/3
ผศ.ดร. ณकुณ ธรณินิติญาณ	3/3

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



3. พิจารณานุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปีของฝ่ายตรวจสอบภายใน และสอบทานผลการปฏิบัติงาน ผลการตรวจสอบ ข้อเสนอแนะ และความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผนงานเป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งมีความเห็นว่าการตรวจสอบภายในของบริษัทมีความเพียงพอเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
4. สอบทานและประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท โดยพิจารณาร่วมกับฝ่ายบริหารของบริษัทพบว่ามีการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีประสิทธิภาพ ไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญและมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ให้มีความรัดกุมยิ่งขึ้น
5. สอบทานการบริหารความเสี่ยง และได้แนะนำให้ฝ่ายบริหารทบทวนและปรับปรุง แผนงานการบริหารความเสี่ยงเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
6. สอบทานให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
7. แนะนำให้ฝ่ายบริหารให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
8. พิจารณาคัดเลือกและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและขออนุมัติให้แต่งตั้ง นายอำพล จานงศ์วัฒน์ ทะเบียนเลขที่ 4663 หรือนางสาวประภาศรี ลีลาสุภา ทะเบียนเลขที่ 4664 หรือนายนริศ เสาวลักษณ์สกุล ทะเบียนเลขที่ 5369 แห่งบริษัทสำนักงาน เอเอ็มซี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2561 พร้อมทั้งกำหนดค่าตอบแทนการสอบบัญชีเป็นจำนวนเงินรวม 1,350,000 บาท ไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นในการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างรอบคอบ และให้คำแนะนำในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งคณะผู้บริหารบริษัทได้ให้ความร่วมมืออย่างดีในการแก้ไขตามเวลาที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมถึงการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้องตามกฎหมาย

นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์
(นายสุรพงษ์ ชูรังสฤษฎ์)
ประธานกรรมการตรวจสอบ