

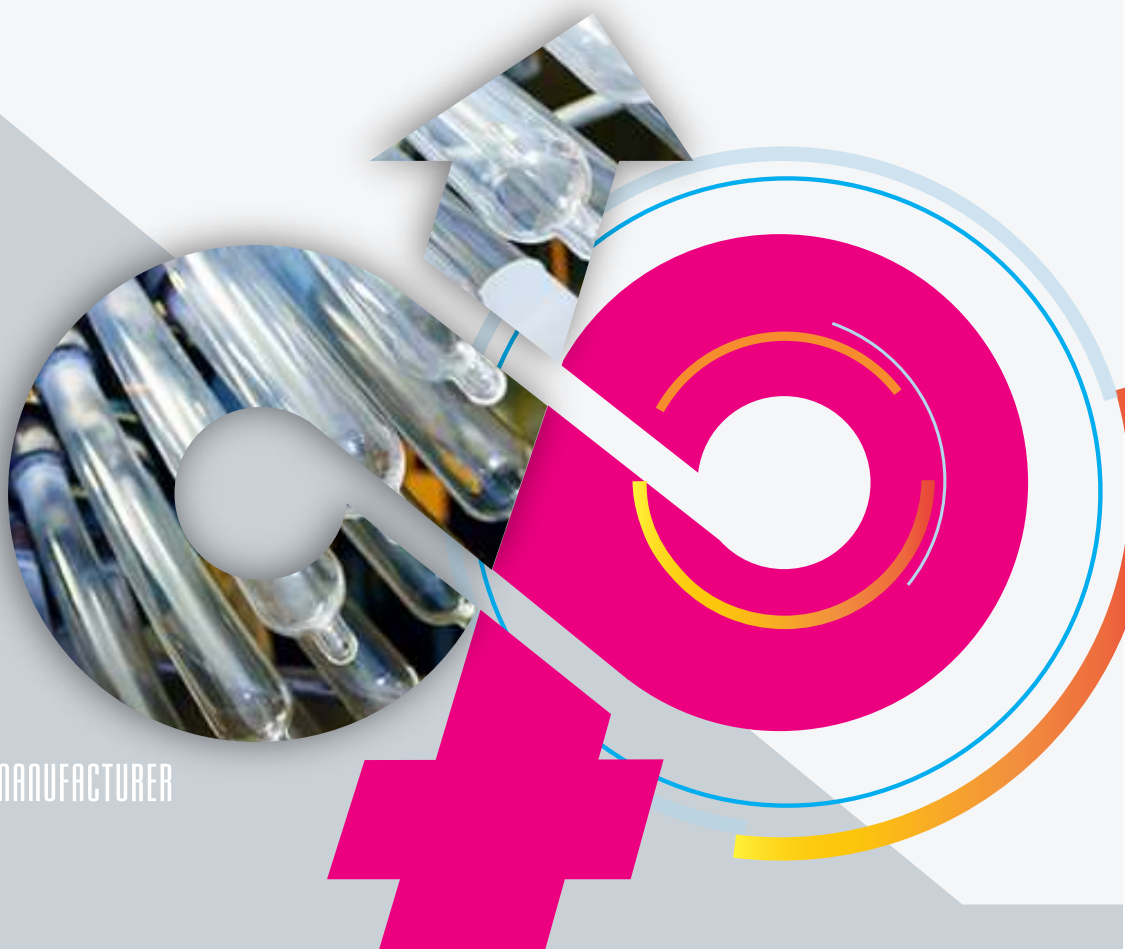
2021
SG - 1 ONE REPORT

THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี | รายงานประจำปี 2564

WORLD'S LEADING CONDOM MANUFACTURER



วิสัยทัศน์ พันธกิจ และ
ค่านิยมองค์กร 01

สารจากประธาน
คณะกรรมการ และประธาน
เจ้าหน้าที่บริหาร 02

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท 03

จุดเด่นที่สำคัญทางการเงิน 05

รางวัลแห่งความสำเร็จ 08

ส่วนที่ 1
การประกอบธุรกิจและผลการ
ดำเนินงาน

01

โครงสร้างและการดำเนินงาน
ของกลุ่มบริษัท 10

02

การบริหารความเสี่ยง 35

03

การขับเคลื่อนธุรกิจ
เพื่อความยั่งยืน 42

04

การวิเคราะห์ และคำอธิบาย
ของฝ่ายจัดการ (MD&A) 81

05

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น 84

ส่วนที่ 2
การกำกับดูแลกิจการ

06

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ 85

07

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและ
ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ
ชุดย่อย ผู้บริหารพนักงานและอื่นๆ 94

08

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ
ด้านการกำกับดูแลกิจการ 112

09

การควบคุมภายในและ
รายการระหว่างกัน 130

ส่วนที่ 3 งบการเงิน
และเอกสารแนบ

งบการเงิน 137

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และ
เลขานุการบริษัท 217

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ
ของบริษัทย่อย 230

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน
ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างาน
กำกับดูแลการปฏิบัติงาน
ของบริษัท (Compliance) 232

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ 235

เอกสารแนบ 5

คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี
มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณ
ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
และอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
ชุดย่อยของบริษัทฯ 237

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ 239



วิสัยทัศน์ พันธกิจและค่านิยมองค์กร

VISION MISSION AND CORE VALUE

วิสัยทัศน์ (VISION)

เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายยางยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่มีคุณภาพสูงมีความหลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั่วโลก

พันธกิจ (MISSION)

มุ่งมั่นเป็นผู้นำระดับโลกด้านการผลิตและจำหน่ายยางยานยนต์และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงเพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า โดยพัฒนากระบวนการผลิต การบริการรวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมการฝึกอบรมพนักงานทุกระดับ ให้มีความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ดำรงไว้ซึ่งคุณภาพและความรับผิดชอบต่อสังคม

ค่านิยมองค์กร (CORE VALUE)

SERVICE SIMPLICITY & QUALITY

มุ่งเน้นคุณภาพสินค้าและการบริการ

ให้ความสำคัญกับคุณภาพสินค้าทุกกระบวนการทำงาน และทุกขั้นตอนของการผลิต และการบริการ

TEAMWORK

ทำงานเป็นทีม

ทำงานร่วมกับผู้อื่นโดยให้ความร่วมมือ และ ช่วยเหลือในการทำงานอย่างเต็มที่

RESPONSIBILITY

มีความรับผิดชอบ และมีวินัยในการทำงาน

ตั้งใจปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถโดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคที่เกิดขึ้น และมีระเบียบวินัยในการทำงาน

IMPROVEMENT CONTINUOUS

การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

เรียนรู้และพัฒนาวิธีการทำงานหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบอยู่ตลอดเวลา

CUSTOMER TAKE CARE

ให้ความสำคัญต่อลูกค้า

ค้นหาความต้องการ ดูแลเอาใจใส่และบริการลูกค้าให้เกิดความประทับใจตลอดเวลา รวมถึงลูกค้าภายในองค์กร



นายมีชัย วีระไวทยะ
ประธานคณะกรรมการ



สารจากประธานคณะกรรมการ MESSAGE FROM THE CHAIRMAN

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2564 ที่ผ่านมา หลังจากประเทศไทยและทั่วโลกเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด หรือ COVID-19 ส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจไทย เศรษฐกิจโลก และภาคอุตสาหกรรมหลายภาคส่วนซึ่งในปี 2564 มีการผลักดันให้บุคลากรทั้งในภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลกได้รับวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 อย่างทั่วถึง ทำให้ทั่วโลกเกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และส่งผลต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคในทางที่ดีขึ้น อย่างไรก็ดี ยังคงมีการแพร่ระบาดของ COVID-19 อยู่ ดังนั้นบริษัทฯ จึงยังไม่นิ่งนอนใจ ยังคงมุ่งมั่นในการปรับตัว ทั้งด้านแผนงาน กลยุทธ์ และการบริหารงาน เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ น้อยที่สุด ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปด้วยความต่อเนื่องและสามารถรักษาสถิติสภาพได้ในระยะยาว ทำให้บริษัทฯ มีโอกาสในการเติบโตภายใต้สถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างยั่งยืน

ข้อมูลจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขเปิดเผยว่าสถานการณ์ของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในปัจจุบันมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะโรคซิฟิลิสในกลุ่มอายุ 15-24 ปี โดยในปี 2559-2563 เท่ากับ 13.7 คน, 20.2 คน, 27.9 คน, 41.4 คน และ 50.4 คนต่อประชากรแสนคน และสถานการณ์โรคหนองในในกลุ่มอายุ 15-24 ปี ปี 2559-2563 เท่ากับ 59.3 คน, 68.1 คน, 63.7 คน, 69.7 คน และ 58.8 คนต่อประชากรแสนคนตามลำดับ ซึ่งผู้ป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์มีโอกาสการติดเชื้อเอชไอวีมากกว่าผู้ที่ไม่ได้ป่วยถึง 5-9 เท่า กรมควบคุมโรคจึงพัฒนาร่างยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพอนามัย พ.ศ. 2563-2573 ภายใต้ยุทธศาสตร์แห่งชาติว่าด้วยการยุติปัญหาเอดส์ พ.ศ. 2560-2573

และจากข้อมูลของสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พบว่าประเทศไทยมีการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนามาตรการเจริญพันธุ์แห่งชาติ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560-2569 และยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นระดับชาติ พ.ศ. 2560-2569 เพื่อส่งเสริมการเกิดและเจริญเติบโตอย่างมีคุณภาพ รวมถึงป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นให้มีประสิทธิภาพที่แนะนำวิธีคุมกำเนิดอย่างมีประสิทธิภาพเอาไว้ โดยการใส่ห่วงอนามัยหรือฝังยาคุมกำเนิด ร่วมกับการใช้ถุงยางอนามัย ซึ่งไม่เพียงแต่คุมกำเนิดแต่ยังป้องกันโรคติดต่อทางเพศด้วย

และในปี 2564 นี้ บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งเพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ทั้งของกรมควบคุมโรคและกรมอนามัยให้สัมฤทธิ์ผลได้ โดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารจัดการภายใต้หลักธรรมาภิบาล เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใส และยุติธรรม รวมถึงการคิดค้นพัฒนาเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ มีคุณภาพ เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและความเชื่อมั่นให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายรวมถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม การศึกษา และความมุ่งมั่นตั้งใจเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้ สร้างความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ การบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการช่วยเหลือดูแลชุมชนและสังคมไปพร้อมๆ กัน โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายในการที่จะเติบโตได้อย่างยั่งยืน และสามารถรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียได้ทุกกลุ่ม

ท้ายที่สุดนี้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท และทีมผู้บริหาร ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ตลอดจนพันธมิตรทางธุรกิจและพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา และขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่าเราจะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างเต็มความสามารถเพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะยังคงได้รับการสนับสนุนและความไว้วางใจจากทุกท่านด้วยดีต่อไปในอนาคต

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

GENERAL INFORMATION

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ประกอบธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	:	66-2-210-8888
โทรสาร	:	66-2-210-8821
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107559000257
Home Page	:	www.tnrcondom.com
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	:	300,000,000 บาท
ที่ตั้งโรงงานปิ่นทอง	:	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 789/139 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
โทรศัพท์	:	66-38-317-999
โทรสาร	:	66-38-317-950
ที่ตั้งโรงงานแหลมฉบัง	:	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง 49-49/1 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์	:	66-38-490-258 ถึง 9
โทรสาร	:	66-38-490-414
ชื่อบริษัทย่อย 1	:	บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ประกอบธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษ
ที่ตั้งโรงงานระยอง	:	98 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120
โทรศัพท์	:	66-38-961-550-1
โทรสาร	:	66-38-961-303
เลขทะเบียนบริษัท	:	0205539001344
ถือหุ้นโดย	:	บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สัดส่วนการถือหุ้น	:	100%
ชื่อบริษัทย่อย 2	:	TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.
ประกอบธุรกิจ	:	รองรับการขยายธุรกิจในประเทศจีน
ที่ตั้งสำนักงาน	:	Room 6039, No.1-27, 6th Floor, No.15 Tuanjiehu Nanli (Hengxiang building), Chaoyang District, Beijing 100026, China
ถือหุ้นโดย	:	บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สัดส่วนการถือหุ้น	:	100%
ชื่อบริษัทย่อย 3	:	TNR USA Inc.
ประกอบธุรกิจ	:	รองรับการขยายธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา
ที่ตั้งสำนักงาน	:	304 S. Jones Blvd #6780 Las Vegas, NV 89107
ถือหุ้นโดย	:	บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สัดส่วนการถือหุ้น	:	100%

ชื่อบริษัทย่อย 4	:	บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไปโอไซเอนซ์ จำกัด
ประกอบธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพร
ที่ตั้งสำนักงาน	:	1 อาคารเจริญอักษร ชั้น 5 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	:	66-2-210-8888
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105564133179
ถือหุ้นโดย	:	บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สัดส่วนการถือหุ้น	:	100%
ที่ตั้งโรงงานปิ่นทอง	:	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เลขที่ 789/155 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

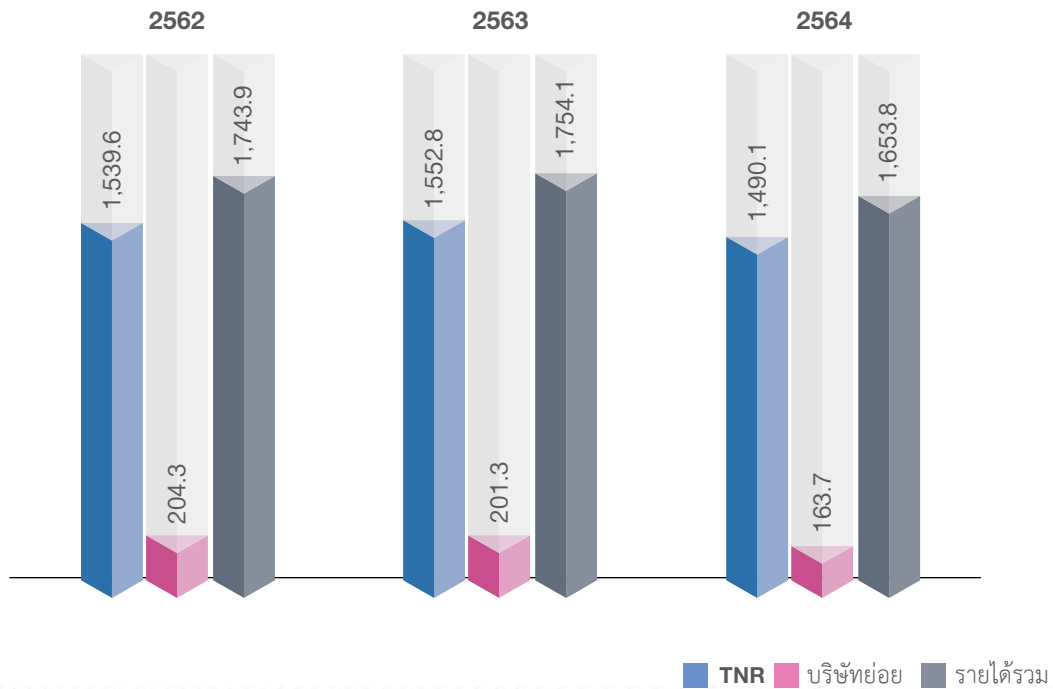
บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียน	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 66-2-009-9000 โทรสาร 66-2-009-9991
ผู้ตรวจสอบบัญชี	:	บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด 179/74-80 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 66-2-844-1000 โทรสาร 66-2-286-0500
ที่ปรึกษาทางกฎหมาย	:	บริษัท สำนักงานกฎหมาย แคปปิตอล จำกัด อาคารสมูทไลฟ์ ชั้นที่ 16 เลขที่ 44 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 66-2-633-9088 โทรสาร 66-2-633-9089 บริษัท สำนักงานกฎหมายสากล สยามพีเอ็มเอ จำกัด สำนักงานเซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 26 999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ 66-2-646-1888 โทรสาร 66-2-646-1919
ผู้ตรวจสอบภายใน	:	บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด 178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 5 ซอยเพิ่มทรัพย์ (ประชาชื่น 20) ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทรศัพท์ 66-2-596-0500 ต่อ 327

จุดเด่นที่สำคัญทางการเงิน

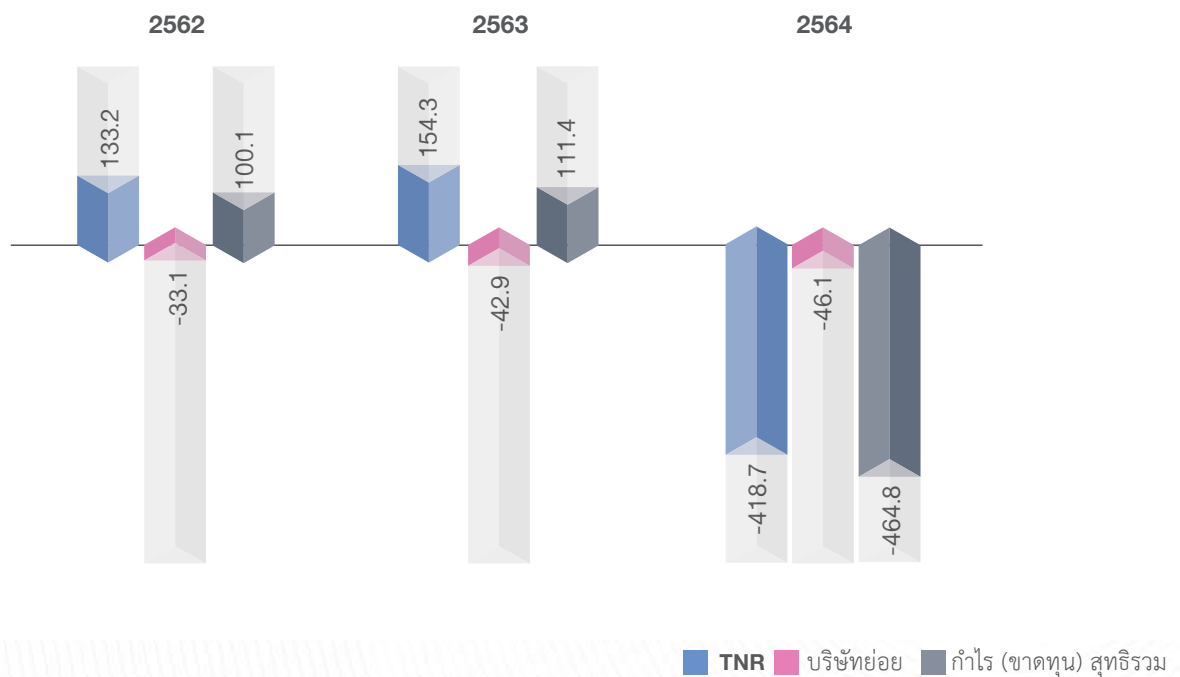
รายได้จากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

(ล้านบาท)



กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

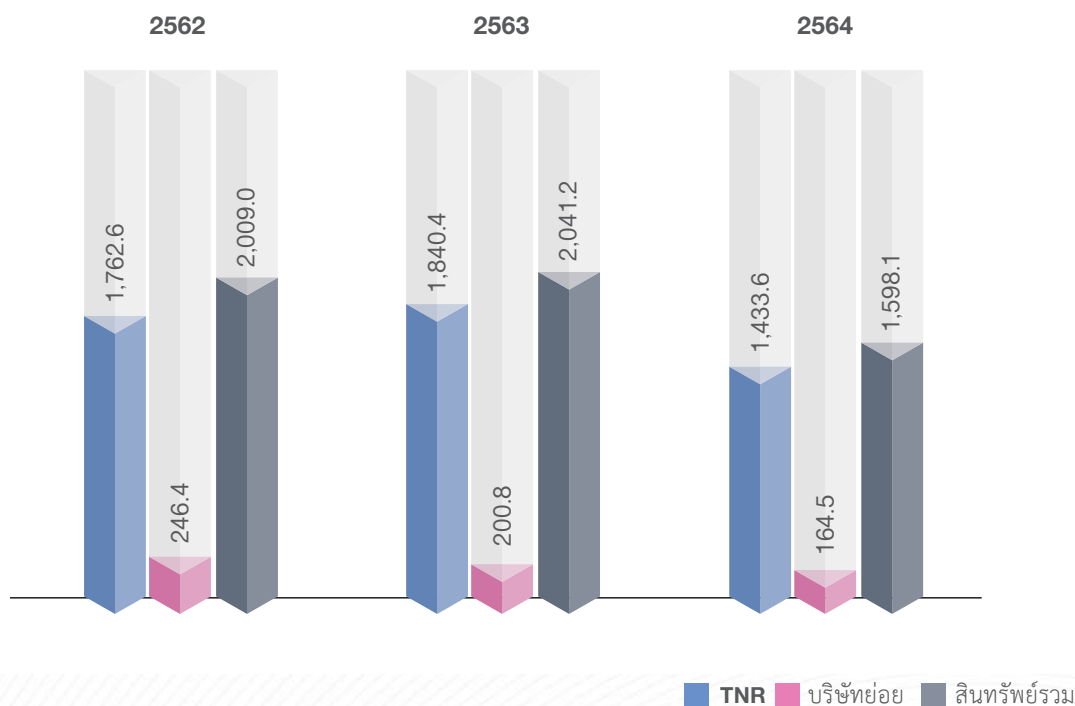
(ล้านบาท)



จุดเด่นที่สำคัญทางการเงิน

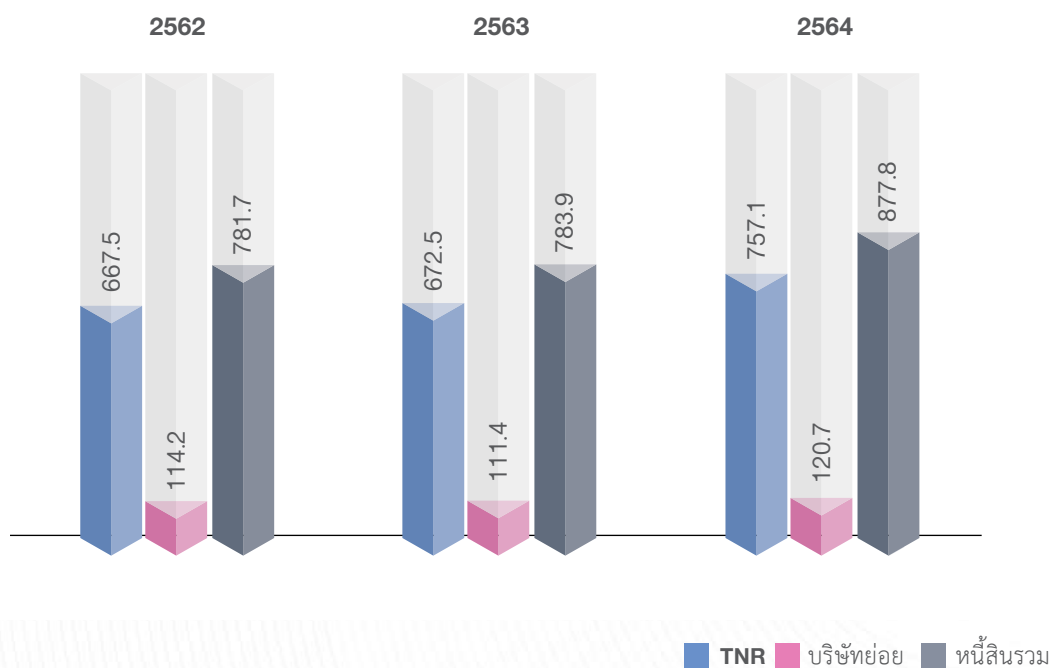
สินทรัพย์รวม

(ล้านบาท)



หนี้สินรวม

(ล้านบาท)



ข้อมูลที่สำคัญทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน		ปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2562	2563	2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.8	1.8	1.2
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.5	1.4	0.8
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	26.0	31.0	(1.0)
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	8.6	9.9	(28.1)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	12.6	13.6	(45.4)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	7.6	8.6	(25.6)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	48.5	59.5	(86.0)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.6	0.6	1.1

หมายเหตุ : ปี 2564 บริษัทฯ รับรู้รายการผลกระทบจากการบอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เพลย์บอย” (ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 41) ซึ่งมีผลทำให้อัตราส่วนทางการเงินเปลี่ยนแปลงไปอย่างเป็นสาระสำคัญ

ข้อมูลหุ้น	2562	2563	2564
ราคาพาร์	1.00	1.00	1.00
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	0.44	0.51	(1.40)
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	3.65	3.89	2.25

รางวัลแห่งความสำเร็จ

AWARDED

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าและผู้บริโภค อีกทั้งยังเพิ่มศักยภาพการแข่งขันและจัดหาลูกค้า โดยบริษัทฯ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากองค์กรสากลและได้รับรางวัลมากมายทั้งในและต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

ในประเทศไทย ปี 2556-2563

- รางวัล อย. Quality Award จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- รางวัลความเป็นเลิศด้านคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ระดับทอง จากกรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข
- ใบอนุญาตนำเข้าหรือส่งยาแผนปัจจุบันเข้ามาในราชอาณาจักรจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ผลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับถุงยางอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® รุ่นแฮปปี้ รุ่นมิกซ์ 3 รุ่นแม็กซ์ดอท รุ่นกลีนสตอร์เบอร์ รุ่นโซลูชั่น รุ่นอินสไปร์ รุ่นจอยส์ และ รุ่น 003
- รางวัลโครงการให้คำปรึกษาเชิงปฏิบัติการเพื่ออนุรักษ์พลังงานความร้อน (Heat Facilitator) ตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ 2558 - 2579 ณ วันที่ 16 มกราคม 2562 จากกระทรวงพลังงาน
- การรับรองระบบ ISO 13485:2016 Medical Device Single Audit Program (MDSAP) (Australia, Brazil, Canada, United States, Japan) จาก TV SD America, Inc.
- การขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข
- รางวัล อย. Quality Award 2019 จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- Upgrade ระบบ ISO 45001:2018 - Occupation Health and Safety Management - การจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- Upgrade ระบบ ISO 50001:2018 - Energy management systems การจัดการพลังงาน จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Factory 2019) จากสมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม CSR-DIW 2019 และ CSR-Beginner 2019 จัดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- รางวัล อย. Quality Award จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- รางวัลความเป็นเลิศด้านคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ระดับทอง จากกรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข
- ใบอนุญาตนำเข้าหรือส่งยาแผนปัจจุบันเข้ามาในราชอาณาจักรจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ผลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับถุงยางอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® รุ่นแฮปปี้ รุ่นมิกซ์ 3 รุ่นแม็กซ์ดอท รุ่นกลีนสตอร์เบอร์ รุ่นโซลูชั่น รุ่นอินสไปร์ รุ่นจอยส์ และ รุ่น 003
- รางวัลนำเสนอผลงานดีเด่น โครงการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกแก่ SMEs ด้วยระบบ Lean โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ร่วมกับสถาบันหลักและหลักกล้าแห่งประเทศไทย
- การรับรองระบบ ISO 50001:2011 Energy management systems - การจัดการพลังงาน จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- มอก.625 : 2559 (ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)
- Upgrade ระบบ ISO 14001:2015 - Environmental management systems - การจัดการสิ่งแวดล้อม จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System)
- ใบประกาศ "วิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมมูลฝอยที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ประจำปี 2560" จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
- Upgrade ระบบ ISO 9001:2015 - Quality management systems จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- Upgrade ระบบ ISO13485:2016 - Quality management systems จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- รางวัล กรณีศึกษาทรงคุณค่า โครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรม จากกระทรวงพลังงาน

- รางวัล อย. Quality Award 2020 จากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา กระทรวงสาธารณสุข
- ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) โรงงานปิ่นทอง
- รางวัล เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- รางวัล โครงการสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Excellence)

ในประเทศ ปี 2564

- รางวัลสถานประกอบการดีเด่น ด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี พ.ศ. 2564 ระดับประเทศ ปีที่ 2 จากกระทรวงแรงงาน
- ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 ระบบสีเขียว (Green System) โรงงานปิ่นทอง
- รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Factory2021) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รางวัล เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- ผลาผลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับถุงยางอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® จำนวน 8 รุ่น รุ่นแสบปี, มิกซ์ 3, แม็กดอท, กลิ่นสตรอเบอร์รี่, ไช่ลูชั่น, อินสไปร์รัล, จอยส์, ซีโร่ ซีโร่ ทรี (ประเภทต่ออายุ)

- รางวัล ธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2564 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- รางวัล Thailand Energy Awards จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน
- รางวัล อย. Quality Award 2021 จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ต่างประเทศ ปี 2556-2563

- KEBS Kenya Pre-Export Verification of Conformity Program จาก SGS (Thailand) Limited
- 510k No.K142790 One Touch Lubricant Gel จากประเทศสหรัฐอเมริกา
- 510k No.K171213 One Touch with Benzocaine จากประเทศสหรัฐอเมริกา
- 510k No.K181844 One Touch Condom Size 60mm จากประเทศสหรัฐอเมริกา
- EC Certificate No.G1 005387 0003 Rev.00 จาก TV SD America, Inc.

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด ก่อตั้งโดยครอบครัวรัตนโรจน์ เมื่อปี 2536 ด้วยทุนจดทะเบียน 30 ล้านบาท โดยก่อตั้งขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เพื่อรับจ้างผลิตและจำหน่ายยางอนามัยที่มีคุณภาพสูงตามความต้องการของลูกค้า (OEM) และต่อมาขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นพร้อมมีฐานลูกค้าจากตลาด OEM และธุรกิจงานประมูล (Tender) ทั่วโลก ในปี 2542 บริษัทฯ จ้างนายสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าของตนเองซึ่งได้แก่ แบรินด์ ONETOUGH® ซึ่งปัจจุบันมีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 2 ในประเทศไทย

- **2535 / 2008**
 - เปิดดำเนินการผลิตยางอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า PLAYBOY ด้วยจำนวนเงิน 15.0 ล้านบาท ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ยางอนามัย และจำหน่ายทั่วโลก
 - เริ่มทำการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางอนามัย
 - 100% ของ บริษัท ไทย นิปปอน เรबर อินดัสตรี จำกัด ด้วยเงินจำนวน 24.8 ล้านบาท
 - Acquisition of Playboy Brand Rights for Condoms and Lubricant with USD 15.0 Million and being a sole manufacturer and distributor worldwide
 - Acquisition of 100% of ordinary shares of Box Asia Group International Co., Ltd. with Baht 24.8 Million
- **2542 / 1999**
 - บริษัท เริ่มผลิตและจำหน่าย ยางอนามัย ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท ไทย นิปปอน เรबर อินดัสตรี จำกัด
 - TNR started to manufacture and sell own brand condom under brand "ONETOUGH®"
- **2543 / 2010**
 - เริ่มการผลิตสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าภายใต้บริษัท ไทย นิปปอน เรबर อินดัสตรี จำกัด
 - Started the commercial operation at Pinthong manufacturing plant with an initial production capacity of 256 million pieces per year
- **2544 / 2011**
 - ทำสัญญาจ้างผลิตกับ United Medical Devices ที่ผลิตอุปกรณ์อนามัย และเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า PLAYBOY เป็นผู้จำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย
 - Entered into OEM contract with United Medical Devices to manufacture condom and lubricants under brand "PLAYBOY"
 - Entitled to act as a sole distributor in Thailand
- **2545 / 2016**
 - การเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัท ไทยนิปปอน เรबर อินดัสตรี จำกัด
 - Converted to public company limited
 - Total production capacity of 1,659 million pieces per year
 - Launched ONETOUGH® 003, the thinnest natural latex condom
- **2546 / 2003**
 - บริษัท เริ่มผลิตเจลหล่อลื่นยี่ห้อ First production of water based lubricants
- **2536 / 1993**
 - บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ก่อตั้งขึ้นในปี 2536 โดยครอบครัวรัตนโรจน์ โดยวัตถุประสงค์เพื่อรับจ้างผลิต และจำหน่ายยางอนามัยที่มีคุณภาพสูง ตามความต้องการของลูกค้า โรงงานแห่งแรกของบริษัท ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี ด้วยกำลังการผลิตเริ่มต้นเริ่มต้น 60 ล้าน ชิ้น/ปี
 - TNR was established in 1993 by Dararatanaoj family. Initially aimed to manufacture and sell premium quality condom specifically requested by clients (OEM)
 - TNR's first manufacturing plant is located in Laem Chabang Industrial Estate, Chonburi, with an initial production capacity of 60 million pieces per year
- **2551 / 2018**
 - เข้าทำสัญญาซื้อสิทธิ์ในเครื่องหมายการค้า PLAYBOY ด้วยจำนวนเงิน 15.0 ล้านบาท ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ยางอนามัย และจำหน่ายทั่วโลก
 - เริ่มทำการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางอนามัย
 - 100% ของ บริษัท ไทย นิปปอน เรबर อินดัสตรี จำกัด ด้วยเงินจำนวน 24.8 ล้านบาท
 - Acquisition of Playboy Brand Rights for Condoms and Lubricant with USD 15.0 Million and being a sole manufacturer and distributor worldwide
 - Acquisition of 100% of ordinary shares of Box Asia Group International Co., Ltd. with Baht 24.8 Million
- **2553 / 2020**
 - อนุมัติให้จัดตั้งบริษัทไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด ชื่อ "TNR USA Inc." Approved to establish a subsidiary in USA namely "TNR USA Inc."
- **2554 / 2021**
 - จัดตั้งบริษัทไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด ชื่อ "TNR USA Inc." ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินงานธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา
 - จัดตั้งบริษัทไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด ชื่อ "TNR USA Inc." ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินงานธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา
 - Established a new subsidiary, TNR USA Inc. in the United States to support business operations in the United States
 - Established a subsidiary to operate in Thailand under the name TNR Bioscience Co., Ltd. to operate the business of manufacturing and distributing medicine plants
- **2556 / 2017**
 - บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด เข้าร่วมโครงการร่วมทุนกับบริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด โดยได้รับการยอมรับเป็นพันธมิตร
 - 8 ต.ค. พ.ศ. 2560
 - TNR joined Thailand's Private Sector Collective Action against Corruption (CAC) by declare the intention against corruption and was accepted on 8th October 2017
- **2556 / 2019**
 - จัดตั้งบริษัทไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด ชื่อ "TNR (Beijing) Trading Co., Ltd."
 - To establish a subsidiary in Republic of China namely "TNR (Beijing) Trading Co., Ltd."

1.1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

วิสัยทัศน์

เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่มีคุณภาพสูง มีความหลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั่วโลก

พันธกิจ

“บริษัทฯ มุ่งมั่นเป็นผู้นำระดับโลกด้านการผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นที่มีคุณภาพสูง เพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า โดยพัฒนากระบวนการผลิต การบริการ รวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง” จากที่ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท ไทยนิปปอนร๊อบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) คือ “ถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น” ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มเครื่องมือแพทย์ ซึ่งต้องผลิตตามมาตรฐานที่กำหนด โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพก่อนจัดจำหน่าย และมีใบอนุญาตการผลิตและจำหน่าย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ ใส่ใจและพิถีพิถันในทุกขั้นตอนของการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ด้วยวิสัยทัศน์ของผู้บริหารที่ต้องการสร้างองค์กรที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืน จึงสร้างแบรนด์คุณภาพของบริษัทฯ ที่ตอบโจทย์ลูกค้าที่มีความต้องการและไลฟ์สไตล์ที่แตกต่างกัน บริษัทฯ ยังเดินหน้าออกแบบและคิดค้นผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในเรื่องคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติที่มีความบางที่สุดในปัจจุบันคือ รุ่น 0.03 มม. รวมถึงการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อดึงดูดความสนใจของลูกค้า

“บริษัทฯ ส่งเสริมการฝึกอบรมพนักงานทุกระดับให้มีความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ ดำรงไว้ซึ่งคุณภาพและความรับผิดชอบต่อสังคม” ด้วยอุตสาหกรรม “ถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น” มีศักยภาพในการเติบโตจากการรณรงค์ และให้ความรู้จากภาครัฐและเอกชนทั่วโลก ในการป้องกันการตั้งครรภ์โดยไม่ไ้วางแผน และเพื่อป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และป้องกันโรค HIV/AIDS ซึ่งการใช้ถุงยางอนามัยเป็นวิธีหนึ่งที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการป้องกันทั้งโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และป้องกันโรค HIV/AIDS ถึงแม้ว่าในปัจจุบัน ด้วยวิทยาการทางการแพทย์จะสามารถคิดค้นยาต้านไวรัสเอดส์ ก่อนการสัมผัสเชื้อที่เรียกว่า “PrEP” และ “PEP” ก็ตาม แต่กระนั้นก็ยังไม่สามารถป้องกันได้ทั้งหมด ดังนั้น การใช้ถุงยางอนามัยควบคู่กันไป ก็ยังคงเป็นวิธีหนึ่งที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากที่สุด ทั้งนี้การเติบโตอย่างมั่นคงสำหรับบริษัทฯ ต้องมีพื้นฐานมาจากรากฐานที่แข็งแกร่ง พนักงานที่มีศักยภาพ และวัฒนธรรมองค์กรที่สนับสนุนแผนการเติบโต ทรัพยากรบุคคลถือเป็นรากฐานและฟันเฟืองของการเติบโต โดยบริษัทฯ พัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ปลุกจิตสำนึกให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ มุ่งมั่นเป็นผู้นำระดับโลกด้านการผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นที่มีคุณภาพสูง และยังให้ความสำคัญกับพนักงานและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยเดินหน้าออกแบบและคิดค้นผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า รวมถึงมุ่งพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ปลุกจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และยึดหลักการปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายและกลยุทธ์ที่บริษัทฯ ได้ตั้งเอาไว้ ดังนี้

1. เพิ่มสัดส่วนรายได้ของกลุ่มธุรกิจถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นภายใต้เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ให้สูงขึ้น และขยายสู่ตลาดโลก โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - 1.1 ขยายตลาดสำหรับกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ในประเทศไทยและตลาดโลก
 - 1.2 สร้าง brand portfolio ของบริษัทฯ ให้แข็งแกร่ง พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการแข่งขันในตลาดโลก โดยปัจจุบันบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ คือ แบรนด์ ONETOUCH® ซึ่งเป็นแบรนด์แรกของบริษัทฯ ที่ครองส่วนแบ่งทางการตลาดอันดับ 2 ในประเทศไทยโดยมีกลยุทธ์การวางตำแหน่งของแบรนด์สินค้า (Brand Positioning) ชัดเจนและสื่อสารให้แบรนด์เป็นที่รู้จักมากขึ้นผ่านสื่อดั้งเดิม (Traditional Media) และโซเชียลมีเดีย โดยตั้งเป้าหมายขึ้นเป็นผู้นำตลาดถุงยางอนามัย ในประเทศไทยและเติบโตในประเทศกลุ่มเอเชียแปซิฟิก (APAC) ในปีที่ผ่านมาได้มีการสื่อสารและปรับภาพลักษณ์ของแบรนด์ให้ชัดเจนตรงกับไลฟ์สไตล์ของกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ๆ ตามภาพลักษณ์ของแบรนด์

แบรนด์ ONETOUGH® มีการออกถุงยางอนามัยรูปแบบพอยล์ทรงกลม บรรจุกระป๋องและกลิ่นใหม่ล่าสุดโดยจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์และทางเว็บไซต์ต่าง ๆ ในปี 2564 เป็นปีที่บริษัท รุกหนักสร้างแบรนด์ถุงยางอนามัย ONETOUGH® ให้เป็นที่รู้จักของกลุ่มเป้าหมายมากขึ้นโดยสื่อสารจุดเด่นของแบรนด์ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองได้ทุกความต้องการของผู้บริโภค กระบวนการผลิตที่ทันสมัย ราคาสินค้าที่คุ้มค่าและสามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ทุกระดับ โดยมีเป้าหมายเพิ่มส่วนแบ่งตลาดถุงยางอนามัยแบรนด์ ONETOUGH® ในประเทศไทยทั้งในส่วนของมูลค่าและปริมาณถุงยางอนามัย

ONETOUGH® เปิดตัวครั้งแรกในปี 2542 เพื่อเป็นทางเลือกป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการคุมกำเนิดโดยมีที่มาของแบรนด์จากคำว่า The One and Only Touch สื่อถึงความมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าเพื่อเติมเต็มความรู้สึกสูงสุดหนึ่งเดียวที่ผู้บริโภคปรารถนา ซึ่งกลยุทธ์หลักที่ทำให้แบรนด์ ONETOUGH® เป็นที่รู้จักในกลุ่มเป้าหมายหลักที่เป็นกลุ่ม Millennials มาจากการปรับภาพลักษณ์แบรนด์ให้มีความชัดเจนภายใต้สโลแกน “Enjoy The Best In You”

- 1.3. เพิ่มแบรนด์สินค้าของบริษัท ให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายและวางตำแหน่งของแบรนด์สินค้า (Brand Positioning) ให้เหมาะสมต่อความต้องการของลูกค้าสำหรับตลาดพรีเมียม ตลาดระดับกลาง และตลาดระดับล่าง
 - 1.4. พัฒนารูปลักษณ์ของบรรจุภัณฑ์ให้สอดคล้องกับการวางตำแหน่งของแบรนด์สินค้าและให้มีความทันสมัย น่าสนใจสำหรับกลุ่มเป้าหมาย
 - 1.5. จัดทะเบียนเครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ ขอใบรับรองและประกาศนียบัตรที่จำเป็นล่วงหน้าให้ครอบคลุมกลุ่มประเทศต่างๆ ทั่วทุกภูมิภาคของโลกที่บริษัท วางแผนขยายตลาดในอนาคต และป้องกันการละเมิดเครื่องหมายการค้าในต่างประเทศที่อาจเกิดขึ้นได้กรณีไม่ได้จดทะเบียนคุ้มครอง
 - 1.6. มองหาโอกาสทางธุรกิจ และศึกษาความเป็นไปได้ในการร่วมลงทุนกับพันธมิตร รวมทั้งลงทุนซื้อกิจการที่มีศักยภาพ
 - 1.7. เปิดบริษัทย่อยในต่างประเทศ รองรับการผลิตของตลาดที่มีศักยภาพในอนาคต
 - 1.7.1 ปี 2564 บริษัท จัดตั้งบริษัทย่อย “TNR USA Inc.” ในประเทศสหรัฐอเมริกา
 - 1.7.2 ปี 2564 บริษัท จัดตั้งบริษัทย่อยภายใต้ชื่อ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไฮเอนซ์ จำกัด ในประเทศไทย เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพืชสมุนไพร
2. เป็นผู้นำในธุรกิจรับจ้างผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นระดับโลก
- 2.1 ขยายฐานลูกค้าต่างประเทศสำหรับธุรกิจรับจ้างผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นโดยการเพิ่มลูกค้าใหม่ที่มีศักยภาพและเพิ่มความร่วมมือกับลูกค้าเดิมที่มีศักยภาพและการเติบโตอย่างต่อเนื่อง
 - 2.2 พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร มีความหลากหลายมากขึ้น โดยใช้นวัตกรรมใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทุกกลุ่มทั้งในประเทศและต่างประเทศ
 - 2.3 ขยายช่องทางการจัดจำหน่ายเพื่อเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม
3. เข้าร่วมประมูลถุงยางอนามัยในองค์กรสากลที่ได้รับการยอมรับและมีมาตรฐานสูงในการคัดเลือกผู้ผลิตถุงยางอนามัยเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้แก่คุณภาพผลิตภัณฑ์ของบริษัท ในตลาดโลก
4. บริหารและลดต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขัน
- 4.1 เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตสินค้า ผ่านการใช้ระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ โดยบริหารจัดการควบคุมคุณภาพให้สามารถผลิตได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
 - 4.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการหาแหล่งวัตถุดิบและคู่ค้ารายใหม่เพื่อเพิ่มช่องทางการได้มาซึ่งวัตถุดิบที่มีคุณภาพในราคาที่เหมาะสม และเพื่อประโยชน์ในการป้องกันราคาปรับตัวขึ้นยามขาดแคลนวัตถุดิบ
 - 4.3 เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้วัตถุดิบหรือบรรจุภัณฑ์ที่สามารถทดแทนกันได้โดยที่มีต้นทุนน้อยกว่า

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

ปี 2562

สิงหาคม เปิดบริษัทย่อยในประเทศจีน

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงศักยภาพการเติบโตของตลาดในประเทศจีน บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ ชื่อ TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. ในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในประเทศจีน

ปี 2563

เมษายน ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการยับยั้งการแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19

บริษัทฯ ได้ผลิต “แอลกอฮอล์เจล” ภายใต้ชื่อ “Purier” เพื่อจำหน่ายและแจกจ่าย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อแจกจ่ายให้แก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

ธันวาคม อนุมัติเปิดบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัทฯ ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ ชื่อ TNR USA Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา

ปี 2564

มีนาคม บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงศักยภาพการเติบโตของตลาดในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ TNR USA Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา

กันยายน บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อยภายใต้ชื่อ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด ในประเทศไทย เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพืชสมุนไพร

1.1.3 วัตถุประสงค์ของการระดมทุน

บริษัทฯ ได้ออกเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน 75,000,000 หุ้น ซึ่งประกอบด้วย

(1) หุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายโดยบริษัทฯ จำนวน 37,500,000 หุ้น

(2) หุ้นสามัญเดิมที่เสนอขายโดยผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ได้แก่ THK Investment Company Limited จำนวน 37,500,000 หุ้น รวมคิดเป็นร้อยละ 25.0 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้ โดยการเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งนี้มีเป้าหมายใช้เงินเพื่อชำระคืนเงินกู้จากสถาบันการเงิน

โดยในปี 2559 บริษัทฯ ได้นำเงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนในครั้งนี้ ไปใช้เพื่อชำระคืนเงินกู้จากสถาบันการเงินจำนวน 581.3 ล้าน และในปี 2564 บริษัทฯ ไม่มีนโยบายการออกเสนอขายหุ้น หรือหลักทรัพย์อื่น

1.1.4 ข้อผูกพันที่บริษัทให้คำมั่นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์

- ไม่มี

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลัก ดังต่อไปนี้

1. บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจผลิต และจำหน่ายยางยานยนต์ และเจลหล่อลื่น
2. บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ประกอบธุรกิจผลิต และจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษ
3. TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. ดำเนินธุรกิจในประเทศจีน
4. TNR USA Inc. ดำเนินธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา
5. บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพร

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (TNR)

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายยางยานยนต์ และเจลหล่อลื่น สามารถจำแนกประเภทธุรกิจได้เป็น 3 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายยางยานยนต์และเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท
บริษัทมีแบรนด์สินค้า ONETOUCH® และเครื่องหมายการค้าอื่นภายใต้ลิขสิทธิ์ของบริษัท โดยจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ ผ่านการกระจายสินค้าไปยังร้านค้าแบบสมัยใหม่ แบบดั้งเดิม และร้านค้าออนไลน์

ONETOUCH® วางจำหน่ายทั้งในประเทศไทยและบางประเทศในแถบตลาดอาเซียน อาทิ กัมพูชา ลาว พม่า เวียดนาม สิงคโปร์ สำหรับประเทศไทย มีบริษัท ซี.พี. คอนซูเมอร์โปรดักส์ จำกัด เป็นผู้จำหน่ายผ่านช่องทางร้านค้าปลีกสมัยใหม่ (Modern Trade) ร้านค้าแบบดั้งเดิม (Traditional Trade) และร้านค้าออนไลน์

2. ธุรกิจรับจ้างผลิตยางยานยนต์และเจลหล่อลื่น (OEM)

บริษัทฯ รับจ้างผลิตยางยานยนต์และเจลหล่อลื่น (OEM) ตามความต้องการของลูกค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศโดยมีลูกค้าทั่วโลก

3. ธุรกิจงานประมูล (Tender)

บริษัทฯ เข้าร่วมประมูลงานผลิตยางยานยนต์กับองค์กรภาครัฐ และองค์กรเอกชน (NGOs) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยองค์กรเหล่านี้ จะดำเนินการจำหน่ายและแจกจ่ายยางยานยนต์ไปตามภูมิภาคและทวีปต่าง ๆ ทั่วโลกเพื่อรณรงค์ทั้งในเรื่อง Health and Well-Being ซึ่งรวมไปถึงการวางแผนครอบครัว การป้องกันการตั้งครรภ์โดยไม่ได้วางแผนการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และ HIV/AIDS โดยบริษัทฯ มีการผลิตและส่งมอบยางยานยนต์และเจลหล่อลื่น ตามลักษณะของผลิตภัณฑ์และข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (BAGI)

ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษโดยมีลูกค้าทั่วประเทศจากหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ อาหารและยา เครื่องสำอาง สินค้าอุปโภค/บริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมหนักบางประเภท เป็นต้น โดย BAGI มีกำลังการผลิตกล่องกระดาษประมาณ 220-300 ล้านกล่องต่อปี (ขึ้นอยู่กับขนาดของบรรจุภัณฑ์)

TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. (TNRB)

มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบธุรกิจในประเทศจีน

TNR USA Inc.

มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด (TNRBio)

ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายพืชสมุนไพร

1.2.1 โครงสร้างรายได้

รายได้จากบริษัท และบริษัทย่อยตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2562 - 2564 ระหว่างเดือน มกราคม - ธันวาคม โดยแบ่งเป็น

1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัย เจลหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษ
3. รายได้อื่น

รายได้รวมของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2562 - 2564 จำแนกได้ดังนี้

รายได้ตามประเภทธุรกิจ	2562		2563		2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัย และเจลหล่อลื่น	1,537.2	88.2	1,552.1	88.5	1,474.9	89.2
2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกล่องกระดาษ	204.3	11.7	201.3	11.5	163.7	9.9
3. รายได้อื่น	2.4	0.1	0.7	0.0	15.2	0.9
รวมรายได้	1,743.9	100.0	1,754.1	100.0	1,653.8	100.0

สัดส่วนรายได้จากการขายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นของบริษัทฯ จำแนกตามประเภทธุรกิจ

รายได้จากการขายถุงยางอนามัย และเจลหล่อลื่น	2562		2563		2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้า และลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ						
• ONETOUCH®	124.2	8.1	90.4	5.8	85.3	5.8
• PLAYBOY	286.6	18.6	184.7	11.9	75.1	5.1
2. ธุรกิจรับจ้างผลิต (OEM)	776.1	50.5	995.3	64.1	1,047.0	71.0
3. ธุรกิจงานประมูล (Tender)	350.3	22.8	281.7	18.2	267.5	18.1
รวมรายได้	1,537.2	100.0	1,552.1	100.0	1,474.9	100.0

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ลักษณะของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ เจลหล่อลื่นและบรรจุภัณฑ์กระดาษ













1. ถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ

บริษัทฯ ผลิตถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติที่มีความหลากหลายทั้งรูปแบบ ขนาด ความยาว ความหนา สี กลิ่นและบรรจุภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า และยังให้บริการ One Stop Service ตั้งแต่กระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์ ถึงการให้บริการจัดส่งสินค้า โดยสินค้าประเภทถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นนั้นถือเป็นเครื่องมือแพทย์ซึ่งมีกระบวนการควบคุมคุณภาพภายใต้การกำกับดูแลของกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ผ่านการรับรองคุณภาพ โดยสามารถจำหน่ายในหลายประเทศทั่วโลก

1.1 ประเภทของถุงยางอนามัย

1. แบบมาตรฐาน โดยมีลักษณะพื้นผิวเรียบ
2. แบบ Texture โดยมีลักษณะพื้นผิวในแบบต่าง ๆ
3. แบบรูปร่างและความหนาที่มีความแตกต่างกัน
4. แบบมีกลิ่น และสีที่หลากหลาย

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยที่มีความหลากหลายทั้งขนาด ความหนา รูปแบบ ผิวสัมผัส กลิ่น สี ตามข้อมูลต่อไปนี้

							
ผิว :	ผิวเรียบ	ผิวแบบปุ่มและแบบขีด (3 in 1)	ผิวแบบขีด	ผิวเรียบ	ผิวแบบปุ่ม	ผิวแบบขีด	
รูปร่าง :	ผนังขนาน	ผนังไม่ขนาน (1 Contour)	ผนังขนาน	ผนังขนานแบบผายออก	ผนังขนาน	ผนังขนานแบบผายออก	
							
ผิว :	ผิวเรียบ	ผิวเรียบ	ผิวเรียบแบบเกลียว 2 รอบ	ผิวแบบปุ่ม	ผิวเรียบ	ผิวแบบปุ่ม	ผิวแบบขีด และแบบปุ่ม (4 in 1)
รูปร่าง :	ผนังไม่ขนานแบบเกลียว 1 รอบ	ผนังไม่ขนาน (1 Contour)	ผนังไม่ขนานแบบเกลียว 2 รอบ	ผนังไม่ขนาน (1 Contour)	ผนังอะดัมขัด	ผนังไม่ขนาน (2 Contour)	ผนังขนานแบบผายออก

1.2 ลักษณะบรรจุภัณฑ์

1. ฟอยล์ มีลักษณะทั้งแบบบรรจุสี่เหลี่ยมจัตุรัส สีเหลี่ยมผืนผ้า และแบบทรงกลม
2. บรรจุภัณฑ์สำหรับถุงยางอนามัยที่ผ่านการบรรจุฟอยล์แล้ว มีลักษณะทั้งแบบหลอด, แบบซอง (Sachet), แบบดัดล้อลูมิเนียม และอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า



1.3 ลักษณะผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัย ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH®

ผลิตภัณฑ์ ONETOUCH® ที่จำหน่ายในตลาดประเทศไทย มีจำนวน 10 รุ่น โดยขนาดที่บางที่สุดคือ 0.03 และขนาดใหญ่สุด รุ่น 56 มม.



ซีโร่ ซีโร่ 003
ชนิดผิวเรียบแบบบาง
0.03-0.038 มม.
(บางที่สุดในวันที่ซุกกลุ่ม)



สตรอเบอรี่
ชนิดผิวเรียบ
ผนังขนานกลิ้ง
สตรอเบอรี่



อัลติมา
ขนาด 50.5 มม.
ชนิดผิวเรียบ และบาง
0.045-0.053 มม.



จอยส์
ขนาด 49 มม.
ชนิดผิวเรียบ



แอมป์
ชนิดผิวเรียบ
ผนังขนาน และบาง



ไซลูชั่น
ชนิดผิวเรียบ
มีสารชะลอการหลั่ง
(เบนโซเคน 596w / w)



แมกซ์ คอท
ชนิดผิวไม่เรียบ
แบบปุ่มใหญ่พิเศษ
ผนังไม่ขนาน



มิกซ์ 3
ชนิดผิวไม่เรียบ
แบบปุ่ม และขีด
ผนังไม่ขนาน



มิกซ์ 3 พลัส
ชนิดผิวไม่เรียบ
แบบปุ่มและขีดผนัง
ไม่ขนาน
มีสารชะลอการหลั่ง
(เบนโซเคน 596w / w)



วันทัช 56 มม.
ชนิดผิวเรียบ
ผนังขนานมีกระเปาะ
ขนาด 56 มม.

1.4 ลักษณะผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัย ภายใต้ธุรกิจรับจ้างผลิต (OEM)

บริษัทฯ รับจ้างผลิตถุงยางอนามัย (OEM) ตามความต้องการของลูกค้าเป็นหลักโดยบริษัทฯ ให้บริการแบบครบวงจร (One Stop Service) ทั้งให้คำปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์ ในส่วนลักษณะของถุงยางอนามัยนั้น บริษัทฯ สามารถผลิตถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติได้หลากหลายรูปแบบ โดยลูกค้าสามารถเลือกลักษณะผิว รูปร่าง ขนาด ความยาว ความหนา สี และกลิ่น อีกทั้งสามารถบรรจุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในบรรจุภัณฑ์ตามที่ลูกค้าต้องการอีกด้วย

1.5 ลักษณะผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัย ภายใต้ธุรกิจงานประมูล (Tender)

ลักษณะของถุงยางอนามัยสำหรับธุรกิจงานประมูลเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรูปแบบ ลักษณะผิว รูปร่าง ขนาด ความยาว ความหนา สี ตามที่ลูกค้าต้องการ โดยบริษัทฯ มีการผลิตและส่งมอบตามลักษณะที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น ถุงยางเปลือย บรรจุในฟอยล์ และ/หรือกล่องแบบมาตรฐาน เพื่อให้องค์กรภาครัฐและองค์กรเอกชน (NGOs) ดำเนินโครงการแจกจ่ายไปยังกลุ่มเป้าหมาย

2. เจลหล่อลื่น

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายเจลหล่อลื่นซึ่งเป็นสารหล่อลื่นสูตรน้ำเพื่อใช้ประกอบในการมีเพศสัมพันธ์ โดยควบคุมการผลิตในสถานที่ที่สะอาด ปลอดภัย และได้มาตรฐาน บริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ ONETOUCH® และรับผลิตผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าตามคำสั่งซื้อ (OEM) รวมถึงงานประมูล (Tender) โดยมีลักษณะบรรจุภัณฑ์ ดังนี้ แบบหลอด, แบบซอง (sachet), แบบตลับอลูมิเนียม และแบบอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า

3. บรรจุภัณฑ์กระดาษ (บริษัทย่อย)

บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษทั้งกระดาษลูกฟูกและภาชนะบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษและกระดาษแข็งโดยผลิตขนาดและรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าทั่วประเทศจากหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ อาหารและยา เครื่องสำอาง สินค้าอุปโภคและบริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมหนักบางประเภท เป็นต้น

การวิจัยและพัฒนา (R&D)

บริษัทฯ ได้ทำการวิจัย พัฒนาและออกแบบถุงยางอนามัยที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติที่มีความบางเพียง 0.03 mm. เป็นรายแรกในประเทศไทย เป็นการนำนวัตกรรม องค์ความรู้ และประสบการณ์จากการเป็นผู้ผลิตถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติมาเป็นระยะเวลา นานกว่า 30 ปี มาบูรณาการร่วมกันให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า และเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ออกสู่ท้อง ตลาด และยังช่วยลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต และลดการปล่อยมลพิษของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมอีกด้วย

การได้รับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจ สัมปทาน หรือการส่งเสริมการลงทุน

การได้รับใบอนุญาตตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นดังกล่าว ถือเป็นเครื่องมือแพทย์ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกองควบคุม เครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการผลิต ถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นสามารถสรุปได้ ดังนี้

1. พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2551 (“พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์”)

พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การควบคุมผู้ผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย รวมถึงโฆษณาใด ๆ เกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์ ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความใน พ.ร.บ. เครื่องมือแพทย์ โดย “ถุงยางอนามัย” และ “เจลหล่อลื่น” จัดเป็นเครื่องมือแพทย์ภายใต้ พ.ร.บ. เครื่องมือแพทย์เช่นกัน

การประกอบกิจการเกี่ยวข้องกับดงยางอนามัย ผู้ประกอบกิจการจะต้องได้รับใบอนุญาต และดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด สามารถสรุปได้ ดังนี้

1.1 การขอใบอนุญาตการผลิต

การผลิตเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร และการจำหน่ายบริษัท ได้จัดให้มีสถานประกอบการผลิตและนำเข้าเครื่องมือแพทย์ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และได้รับใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์และนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ทั้งนี้ ใบจดทะเบียนสถานประกอบการจะมีอายุจนถึงวันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ 5 นับแต่ปีที่ออกใบจดทะเบียนสถานประกอบการดังกล่าว และสามารถยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตได้ก่อนวันที่ใบจดทะเบียนสถานประกอบการสิ้นอายุ

ใบอนุญาต	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ - โรงงานปิ่นทอง	14 มิถุนายน 2559	31 ธันวาคม 2569
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ - โรงงานแหลมฉบัง	14 มิถุนายน 2559	31 ธันวาคม 2568

นอกจากนี้ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องดงยางอนามัย พ.ศ. 2556 ยังได้กำหนดให้ดงยางอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติต้องมีมาตรฐานและข้อกำหนด เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วย เรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ - คุณลักษณะที่ต้องการและวิธีทดสอบ (มอก. 625-2559) ทั้งนี้ บริษัท ได้ดำเนินการกระบวนการผลิตตามมาตรฐานดังกล่าวแล้ว และได้รับใบอนุญาตแสดงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามจำนวนโรงงานของบริษัท

ใบอนุญาต	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ - โรงงานปิ่นทอง	4 มกราคม 2556	ไม่ระบุวันหมดอายุ ¹
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ - โรงงานแหลมฉบัง	4 มกราคม 2556	ไม่ระบุวันหมดอายุ ¹

หมายเหตุ : ¹ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะเข้ามาตรวจสอบบริษัท ทุกปีเพื่อให้มั่นใจว่าระบบและผลิตภัณฑ์ของบริษัท ยังสอดคล้องกับข้อกำหนดที่ระบุไว้ในมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาต

สำหรับการผลิตดงยางอนามัยเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ กำหนดอนุญาตให้ผู้ผลิตสามารถผลิตเครื่องมือแพทย์โดยมีคุณภาพ มาตรฐาน ฉลาก หรือรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ผู้สั่งซื้อกำหนดได้ อนึ่ง พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ถือว่าผู้ได้รับอนุญาตผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์เป็นผู้ได้รับอนุญาตจำหน่าย เครื่องมือแพทย์โดยไม่ต้องยื่นขออนุญาต บริษัท ได้รับใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ จึงเป็นผู้ได้รับอนุญาตจำหน่ายเครื่องมือแพทย์ตาม พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ด้วย

1.2 การตรวจสอบ

ผู้ผลิตเพื่อส่งออกนอกราชอาณาจักรและจำหน่ายซึ่งเครื่องมือแพทย์มีหน้าที่จัดทำบันทึกและรายงานต่อ กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ โดยบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานตามเวลาที่กำหนด และได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ฉลากและการโฆษณา ผู้ผลิตถุงยางอนามัยจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายโดยตรงต่อผู้บริโภค มีหน้าที่ตามกฎหมายที่จะต้องจัดทำฉลากสำหรับกล่องย่อย ภายใต้รายละเอียดตามที่กฎหมายกำหนด

นอกจากนี้ การโฆษณาเครื่องมือแพทย์ต้องได้รับอนุญาตจากกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ ตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตโฆษณาเครื่องมือแพทย์และทำการโฆษณาถุงยางอนามัยตามหลักเกณฑ์ที่ พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์และ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำหนดทุกประการ

2. พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) (“พ.ร.บ.ยา”)

การประกอบกิจการผลิตถุงยางอนามัย มีความจำเป็นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องนำหรือสั่งยาบางชนิดเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อใช้เป็นส่วนผสมหรือเป็นส่วนประกอบของถุงยางอนามัย ซึ่งการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับยานั้นต้องอยู่ภายใต้การบังคับของกฎหมายคือ พ.ร.บ.ยา และกฎหมายทั้งหลายที่ออกตามความใน พ.ร.บ.ยา และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของสำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร ได้จัดแจ้งรายการ อีกทั้งดำเนินการตามขั้นตอนที่ พ.ร.บ.ยา และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดแล้วโดยครบถ้วน

ใบอนุญาต	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
ใบอนุญาตนำหรือสั่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร	8 กรกฎาคม 2559	31 ธันวาคม 2565

ใบรับรองด้านคุณภาพและความปลอดภัยตลอดกระบวนการผลิต

บริษัทฯ ยึดหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) ผ่านระบบคุณภาพแบบบูรณาการ เช่น ISO 9001, ISO 13485 และ ISO 17025 เพื่อเป็นรากฐานสำหรับการรับรองระบบจากหน่วยงานสากลที่เป็นที่ยอมรับ รวมถึงการรับรองผลิตภัณฑ์ เช่น CE MARK, SABS MARK, CCC MARK, TISI MARK และ CMDCAS มาตรฐานการบริหารคุณภาพและมาตรฐานต่างๆ ที่ได้รับการรับรองมีดังต่อไปนี้

- EN ISO 13485:2016 Medical Devices - Quality Management System
- ISO 13485:2016 (MDSAP) Medical Devices - Quality Management System (Medical Devices Single Audit Program (Australia, Brazil, Canada, Japan, United States))
- ISO 9001:2015 Quality Management System
- ISO 14001:2015 Environmental Management Systems (NAC)
- ISO 14001:2015 Environmental Management Systems (UKAS)
- ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management Systems
- ISO 50001:2018 Energy Management Systems
- ISO/IEC17025:2017: General requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories
- TLS 8001:2010: Thai Labour Standards
- GMP Medical Device Good Manufacturing Practice

สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร

บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีที่รวมถึงการยกเว้นและลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลและการยกเว้นและลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1748(2)/2548, 1466(1)/2553 และ 2117(1)/2555 โดยสรุปได้ดังนี้

บัตรส่งเสริมเลขที่	1748(2)/2548	1466(1)/2553	2117(1)/2555
ลงวันที่อนุมัติ	14 มิถุนายน 2548	16 มีนาคม 2553	30 เมษายน 2555
ประเภทกิจกรรมที่ส่งเสริม	ผลิตยางอนามัย		
วันที่บริษัท เริ่มมีรายได้	4 กุมภาพันธ์ 2551	27 มกราคม 2554	28 มกราคม 2557
วันหมดอายุ	3 กุมภาพันธ์ 2559	26 มกราคม 2562	27 มกราคม 2565
สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้ ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาปกติ 		
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> ต้องนำเครื่องจักรที่ได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าก่อน 28 กุมภาพันธ์ 2552 	<ul style="list-style-type: none"> ต้องนำเครื่องจักรที่ได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าก่อน 26 ตุลาคม 2558 	<ul style="list-style-type: none"> ต้องนำเครื่องจักรที่ได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าก่อน 17 กุมภาพันธ์ 2558
	<ul style="list-style-type: none"> มีกำลังการผลิตยางอนามัยปีละประมาณ 172.37 ล้านชิ้น (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 350 วัน/ปี) 	<ul style="list-style-type: none"> มีกำลังการผลิตยางอนามัยปีละประมาณ 1,400 ล้านชิ้น (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 350 วัน/ปี) 	<ul style="list-style-type: none"> มีกำลังการผลิตยางอนามัยปีละประมาณ 450 ล้านชิ้น (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 350 วัน/ปี)
	<ul style="list-style-type: none"> จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ
	<ul style="list-style-type: none"> จะต้องตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จังหวัดชลบุรี 	<ul style="list-style-type: none"> จะต้องตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จังหวัดชลบุรี 	<ul style="list-style-type: none"> จะต้องตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังเขตประกอบการเสรี จังหวัดชลบุรี
	<ul style="list-style-type: none"> มีบุคคลสัญชาติไทยถือหุ้นรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน การหยุดดำเนินการเป็นระยะเวลาเกินกว่า 2 เดือน ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงาน 		

ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายยางอนามัย

สถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายยางอนามัยของโลก ประเด็นหลักๆ มาจากการให้ความสำคัญเกี่ยวกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์จากองค์การอนามัยโลก แนวโน้มการเติบโตจากสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 ที่มีความคลี่คลายขึ้นจากปีที่ผ่านมา การเติบโตของธุรกิจ E-commerce ที่มีการเติบโตของร้านค้าออนไลน์ที่เพิ่มมากขึ้น และการสนับสนุนนโยบายด้านการคุมกำเนิดในวัยรุ่นจากทางภาครัฐ ส่งผลให้เกิดโอกาสและความท้าทายของบริษัท ที่จะต้องตั้งเป้าหมายในการจำหน่ายให้มีความสามารถในการขยายให้สอดคล้องไปกับสถานการณ์ดังกล่าวได้

ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายยางอนามัยโลก

ยางอนามัยเปรียบเสมือนเกราะป้องกันในขณะมีเพศสัมพันธ์ ในสมัยก่อน ยางอนามัยถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการคุมกำเนิดเป็นหลัก ต่อมายางอนามัยได้ถูกใช้เพื่อป้องกันการติดเชื้อผ่านทางเพศสัมพันธ์ เมื่อมีการแพร่ระบาดของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้น การขยายตัวของตลาดยางอนามัยจึงได้พุ่งสูงขึ้นอย่างรวดเร็วตามความต้องการของผู้บริโภค การใช้ยางอนามัยไม่เพียงแต่ป้องกันการตั้งครรภ์แต่สามารถป้องกันการติดต่อของโรคทางเพศสัมพันธ์ซึ่งแตกต่างจากการทานยาคุมกำเนิดที่ให้ประสิทธิภาพในการคุมกำเนิดสูงแต่ไม่สามารถป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้ คุณสมบัติในการยับยั้งการติดต่อกับเชื้อกามโรคจึงกลายเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันตลาดยางอนามัย และแม้ในช่วงที่ผ่านมาจะมีการระบาดของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามความตระหนักในสุขอนามัยทางเพศและการป้องกันโรคที่เกิดจากเพศสัมพันธ์ของผู้บริโภคก็ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลดีต่อความต้องการในการใช้ผลิตภัณฑ์คุมกำเนิดและการเติบโตของตลาดยางอนามัยในอนาคต ความตระหนักถึงโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และความต้องการคุมกำเนิดได้กลายเป็นปัจจัยหลักในการผลักดันการเติบโตของตลาดยางอนามัยทั่วโลก ตลาดยางอนามัยโลกได้ถูกคาดการณ์ว่าจะมีแนวโน้มพุ่งสูง ถึง 11.10 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2566 และมีอัตราการขยายตัวของตลาดอยู่ที่ร้อยละ 8.62 ในช่วงปี 2560-2566

ในขณะเดียวกันองค์การอนามัยโลก และรัฐบาลได้เข้ามามีบทบาทและมีส่วนสำคัญต่อการขยายตัวของตลาดยางอนามัย มีการออกมาตรการควบคุมและนโยบายส่งเสริมความตระหนักในการยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในผู้บริโภค การให้ความรู้ทางด้านเพศศึกษาที่ครอบคลุมเพื่อลดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ถือเป็นการรณรงค์ให้ผู้บริโภคหันมาใช้ยางอนามัยเพิ่มขึ้น รวมถึงการวางแผนครอบครัวและการควบคุมประชากรที่เพิ่มขึ้นคาดว่าจะเป็ปัจจัยเสริมของการขยายตัวของตลาดยางอนามัย โดยมีปัจจัยอื่นๆ ที่มีส่วนช่วยกระตุ้นการเติบโตของตลาด ได้แก่ รูปแบบบรรจภัณฑ์ การคิดค้นนวัตกรรมและงานวิจัยใหม่ แผนการตลาดที่มีประสิทธิภาพ กิจกรรมส่งเสริมการขาย และรูปแบบยางอนามัยที่มีความทันสมัยมากขึ้น (ที่มา: www.marketresearch.com)

ภาวะการแข่งขันของตลาดถุงยางอนามัย

ภาวะการแข่งขันของตลาดถุงยางอนามัยโลก

การแข่งขันของอุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยโลก เนื่องจากอัตราการเพิ่มขึ้นของความนิยมใช้ผลิตภัณฑ์คุมกำเนิดขณะมีเพศสัมพันธ์ในหมู่ผู้บริโภคทั่วโลกส่งผลต่อแนวโน้มการเติบโตตลาดของถุงยางอนามัยในอนาคต ทำให้มีผู้ที่สนใจธุรกิจถุงยางอนามัยเพิ่มจำนวนมากขึ้น แต่เนื่องจากสถานการณ์โควิดต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2563 - 2564 ทำให้เกิดภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิต ทำให้ต้นทุนวัตถุดิบเพิ่มขึ้น รวมทั้งถุงยางอนามัยจัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ซึ่งมีมาตรฐานต่างๆ ควบคุมอย่างเข้มงวด จึงต้องใช้เวลาในการขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ และต้องผ่านการทดสอบถุงยางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด จึงเป็นอุปสรรคต่อสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่ที่จะเข้ามาดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรม ส่งผลให้ผู้ประกอบการรายใหม่ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรมถุงยางอนามัยยังอยู่ในระดับใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา

ภาวะการแข่งขันของตลาดถุงยางอนามัยในประเทศไทย

รายงานข้อมูลจากนิลเสน (Nielsen) สิ้นสุดเดือนธันวาคม 2564 ระบุว่ามูลค่าตลาดถุงยางอนามัยในประเทศไทย โดยรวมอยู่ที่ประมาณ 49.0 ล้านชิ้น คิดเป็นมูลค่า 984.1 ล้านบาท ภาพรวมของตลาดถุงยางอนามัยลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า (ปี 2563 : 59.0 ล้านชิ้น คิดเป็นมูลค่า 1,188.1 ล้านบาท) เนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทั้งนี้ บริษัท คาดการณ์ว่าในปี 2565 แนวโน้มตลาดถุงยางอนามัยในประเทศมีโอกาสดึงดูดกลับสู่ภาวะปกติ หลังจากที่ยังคงการแพทย์ได้พัฒนาวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 บริษัท จึงวางเป้าหมายผลิตภัณฑ์ยอดขายปี 2565 เติบโต 10% โดยได้เตรียมความพร้อมด้านกำลังการผลิตเพื่อรองรับโอกาสในการขายสินค้า

ในปี 2564 ส่วนแบ่งการตลาดร้อยละ 95 ของมูลค่าตลาดรวมในประเทศไทย ยังคงเป็นของ 4 แบรินด์สินค้าหลัก ประกอบไปด้วย ONETOUCH®, PLAYBOY, durex®, และ Okamoto™ บริษัท มีส่วนแบ่งการตลาดในอุตสาหกรรมถุงยางอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 28.0 ในปี 2562 เป็นร้อยละ 31.1 ในปี 2563 และร้อยละ 33.42 ในปี 2564 เป็นผลมาจากการที่แบรนด์ ONETOUCH® เป็นที่รู้จักมากขึ้นจากการปรับแผนกลยุทธ์ โดยมีการสื่อสาร โฆษณา ไปถึงกลุ่มเป้าหมายผ่านโซเชียลมีเดียในปีที่ผ่านมา พฤติกรรมของผู้บริโภคนั้นเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากแบรนด์ที่รู้จักและมีความน่าเชื่อถือ

นโยบายการตลาดและการส่งเสริมการขาย

จากสถานการณ์ภาวะอุตสาหกรรมทั้งของโลกและในประเทศไทย และข้อมูลภาวะการแข่งขันในปีที่ผ่านมา ทางบริษัท จึงกำหนดนโยบายการตลาดและการส่งเสริมการขายไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย โดยมีการกระจายสินค้าและสร้างแบรนด์ให้เป็นที่รู้จักทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลก เพื่อให้บริษัท สามารถบรรลุผลการดำเนินงานของธุรกิจได้ โดยนโยบายที่เกี่ยวข้องแบ่งตามประเภทการประกอบธุรกิจในกลุ่มบริษัท ได้ดังนี้

1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH®

บริษัท มีนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท โดยการนำเทคโนโลยี หรือการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้อมูลความต้องการของลูกค้าในปัจจุบัน โดยคิดค้น หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีรูปลักษณ์และบรรจุภัณฑ์ใหม่ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย และเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและส่วนแบ่งการตลาดของถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้

ตลาดในประเทศ

บริษัท จำหน่ายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® ผ่าน บริษัท ซี.พี.คอนซูเมอร์ โปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้กระจายสินค้าที่มีประสบการณ์และมีเครือข่ายการจำหน่ายครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ด้วยกลยุทธ์การกระจายผลิตภัณฑ์ให้ทั่วถึง (Push Strategy) โดยการจำหน่ายดังกล่าวเป็นการจำหน่ายลักษณะขายขาดให้กับผู้กระจายสินค้า โดยร่วมกำหนดกลยุทธ์การตลาดร่วมกับบริษัทผู้กระจายสินค้าอย่างซี.พี.คอนซูเมอร์ โปรดักส์ อย่างไรก็ตาม ผู้จัดจำหน่ายจะรับผิดชอบการบริหารดูแลและติดต่อกับร้านค้าเพื่อรับคำสั่งซื้อ กระจายสินค้าไปยังร้านค้าแบบสมัยใหม่ (Modern Trade) และร้านค้าแบบดั้งเดิม (Traditional Trade) แต่เพียงผู้เดียว

ช่องทางการจำหน่ายที่สำคัญของตลาดภายในประเทศคือร้านสะดวกซื้อ ซึ่งผู้บริโภคมีพฤติกรรมซื้อเมื่อต้องการใช้ โดยใช้เวลาในการหยิบและชำระเงินอย่างรวดเร็ว บริษัทฯ จึงวางกลยุทธ์ในการจำหน่ายให้แบรนด์สินค้า ONETOUGH® มีการวางจำหน่ายทั้งในช่องทางการค้าปลีกแบบสมัยใหม่ (Modern Trade) และแบบดั้งเดิม (Traditional Trade) ในปี 2565 บริษัทฯ มีแผนในการสร้างแบรนด์โดยการพัฒนาและคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในแบรนด์สินค้าให้กับผู้บริโภคด้วยการสื่อสารให้ผู้บริโภคเข้าใจและเข้าถึงแบรนด์ได้ง่ายขึ้น โดยการสื่อสาร การโฆษณา ไปถึงกลุ่มเป้าหมายผ่านโซเชียลมีเดียให้มากขึ้น

ตลาดต่างประเทศ

ถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ ONETOUGH® วางตำแหน่งการขายเป็น แบรินด์ระดับกลางจำหน่ายผ่านผู้จัดจำหน่ายที่มีศักยภาพสูงในภูมิภาคเอเชีย ได้แก่ กัมพูชา ลาว พม่า สิงคโปร์ ทั้งนี้ ผู้จัดจำหน่ายในประเทศมีส่วนร่วมกับบริษัทฯ ในการกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด การส่งเสริมการขาย และการขยายช่องทางการจัดจำหน่าย โดยใช้สื่อที่มีทิศทางเดียวกันในแต่ละแบรนด์สินค้า เพื่อคุมเรื่องภาพลักษณ์ของแบรนด์สินค้าให้เป็นหนึ่งเดียวกัน

2. ธุรกิจรับจ้างผลิต (OEM)

ธุรกิจการรับจ้างผลิต (OEM) ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น บริษัทฯ มีลูกค้า OEM ทั่วโลกกว่า 100 ประเทศ และเข้าถึงลูกค้าและกลุ่มเป้าหมายผ่านการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าที่สำคัญระดับโลก (Trade Fair) การสื่อสารภาพลักษณ์การเป็นผู้ผลิตถุงยางอนามัยซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์กรระหว่างประเทศ (Prequalified Male Condom Manufacturing Sites) เช่น UNFPA, WHO, การร่วมมือกับลูกค้าที่มีศักยภาพโดยเป็นพันธมิตรเพื่อขยายธุรกิจ, การนำเสนอสินค้าและบริการให้กับองค์กรขนาดใหญ่จากหลากหลายธุรกิจ เช่น องค์กรด้านสุขภาพ ยา สินค้าอุปโภคบริโภค, การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและยั่งยืนกับลูกค้าทั้งด้านการบริการและการแก้ไขปัญหา, การสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย, การทำการจับคู่ทางธุรกิจ, การนำเสนอคุณลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการครบวงจร, การพัฒนาผลิตภัณฑ์รวมทั้งนวัตกรรมใหม่ๆ และการสื่อสารข้อมูลทางออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ เป็นต้น

3. ธุรกิจงานประมูล (Tender)

บริษัทฯ ติดตามประกาศการประกวดราคาขององค์กรภาครัฐ และองค์กรเอกชน (NGOs) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศผ่านทางช่องทางข่าวสารขององค์กร และได้รับข้อมูลข่าวสารจากตัวแทนในประเทศที่เปิดการประมูล (Local Agents) ซึ่งในธุรกิจนี้ การรับรู้ข่าวสารการประมูล ความพร้อมด้านเอกสาร และการส่งเอกสารการประมูลครบตามที่กำหนด ภายในเวลาที่กำหนดเป็นสิ่งสำคัญ นอกเหนือจากนี้บริษัทฯ ต้องมีมาตรฐานด้านการผลิตและการควบคุมคุณภาพสูงเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้า ในปี 2564 บริษัทฯ มีนโยบายในการคัดเลือกการเข้าร่วมงานประมูลถุงยางอนามัยในองค์กรสากลที่ได้รับการยอมรับและมีมาตรฐานสูงเพื่อสร้างภาพลักษณ์ความน่าเชื่อถือที่ดีด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในตลาดโลก รวมทั้งมีราคาเฉลี่ยของงานประมูลที่สูงขึ้นกว่าในปีที่ผ่านมา ๗ มาอีกด้วย

ประเทศที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีการจำหน่ายสินค้าในต่างประเทศ ทั้งหมด 114 ประเทศ แบ่งตามโซนได้ 5 โซน คือ Africa, America, Asia, EU และ Oceania และ Middle east

โรงงานผลิตและกำลังการผลิต

1. โรงงานผลิต

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีโรงงานผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่น 2 แห่ง ดังนี้

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จังหวัดชลบุรี

โรงงานปิ่นทอง ตั้งอยู่เลขที่ 789/139 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20110 ปัจจุบันโรงงานดังกล่าวมีกำลังการผลิตติดตั้งในการผลิตยางอนามัยประมาณ 1,959 ล้านชิ้นต่อปี (กำลังการผลิตเต็มที่ประมาณ 1,532 ล้านชิ้นต่อปี) และมีกำลังการผลิตติดตั้งในการผลิตเจลหล่อลื่น 500 ตันต่อปี (มีกำลังการผลิตในการผลิตเต็มที่ 495 ตันต่อปี)

นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

โรงงานแหลมฉบังเป็นโรงงานแห่งแรกของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 49-49/1 หมู่ที่ 5 อาคารโรงงานมาตรฐาน เขตส่งออก 1 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นระยะเวลาทุกๆ 3 ปี โดยสัญญาจะสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม ปี 2566

โรงงานแหลมฉบังได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อปี 2536 เพื่อรับจ้างผลิตยางอนามัย ต่อมาในปี 2546 โรงงานแหลมฉบังได้เริ่มทำการผลิตสารเจลหล่อลื่น ต่อมาปี 2555 บริษัทฯ ได้ทยอยย้ายกำลังการผลิตจากโรงงานแหลมฉบังไปที่โรงงานปิ่นทอง เพื่อรองรับการปิดโรงงานในปี 2556 และทำการก่อสร้างโรงงานใหม่ให้มีความทันสมัย โดยโรงงานแหลมฉบังเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์อีกครั้งในปี 2557 และได้ทำการย้ายส่วนการผลิตสารเจลหล่อลื่นไปยังโรงงานปิ่นทอง อย่างไรก็ตามระหว่างปี 2562 บริษัทฯ ได้ทำการย้ายไลน์การผลิตจากโรงงานแหลมฉบังมาที่โรงงานปิ่นทอง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับการตรวจสอบจาก UNFPA เมื่อวันที่ 27-30 กันยายน และ 1 ตุลาคม 2564

2. กำลังการผลิต

กำลังการผลิตของบริษัทฯ

ปัจจุบันโรงงานของบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้งยางอนามัยรวมประมาณ 1,959 ล้านชิ้นต่อปี ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

กำลังการผลิต	2562	2563	2564
กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด (ล้านชิ้นต่อปี)	1,959	1,959	1,959
กำลังการผลิตเต็มที่ (ล้านชิ้นต่อปี)	1,532	1,532	1,532
ปริมาณการผลิตจริง (ล้านชิ้นต่อปี)	1,085	1,133	1,107
อัตราการใช้กำลังการผลิต (ร้อยละของกำลังการผลิตเต็มที่)	71%	74%	72%

หมายเหตุ : กำลังการผลิตเต็มที่คำนวณจากความสามารถในการผลิตของเครื่องจักร ร้อยละ 85 ที่ความเร็ว 90 ชิ้น/นาที 24 ชั่วโมง ต่อวัน 29 วันต่อเดือน 12 เดือนต่อปี หักด้วยอัตราการใช้สูญเสีย ร้อยละ 8

ขนาดของบริษัทเมื่อเทียบกับคู่แข่ง

จากการสำรวจกำลังการผลิตของผู้ผลิตยางอนามัยหลัก ซึ่งได้รับการรับรองตามมาตรฐานขององค์กร UNFPA (UNFPA Prequalified Male Condom Manufacturing Sites) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่าบริษัทฯ จัดอยู่ในลำดับที่ 4 เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลกำลังการผลิตของบริษัทคู่แข่งทั่วโลก แสดงกำลังการผลิต ได้ดังนี้

ลำดับ	บริษัท	สถานที่ตั้งโรงงาน	กำลังการผลิต (โดยประมาณ) (ล้านชิ้นต่อปี)
1.	Karex Industries Sdn. Bhd และบริษัทย่อย • Karex Industries Sdn Bhd. • Innolates Sdn Bhd. • Innolates Ltd.	มาเลเซีย มาเลเซีย ไทย	2,925.67 2,300 624 1.67
2.	HLL Life Care Limited • HLL Lifecare Limited - Peroorkada • HLL Life Care Limited - Kakkanad • HLL Life Care Limited - Irapparum	อินเดีย อินเดีย อินเดีย	1,816 1,240 300 276
3.	Suretex Limited • Suretex Limited • Suretex Prophylactics Private Ltd.	ไทย อินเดีย	1,715 1,020 695
4.	Thai Nippon Rubber Industry Public Company Ltd.	ไทย	1,400
5.	Guangzhou Double One Latex Products	จีน	800
6.	Guilin Zizhu Latex Co. Ltd	จีน	765
7.	TTK Protective Devices Limited - Pudhucherry	อินเดีย	700
8.	Cupid Limited	อินเดีย	650
9.	Pleasure Latex Products Sdn. Bhd	มาเลเซีย	630
10.	Penta Latex	อินเดีย	606

ที่มา : UNFPA วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

หมายเหตุ : บางบริษัทข้างต้น อาจมีกำลังการผลิตมากกว่าที่ระบุในตาราง เนื่องจากบางส่วนยังไม่ได้การรับรองตามมาตรฐานของ UNFPA

3. การจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดหาวัตถุดิบจากผู้ขายหลายราย เพื่อไม่ให้บริษัทฯ ต้องพึ่งพิงผู้ขายรายใดรายหนึ่งและเพิ่มอำนาจในการต่อรอง โดยบริษัทฯ จะจัดทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบแบบระยะสั้นไม่เกิน 1 ปี นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการคัดเลือกและประเมินผู้ขายอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบทุกครั้งที่มีการจัดส่ง ซึ่งวัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตยางอนามัยของบริษัทฯ ได้แก่ (1) น้ำยางธรรมชาติเข้มข้น 60 เปอร์เซนต์ (2) ซิลิโคน (ออยล์) (3) ฟอยล์ และ (4) บรรจุภัณฑ์ สรุปการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญของบริษัทฯ จำนวนผู้ขาย และระยะเวลาการชำระเงินที่บริษัทฯ ได้รับจากผู้ขาย เป็นดังนี้

วัตถุดิบ	การจัดหาวัตถุดิบ	จำนวนผู้ขาย ที่บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบใน ปี 2564 (ราย)	จำนวนผู้ขาย ในทะเบียนผู้ขาย ของบริษัทฯ (ราย)	ระยะเวลาการ ชำระเงิน (วัน)
น้ำยางธรรมชาติเข้มข้น 60 เปอร์เซนต์	ซื้อจากผู้ขายในประเทศ	3	3	60
ซิลิโคน (ออยล์)	ซื้อจากผู้ขายต่างประเทศ	1	1	60
ซิลิโคน (ออยล์)	ซื้อจากผู้ขายในประเทศ	3	9	30-90
ฟอยล์	ซื้อจากผู้ขายในประเทศ	2	2	90
บรรจุภัณฑ์	ซื้อจากผู้ขายในประเทศ	21	22	60-90

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินกิจการโดยมีสถานประกอบการ ดังนี้

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (“TNR”) ประกอบด้วย สำนักงานใหญ่ 1 แห่ง และ โรงงาน 2 แห่ง ดังนี้

- สำนักงานใหญ่ : 1 อาคารเจริญอักษร ชั้น 5 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
- โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เลขที่ 789/139 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
- : นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เลขที่ 49-49/1 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

โดยบริษัทฯ มีสินทรัพย์ถาวร ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ระบบไฟฟ้า เครื่องจักร อุปกรณ์โรงงาน เครื่องตกแต่งติดตั้ง อุปกรณ์สำนักงาน ยานพาหนะและงานระหว่างก่อสร้าง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 371.5 ล้านบาท สามารถแยกรายละเอียดตามสถานประกอบการ ดังนี้

สถานประกอบการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	การค้ำประกัน	
	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563		2564	2563
1. โรงงานปิ่นทอง	344.6	372.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน	ไม่มีภาระผูกพัน
	0.9	0.8	เช่า		
2. โรงงานแหลมฉบัง	22.5	25.4	เช่า		
3. สำนักงานกรุงเทพ	3.5	6.1			
รวม	371.5	404.5			

โดยสามารถแยกรายละเอียดตามกลุ่มทรัพย์สินได้ ดังนี้

ประเภท/ลักษณะ ทรัพย์สิน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	การค้ำประกัน	
	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563		2564	2563
1. ที่ดิน					
-โรงงานปิ่นทอง เนื้อที่ 16 ไร่ เลขที่โฉนด 151963	37.6	37.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
-โรงงานปิ่นทอง เนื้อที่ 2 ไร่ 200 ตารางวา เลขที่โฉนด 64500	0.9	0.8	เช่า	ไม่	ไม่มี
รวม	38.5	38.4			
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร					
-โรงงานปิ่นทอง	127.2	138.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
-โรงงานแหลมฉบัง	22.2	24.9			
รวม	149.4	162.9			
3. ระบบไฟฟ้า					
-โรงงานปิ่นทอง	23.7	25.1	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
รวม	23.7	25.1			
4. เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน					
-โรงงานปิ่นทอง	129.9	151.5	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
-โรงงานแหลมฉบัง	0.3	0.5			
รวม	130.2	152.0			

ประเภท/ลักษณะ: ทรัพย์สิน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	การกำกับประกัน	
	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563		2564	2563
5. เครื่องตักแต่ง ดัดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน และอะไหล่					
-โรงงานปิ่นทอง	16.0	11.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
-สำนักงานกรุงเทพฯ	1.2	1.6			
รวม	17.2	12.8			
6. ยานพาหนะ					
-โรงงานปิ่นทอง	0.6	1.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
-สำนักงานกรุงเทพฯ	2.3	4.5			
รวม	2.9	5.7			
7. งานระหว่างก่อสร้าง					
-โรงงานปิ่นทอง	9.6	7.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
รวม	9.6	7.6			
รวมทั้งสิ้น	371.5	404.5			

บริษัท บียอก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (“BAGI”) ประกอบด้วย โรงงาน 1 แห่ง ดังนี้

- โรงงาน : เลขที่ 98 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

โดยมีสินทรัพย์ถาวร ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องจักร อุปกรณ์โรงงาน เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน ยานพาหนะและงานระหว่างก่อสร้าง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 117.3 ล้านบาท สามารถแยกรายละเอียดได้ ดังนี้

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	การค้ำประกัน
	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563		
1. ที่ดิน เนื้อที่ 11 ไร่ 3 งาน 39 ตารางวา เลขที่โฉนด 130	14.2	14.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	33.4	47.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	67.9	90.3	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	0.7	1.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
5. ยานพาหนะ	-	0.5	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
6. งานระหว่างก่อสร้าง	1.1	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	117.3	153.2		

บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด (“TNRBio”) ประกอบด้วย สำนักงาน 1 แห่ง ดังนี้

- สำนักงาน : 1 อาคารเจริญอักษร ชั้น 5 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
- โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เลขที่ 789/155 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

โดยบริษัทฯ มีสินทรัพย์ถาวร ประกอบด้วยงานระหว่างก่อสร้าง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 28.5 ล้านบาท ซึ่งไม่ติดการค้ำประกัน

การประเมินราคาทรัพย์สิน

- ไม่มี

สัญญาเช่าระยะยาวที่สำคัญของกลุ่มบริษัทฯ

บริษัทฯ มีสัญญาเช่าระยะยาวที่สำคัญ คือ สัญญาเช่าที่ดินที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เพื่อจัดตั้งเป็นโรงงานแหลมฉบัง ซึ่งเป็นโรงงานแห่งแรกของบริษัทฯ และได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อปี 2536 เพื่อรับจ้างผลิตยางอนามัย โรงงานแหลมฉบังตั้งอยู่เลขที่ 49-49/1 หมู่ที่ 5 อาคารโรงงานมาตรฐาน เขตส่งออก 1 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นระยะเวลาทุกๆ 3 ปี โดยสัญญาจะสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม ปี 2566

นโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายลงทุนในกิจการซึ่งประกอบธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องหรือสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ หรือเอื้อให้เกิดการประสานประโยชน์ทางธุรกิจ (Synergy) ทางใดทางหนึ่งกับกลุ่มบริษัทฯ อันจะทำให้ผลประโยชน์หรือผลกำไรมากขึ้น ได้แก่ TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. ในสาธารณรัฐประชาชนจีน และ TNR USA Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือแนวโน้มการประกอบธุรกิจที่มีศักยภาพในการประกอบธุรกิจและมีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น ได้แก่ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพืชสมุนไพร

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท อาจพิจารณาลงทุนในกิจการที่ประกอบธุรกิจอื่นๆ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าธุรกิจดังกล่าวมีศักยภาพและสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุนให้แก่กลุ่มบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยบริษัทจะคำนึงถึงประโยชน์ ผลตอบแทน ความเสี่ยงที่จะได้รับจากการลงทุน รวมถึงสภาพคล่องทางการเงินและสถานะเศรษฐกิจหรือปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบ ณ ขณะที่การลงทุน ซึ่งการลงทุนในกิจการใด ต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

การดำเนินงานของบริษัทใหญ่

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายยางอนามัยและเจลหล่อลื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยแบ่งประเภทธุรกิจได้เป็น 3 กลุ่ม

1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ (OBM)
2. ธุรกิจรับจ้างผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่นตามความต้องการของลูกค้า (OEM)
3. ธุรกิจงานประมูล (Tender)

การดำเนินงานของบริษัทย่อย

บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (BAGI)

เมื่อเดือนสิงหาคม 2561 บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 100 ของบริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (“BAGI”) ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษ โดย BAGI มีหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 1,691,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ธุรกรรมดังกล่าวเสร็จสมบูรณ์เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561 โดยมีมูลค่าการลงทุนรวม 24,800,000 บาท

บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษโดยมีลูกค้าทั่วประเทศจากหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ อาหารและยา เครื่องสำอาง สินค้าอุปโภคบริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมหนักบางประเภท เป็นต้น

TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. (TNRB)

เดือนสิงหาคม 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนบริษัทย่อย ในสาธารณรัฐประชาชนจีนเสร็จสิ้นสมบูรณ์เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบธุรกิจในอนาคต โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 100%

TNR USA Inc.

เดือนมีนาคม 2564 บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 100%

บริษัท ทีเอ็นบีอาร์ ไบโอไซน์ซ์ จำกัด (TNRBio)

เดือนกันยายน 2564 บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศไทย เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพืชสมุนไพร โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 100%

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันปิดสมุดทะเบียนเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2564

บริษัทฯ ถือหุ้นโดยกลุ่มครอบครัวดารัตน์โรจน์ ผ่าน (1) บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด (2) บุคคลในครอบครัวดารัตน์โรจน์ (3) THK Investment Company Limited และ (4) บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด และ (5) นักลงทุนทั่วไป

บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทย่อย บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล (BAGI) , TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. (TNRB) , TNR USA Inc. และบริษัท ทีเอ็นบีอาร์ ไบโอไซน์ซ์ จำกัด (TNRBio)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

บุคคล/บริษัท	ความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	บริษัทใหญ่	26.25%
บุคคลในครอบครัวดาราตันโรจน์ ¹	ผู้ถือหุ้น และ/หรือกรรมการของบริษัท	36.45%
แบ่งเป็น		แบ่งเป็น
- นายสมศักดิ์ ดาราตันโรจน์		8.75%
- นายสุรพล ดาราตันโรจน์		8.75%
- นายอมร ดาราตันโรจน์		8.75%
- นางสาวศิรินันท์ ดาราตันโรจน์		9.32%
- นายธนเศรษฐ์ ดาราตันโรจน์		0.88%
THK Investment Company Limited ²	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	12.00%
บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด ³	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2.45%
นักลงทุนทั่วไป		22.85%

การถือหุ้นในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

บุคคล/บริษัท	ความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชันแนล	บริษัทย่อย	100.00%
TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.	บริษัทย่อย	100.00%
TNR USA Inc.	บริษัทย่อย	100.00%
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	บริษัทย่อย	100.00%

หมายเหตุ :

¹ กลุ่มครอบครัวดาราตันโรจน์ เป็นการนับรวมกลุ่มครอบครัวตามความสัมพันธ์ทางสายโลหิต มิใช่การจัดกลุ่ม Acting in Concert ตามข้อ 2 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 7/2552 เรื่องการกำหนดลักษณะความสัมพันธ์ หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติตามมาตรา 246 และมาตรา 247

² THK Investment Company Limited เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายฮ่องกง มีนายอมร ดาราตันโรจน์ และ นางสาวศิรินันท์ ดาราตันโรจน์ เป็นผู้ถือหุ้นและมีผู้ถือหุ้นของบริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผลประโยชน์

³ บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด มีนายอมร ดาราตันโรจน์ และนางสาวศิรินันท์ ดาราตันโรจน์ เป็นผู้ถือหุ้น และมีผู้ถือหุ้นของบริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผลประโยชน์

1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมรวมกันเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัท

-ไม่มี

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

-ไม่มี

1.3.4 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับแรกของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีดังนี้

	ผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหลักทรัพย์	
		จำนวนหุ้น	สัดส่วน (%)
1.	กลุ่มครอบครัวดารารัตน์โรจน์ ¹	231,456,200	77.15
2.	กองทุนเปิด บัวหลวงหุ้นระยะยาว	8,034,900	2.68
3.	กองทุนเปิด บัวหลวงปัจจัย 4 หุ้นระยะยาวปันผล	6,663,900	2.22
4.	นายชัยวัฒน์ จิระบุญมา	5,871,000	1.96
5.	กองทุนเปิด บัวหลวงปัจจัย 4 เพื่อการเลี้ยงชีพ	3,104,300	1.04
6.	กองทุนเปิด บัวหลวงหุ้นระยะยาว 75/25	2,595,800	0.87
7.	นายสมศักดิ์ ตีระพัฒนกุล	2,306,600	0.77
8.	กองทุนเปิด บัวหลวงปัจจัย 4	2,151,100	0.72
9.	นายบัญชา ปัทมินทร์	1,633,300	0.54
10.	กองทุนเปิด บัวหลวงตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,573,200	0.52
	รวม	265,390,300	88.46

หมายเหตุ : ¹ กลุ่มครอบครัวดารารัตน์โรจน์ ประกอบด้วย บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด THK Investment Company Limited บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด และครอบครัวดารารัตน์โรจน์ ซึ่งครอบครัวดารารัตน์โรจน์ เป็นการนับรวมกลุ่มครอบครัวตามความสัมพันธ์ทางสายโลหิต มิใช่การจัดกลุ่ม Acting in concert ตามข้อ 2 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทล. 7/2552 เรื่องการกำหนดลักษณะความสัมพันธ์ หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่น และการปฏิบัติตามมาตรา 246 และมาตรา 247

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ในปี 2564 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 300,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยเป็นทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

ในปี 2564 บริษัทฯ ไม่มีการออกหลักทรัพย์อื่น

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายของบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการภายหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน เงินไข และข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินหรือสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยคณะกรรมการบริษัทอาจจะพิจารณาทบทวนและแก้ไขนโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นครั้งคราวเพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอที่จะทำเช่นนั้นได้ และให้รายงานการจ่ายเงินปันผลระหว่างกالدังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในคราวถัดไป โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะไม่เกินกำไรสะสมตามงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยอยู่ภายใต้อำนาจการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท โดยจะต้องคำนึงถึงผลการดำเนินงาน สภาพคล่อง กระแสเงินสด และสถานะทางการเงิน ตลอดจนแผนการลงทุนของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแต่ละบริษัทเห็นสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยเป็นไปตามหลักบรรษัทภิบาล มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ เมื่อบริษัทย่อยมีการจ่ายเงินปันผล คณะกรรมการบริษัทย่อยแต่ละบริษัทจะทำการรายงานให้ที่ประชุม คณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมคราวถัดไป

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

วันที่กรรมการมีมติ	วันที่ขึ้นเครื่องหมาย	วันที่จ่ายเงินปันผล	ประเภท	เงินปันผล (บาทต่อหุ้น)	รอบผลประกอบการ
24 ก.พ. 2564	10 มี.ค. 2564	21 พ.ค. 2564	เงินปันผล	0.26	01 ม.ค. 2563 - 31 ธ.ค. 2563
26 ก.พ. 2563	10 มี.ค. 2563	08 พ.ค. 2563	เงินปันผล	0.24	01 ม.ค. 2562 - 31 ธ.ค. 2562

2. การบริหารความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ อยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงโดยครอบคลุมกิจกรรมทุกกระบวนการอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เพื่อลดผลกระทบและเหตุการณ์ที่จะทำให้ไม่บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมายการดำเนินธุรกิจขององค์กร โดยคณะกรรมการบริษัทมีการจัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทำหน้าที่ในการประเมินและกำหนดนโยบายในการควบคุม หลีกเลี่ยงและการยอมรับความเสี่ยงของบริษัทฯ ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงอ้างอิงแนวคิดของ COSO Enterprise Risk Management (COSO ERM) ที่มีการพิจารณาความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กร และเป็นไปตามแนวทางของหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี นอกจากนี้คณะทำงานบริหารความเสี่ยงยังมีหน้าที่ในการระบุความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ (Risk Identification) การประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญ (Risk Assessment & Analysis) เลือกรูปแบบการจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ขององค์กร รวมทั้งจัดให้มีกิจกรรมควบคุม (Control Activities) ให้เหมาะสมกับระดับความเสี่ยงที่ประเมินได้ หรือช่วงเบี่ยงเบนของความเสี่ยงที่บริษัทยอมรับได้ (Risk Tolerance) โดยความเสี่ยงที่ได้จัดให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยง ได้แก่ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk), ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามกฎ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk) และความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) เป็นต้น

ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

คณะทำงานบริหารความเสี่ยงมีการกำหนดและสื่อสารระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัทฯ โดยผ่านการสอบถามจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งระดับที่ยอมรับได้ ขึ้นอยู่กับทางเลือกระหว่างความเสี่ยงสมมุติฐานและค่าที่คาดว่าจะมีโอกาสดังขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานของพนักงาน และความสามารถในการยอมรับและการบริหารความเสี่ยง โดยนโยบายของบริษัทฯ จะไม่ยอมรับความเสี่ยงด้านการเงิน สำหรับรายงานทางการเงินที่ขาดความน่าเชื่อถือ เนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามกฎ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

กระบวนการบริหารความเสี่ยง

การบริหารจัดการความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของกลยุทธ์องค์กร รวมถึงความเสี่ยงจากแผนกปฏิบัติงาน การตัดสินใจทางธุรกิจที่สำคัญ และการปฏิบัติงานประจำที่สำคัญ เป็นไปตามกระบวนการ ดังนี้

- กำหนดวัตถุประสงค์ที่สนับสนุนและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับพันธกิจขององค์กรและสอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้
- จัดให้มีการระบุความเสี่ยงอย่างครอบคลุมและทันเวลา และประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง (Likelihood) และระดับผลกระทบหรือความเสียหาย (Impact) ที่อาจจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดความเสี่ยงนั้นขึ้น
- เลือกรูปแบบการควบคุมความเสี่ยงให้สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk appetite) และช่วงเบี่ยงเบนของความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk tolerance) และคำนึงถึงต้นทุนและผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ
- ติดตามความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าความเสี่ยงของบริษัทฯ ได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม

2.2 ปัจจัยความเสี่ยง

คณะทำงานบริหารความเสี่ยงอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่ประเมินและกำหนดนโยบายในการควบคุม หลีกเลี่ยงและการยอมรับความเสี่ยง โดยการประเมินความเสี่ยงสามารถสรุปประเด็นตามประเภทความเสี่ยงได้ ดังนี้

2.2.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ

1. ความเสี่ยงจากสภาวะการแข่งขันในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัย

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศมีการแข่งขันที่รุนแรง ทั้งจากผู้ประกอบการที่มีอยู่ในปัจจุบันและผู้ประกอบการใหม่ที่อาจจะเข้ามาแข่งขันในตลาด คู่แข่งที่สำคัญเหล่านี้อาจมีศักยภาพด้านเงินทุนและความสามารถในการผลิต รวมถึงมีกลยุทธ์การตลาดที่ดี ซึ่งการแข่งขันที่รุนแรงนี้ อาจส่งผลกระทบต่อทางลบต่อการดำเนินธุรกิจ ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีจุดแข็ง คือ (1) บริษัทฯ มีสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าที่แข็งแกร่งเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค คือ ONETOUCH® (2) มีกำลังการผลิตสูงเป็นรายใหญ่แห่งหนึ่งของโลก และสามารถผลิตถุงยางอนามัยได้อย่างมีคุณภาพ (3) สถานที่ตั้งของโรงงานมีความได้เปรียบทางการแข่งขัน (4) สามารถพัฒนาด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า (5) มีศักยภาพในการสร้างและพัฒนาเครื่องจักรด้วยตนเอง และ (6) เป็นผู้ผลิตที่มีคุณภาพ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานในประเทศและองค์กรสากล โดยจุดแข็งดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ สามารถแข่งขันในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยได้ทั้งในและต่างประเทศ (7) จากคุณสมบัติการเป็นผู้ผลิตถุงยางอนามัย ซึ่งถือเป็นเครื่องมือทางการแพทย์ ที่ต้องมีการขออนุญาตก่อนดำเนินการ จึงเป็นอุปสรรคต่อผู้ประกอบการรายใหม่ได้

2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® สำหรับตลาดภายในประเทศ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ทำสัญญาจัดจำหน่ายสินค้า (Distributorship Agreement) กับบริษัท ซี.พี. คอนซูเมอร์ โปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์ ให้เป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® ในตลาดภายในประเทศทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียวนับตั้งแต่ปี 2542 โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี ทั้งนี้ หากไม่มีคู่สัญญาฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา สัญญาดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ต่อไปอีกครั้งละ 3 ปี ถึงแม้บริษัทฯ จะมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่ยาวนานกับบริษัท ซี.พี. คอนซูเมอร์ โปรดักส์ จำกัด แต่บริษัทฯ ไม่สามารถรับรองได้ว่าผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวจะยังคงรักษาความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ ต่อไปในอนาคต รวมทั้ง บริษัทฯ ไม่สามารถรับรองได้ว่าผู้จัดจำหน่ายในประเทศของบริษัทฯ จะดำเนินการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้ตรงตามเป้าหมายที่บริษัทฯ ตั้งไว้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีคุณภาพเป็นที่นิยมในกลุ่มผู้บริโภคเป้าหมาย ซึ่งปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® มีส่วนแบ่งทางการตลาดในประเทศไทยเป็นอันดับที่ 2 จึงเชื่อว่าบริษัทฯ มีอำนาจในการต่อรองกับผู้จัดจำหน่าย อีกทั้งบริษัทฯ มีการจัดการการส่งเสริมการขายร่วมกับผู้จัดจำหน่าย ทำให้เกิดเป็นความสัมพันธ์อันดีต่อกัน นอกจากนี้ ในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายต้องการจะยกเลิกสัญญาจัดจำหน่ายสินค้า ทางผู้จัดจำหน่ายจะต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 120 วัน ซึ่งทำให้บริษัทฯ มีระยะเวลาที่จะสรรหาผู้จัดจำหน่ายรายใหม่

3. ความเสี่ยงจากการไม่มีสัญญาระยะยาวกับลูกค้า

บริษัทฯ จะไม่ทำสัญญาซื้อขายสินค้าระยะยาว (เกินกว่า 5 ปี) กับลูกค้า ซึ่งเป็นไปตามหลักปฏิบัติทั่วไปของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัย โดยปกติบริษัทฯ จะทำสัญญาจัดจำหน่ายสินค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าอายุไม่เกิน 5 ปี สำหรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ และทำสัญญาซื้อขายสินค้าอายุไม่เกิน 5 ปี สำหรับธุรกิจรับจ้างผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น (OEM) และทำสัญญาซื้อขายสินค้าอายุไม่เกิน 1-5 ปี สำหรับธุรกิจงานประมูล (Tender) ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการไม่มีสัญญาระยะยาวกับลูกค้า ซึ่งหากลูกค้าไม่ต่อสัญญา และบริษัทฯ อาจไม่สามารถหาลูกค้ารายใหม่เพื่อทดแทนได้ การดำเนินธุรกิจผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากถุงยางอนามัยเป็นเครื่องมือทางการแพทย์ ทำให้มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและต่างประเทศค่อนข้างเข้มงวด ซึ่งต้องใช้เวลานานและค่าใช้จ่ายจำนวนมากในขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงใบอนุญาต จึงเป็นข้อจำกัดของลูกค้ากรณีต้องการเปลี่ยนผู้ผลิตรายใหม่ และการที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตถุงยางอนามัยที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ทำให้มีลูกค้าที่ทำการซื้อขายกับบริษัทฯ มาอย่างยาวนานเป็นจำนวนมากโดยมีฐานลูกค้ากว่า 100 ประเทศทั่วโลก

4. ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้บริหารหลักและพนักงานที่มีความสามารถ

ความสำเร็จของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการจูงใจและรักษาผู้บริหารระดับอาวุโส ผู้บริหารหลัก รวมถึงพนักงานที่มีประสบการณ์ความรู้ความเข้าใจในการทำงานด้านการผลิต การตลาดและการจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ฝึกอบรมพนักงานอย่างสม่ำเสมอเนื่องจากหากไม่สามารถรักษาทีมผู้บริหารและพนักงานที่มีความสามารถไว้ได้ หรือไม่สามารถหาบุคลากรมาทดแทนภายในเวลาที่เหมาะสม อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจด้านการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการจูงใจและรักษาทรัพยากรบุคคลโดยมุ่งเน้นพัฒนาความสามารถและความรับผิดชอบของบุคลากร การส่งเสริมการเติบโตของพนักงานโดยการวางแผนทางอาชีพ (Career Path) แต่ละระดับอย่างชัดเจน รวมทั้งจัดสรรผลตอบแทนที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคลและเทียบเคียงกับผู้ประกอบการรายอื่น การทบทวนสวัสดิการของพนักงานทุกระดับให้เหมาะสม นอกจากนี้ มีการสรรหาพนักงานใหม่อย่างต่อเนื่องเพื่อทดแทนบุคลากรที่สูญเสียไปและเพื่อให้มีบุคลากรเพียงพอสอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ

5. ความเสี่ยงจากการไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของใบอนุญาตต่างๆ ได้อย่างครบถ้วน

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตและใบรับรองต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ โดยจะดำเนินการขอต่ออายุตามที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับกำหนด แต่เนื่องจากมาตรฐานของการต่ออายุใบอนุญาต หรือการประเมินใหม่ดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงเป็นครั้งคราว ดังนั้น บริษัทฯ ไม่สามารถรับรองได้ว่าจะสามารถต่ออายุใบอนุญาตและใบรับรองดังกล่าวได้ทั้งหมดหรือทันเวลาที่การที่ไม่สามารถต่ออายุใบอนุญาต หรือใบรับรองใดๆ ซึ่งมีความสำคัญต่อธุรกิจ อาจส่งผลกระทบต่อทางลบด้านผลการดำเนินงานฐานะทางการเงิน และโอกาสทางธุรกิจของ บริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ที่ผ่านมา แม้ว่ากฎระเบียบ กฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศมีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทฯ ได้ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตและการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ทำให้ปัจจุบันสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยไม่ประสบปัญหาในการต่อใบอนุญาตที่สำคัญ นอกจากนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ ยังเป็นผู้ทรงคุณวุฒิของคณะกรรมการวิชาการคณะที่ 473 เรื่องมาตรฐานยางพาราแห่งชาติ ส่งผลให้สามารถติดตามแนวโน้มและการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้อย่างสม่ำเสมอ

6. ความเสี่ยงจากการไม่สามารถขึ้นทะเบียนหรือต่ออายุทะเบียนผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จำเป็นต้องได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์กับหน่วยงานที่กำกับดูแลในแต่ละประเทศที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ดังนั้นหากตัวแทนจำหน่าย และ/หรือผู้จัดจำหน่ายท้องถิ่นในประเทศต่าง ๆ ไม่สามารถขึ้นทะเบียนหรือต่ออายุทะเบียนผลิตภัณฑ์ด้วยเหตุผลใดก็ตาม อาจส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศดังกล่าวได้ และอาจเกิดผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินธุรกิจ ผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และโอกาสทางธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ

ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้พยายามเลือกสรรตัวแทนจำหน่าย และ/หรือผู้จัดจำหน่ายท้องถิ่นในต่างประเทศที่มีความสามารถซึ่งส่วนใหญ่มีความเข้าใจและมีประสบการณ์ในการขึ้นทะเบียนหรือต่ออายุทะเบียนผลิตภัณฑ์ในประเทศนั้น ๆ โดยมีหน่วยงานจัดแจ้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (Regulatory Affair) ของบริษัทฯ ทำหน้าที่ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ตัวแทนจำหน่าย และ/หรือผู้จัดจำหน่ายท้องถิ่นในต่างประเทศ

7. ความเสี่ยงจากการพัฒนารักษาหรือวัคซีนรักษาเชื้อไวรัสเอชไอวี (HIV)

ในอนาคตหากมีการพัฒนารักษาหรือวัคซีนรักษาเชื้อไวรัสเอชไอวี (HIV) ให้หายขาดได้สำเร็จ การค้นพบดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ถุงยางอนามัย และอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี ถึงแม้ว่าในปัจจุบัน จะมียา 2 ชนิด ที่ชื่อว่า Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) ที่ใช้ในการป้องกันเชื้อเอชไอวี (HIV) ก่อนการสัมผัสโรค และ Post-Exposure Prophylaxis (PEP) สำหรับผู้ที่คาดว่ามีการสัมผัสเชื้อเอชไอวี มาภายในระยะเวลาไม่เกิน 72 ชั่วโมงก็ตาม แต่ปัจจุบันการใช้ถุงยางอนามัยยังเป็นวิธีการป้องกันการติดเชื้อไวรัสเอชไอวีได้ดีที่สุดวิธีหนึ่ง และยังช่วยป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพในราคาที่สามารถเข้าถึงได้

8. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย กฎเกณฑ์และระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายยางอนามัยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามหลักเกณฑ์ทางกฎหมายและระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่สำคัญ ได้แก่ พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2551 (“พ.ร.บ. เครื่องมือแพทย์”) พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) (“พ.ร.บ.ยา”) รวมทั้งประกาศและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของกระทรวงสาธารณสุข หากกฎหมายหรือระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือการกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามใบอนุญาตต่าง ๆ มีการเปลี่ยนแปลงที่เข้มงวดขึ้น อาจส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายมากขึ้นในการปรับเปลี่ยนการดำเนินงาน และอาจกระทบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาและติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงกฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ควบคู่ไปกับการศึกษาภาวะตลาดอย่างสม่ำเสมอ

9. ความเสี่ยงจากการการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง (COVID-19)

ผลกระทบจาก COVID-19 อาจส่งผลให้ต้องหยุดกิจกรรมที่สำคัญ เช่น การผลิต ทำให้การดำเนินธุรกิจหยุดชะงัก อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อ การส่งออกสินค้าไปยังประเทศกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งอาจจะล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนด ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ออกประกาศนโยบาย การป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสดังกล่าว รวมถึงติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดอย่างใกล้ชิด และทบทวนมาตรการป้องกันต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำมาตรการคัดกรองและควบคุมภายในองค์กรเพื่อลดและจำกัดการแพร่กระจายของโรค COVID-19 ได้

10. ความเสี่ยงจากการขนส่ง และการส่งออก

ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความผิดพลาดระหว่างการขนส่งที่เกิดจากขั้นตอนในการลำเลียง ขนส่ง ซึ่งอาจจะสร้างความเสี่ยงต่อการส่งออก เนื่องจากการส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศ ย่อมใช้เวลานานในการขนส่ง ดังนั้นเมื่อเกิดความเสียหายต่อสินค้า ด้วยปัจจัยดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ได้ รวมถึงในการส่งออกสินค้า ถึงแม้ทางผู้ให้บริการโลจิสติกส์ หรือผู้ให้บริการในการส่งออก ได้ดูแลสินค้าในระหว่างขนส่งอย่างใกล้ชิดก็ตาม แต่หากเกิดภัยทางธรรมชาติต่างๆ ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ บริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบเช่นกัน ดังนั้นในการส่งออกสินค้า บริษัทฯ ได้มีการทำประกันภัยการขนส่งกับบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือ เพื่อเป็นการรองรับความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ด้วย

2.2.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

11. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบและภาวะขาดแคลนวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตยางอนามัยของบริษัทฯ ได้แก่ น้ำยางธรรมชาติเข้มข้น 60 เปอร์เซนต์ ซิลิโคน (ออยล์), ฟอยล์ และบรรจุภัณฑ์ ซึ่งส่วนใหญ่ซื้อจากผู้จำหน่ายในประเทศ โดยปี 2564 บริษัทฯ จัดซื้อวัตถุดิบจากผู้ขายในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 98 ของมูลค่า การสั่งซื้อทั้งหมด

สำหรับปี 2564 ราคาของน้ำยางธรรมชาติเข้มข้น 60 เปอร์เซนต์ ค่อนข้างคงที่ อย่างไรก็ตาม ในช่วงเดือนธันวาคม ปี 2564 ที่ผ่านมาราคาน้ำยางดังกล่าวมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งมีผลกระทบต่อเนื่องมาจนถึงปี 2565 ในส่วนของวัตถุดิบประเภทซิลิโคนในช่วงปีที่ผ่านมา มีแนวโน้มปรับตัวขึ้นสูงจากการขาดแคลนวัตถุดิบและจากสถานการณ์โควิด-19 ทางบริษัทฯ จึงได้อนุมัติเปลี่ยนแปลงนโยบายการสั่งซื้อสินค้าจากเดิมที่ใช้ระบบ Just-in-time หรือการเก็บสำรองวัตถุดิบไว้ในปริมาณน้อย เปลี่ยนมาเป็นการเก็บสำรองวัตถุดิบไว้สำหรับการผลิตล่วงหน้า 6-9 เดือน และทำสัญญาซื้อขายกำหนดราคาคงที่ไว้เพื่อป้องกันการผันผวนดังกล่าว ด้วยนโยบายการสำรองวัตถุดิบนี้ทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมต้นทุนเฉลี่ยให้ใกล้เคียงกับปีก่อนหน้าได้ และยังไม่ได้รับผลกระทบจากการปรับตัวของวัตถุดิบ สำหรับบรรจุภัณฑ์มีการปรับตัวราคาที่สูงขึ้นเล็กน้อยแต่ยังไม่มีความสำคัญในแง่ของต้นทุนรวม จากการที่บริษัทฯ ยังสั่งจากผู้ขายในประเทศ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาและภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบ จึงได้บริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวโดยติดตามการเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มราคาอย่างใกล้ชิด รวมทั้งประเมินความต้องการใช้วัตถุดิบในการผลิตแต่ละชนิดเพื่อวางแผนการสั่งซื้อในปริมาณที่เหมาะสมเพียงพอต่อการผลิต มีต้นทุนที่เหมาะสม เปรียบเทียบราคา คุณภาพและเงื่อนไขทางการค้าของผู้ขายหลายรายในทะเบียนผู้ขายของบริษัทฯ (Approved Vendor List) ไม่ต้องพึ่งพาผู้ขายรายใด รายหนึ่งและเพิ่มอำนาจในการต่อรอง นอกจากนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ยังไม่ประสบภาวะขาดแคลนวัตถุดิบที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

เนื่องจากยางธรรมชาติเป็นวัตถุดิบหลักซึ่งมีราคาผันผวนมากสามารถส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ จึงติดตามประเมินสถานการณ์ด้านราคาและปริมาณการใช้เป็นพิเศษ โดยมีการสั่งซื้อยางจากหลายแหล่งการผลิตเพื่อลดความเสี่ยงกรณีที่แหล่งการผลิตไม่สามารถจัดส่งสินค้าได้ ด้วยเหตุต่างๆ ทั้งภัยธรรมชาติ หรือการก่อการร้าย เป็นต้น

ปัจจุบัน สัญญาจัดซื้อวัตถุดิบเป็นแบบระยะสั้นไม่เกิน 1 ปี และซื้อขายกันตามราคาตลาด ณ วันที่ทำสัญญาซื้อขาย ดังนั้น หากราคาวัตถุดิบปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น บริษัทฯ ไม่สามารถรับรองได้ว่าจะสามารถจัดซื้อวัตถุดิบได้ในราคา ปริมาณและเงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสม อีกทั้งไม่สามารถผลักภาระต้นทุนที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้บริโภคได้ทั้งหมด ซึ่งปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

2.2.3 ความเสี่ยงทางด้านการเงิน

12. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ปี 2562, 2563 และ 2564 บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศจำนวน 1,399.8 ล้านบาท, 1,428.5 ล้านบาท และ 1,364.6 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 91.1, ร้อยละ 91.7 และร้อยละ 91.1 ของรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์รวมตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากส่วนใหญ่อำนาจที่บริษัทฯ ส่งออกส่วนใหญ่จะจำหน่ายเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่วัตถุดิบส่วนใหญ่เป็นการจัดซื้อจากในประเทศเป็นเงินสกุลบาท ดังนั้น หากเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ มีแนวโน้มอ่อนตัวลง รายได้จากการส่งออกเมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาทจะลดลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จึงมีนโยบายการป้องกันความเสี่ยง สำคัญ กล่าวคือ (1) พิจารณาเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า อย่างน้อยร้อยละ 30 ของมูลค่าของประมาณการยอดขายของธุรกิจจากงบประมาณประจำปีที่จะจัดทำและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทฯ และ (2) ระหว่างปี บริษัทฯ จะติดตามการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิดและวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง กรณีที่เงินบาทมีแนวโน้มที่จะแข็งค่าขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 เทียบกับอัตราแลกเปลี่ยนมาตรฐาน บริษัทฯ จะพิจารณาเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในส่วนที่ยังไม่ได้เข้าทำสัญญาเพิ่มมากขึ้น

2.2.4 ความเสี่ยงจากการถือหุ้นของบริษัทฯ

13. ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้อย่างครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน บริษัทฯ เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด THK Investment Company Limited และ บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด รวมกันในส่วนร้อยละ 77.15 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยครอบครัวดาร์ตันโรจน์ยังคงดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้บริหารของบริษัทฯ จึงทำให้ครอบครัวดาร์ตันโรจน์ในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่และผู้บริหารมีอำนาจในการควบคุมการบริหารจัดการบริษัทฯ รวมถึงสามารถควบคุมการออกเสียงลงคะแนนของที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นการแต่งตั้งกรรมการหรือการขอมติในเรื่องที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเสียงที่ครอบครัวดาร์ตันโรจน์มีส่วนได้เสียในการออกเสียงลงคะแนน ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ครอบครัวดาร์ตันโรจน์เสนอได้

อย่างไรก็ตาม จากโครงสร้างการจัดการของบริษัท ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท, คณะกรรมการตรวจสอบ, คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร โดยคณะกรรมการแต่ละชุดมีขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจน ทำให้บริษัทมีความโปร่งใสในการบริหารจัดการ และมีระบบที่ตรวจสอบได้

ปัจจุบัน บริษัท มีกรรมการอิสระทั้งหมด 4 ท่าน ซึ่ง 3 ใน 4 ท่านดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อเป็นกลไกในการตรวจสอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ นอกจากนี้ บริษัท ได้มีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติ และไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติทำรายการนั้น ๆ

2.2.5 ความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน

การทุจริตคอร์รัปชัน มีความผิดทั้งด้านกฎหมายและศีลธรรม ซึ่งส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน ความน่าเชื่อถือและความมั่นใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย และส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนและเศรษฐกิจของประเทศโดยรวม บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินงานอย่างโปร่งใสและมีคุณธรรม การสร้างจิตสำนึกของพนักงานเรื่องการทุจริต บริษัท ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) โดยได้รับการตอบรับเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2560 รวมทั้งได้กำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตและประกาศใช้เรียบร้อยแล้ว และเมื่อต้นปี 2562

บริษัท ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิก CAC เพื่อแสดงถึงความร่วมมือในฐานะองค์กรภาคเอกชนไทยที่มีส่วนร่วมต่อต้านแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันทุกรูปแบบ และสะท้อนถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ยึดหลักธรรมาภิบาลที่สามารถตรวจสอบได้ในการกำหนดความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้บริษัท ได้นำเจตนารมณ์ดังกล่าวมากำหนดเพิ่มเติมในจรรยาบรรณของกรรมการผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ซึ่งข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564 บริษัท ได้ผ่านการต่ออายุการรับรองครั้งที่ 1 ทั้งนี้ บริษัท พิจารณารisk ความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

14. ความเสี่ยงจากการยื่นขอใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ในกรณีที่มีการส่งออกสินค้าเร่งด่วนก่อนการยื่นขอใบอนุญาตที่สำนักงาน อย. พนักงานของบริษัทที่มีหน้าที่ยื่นใบอนุญาตที่สำนักงาน อย. ต้องการเร่งกระบวนการออกใบอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ จึงมีการเสนอสินบนเพื่อเร่งกระบวนการออกใบอนุญาต ให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ดังนั้น บริษัท จึงกำหนดคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานโดยกำหนดให้ หน่วยงานกำกับดูแลข้อบังคับและขึ้นทะเบียน (ในประเทศ) มีหน้าที่ยื่นขอใบอนุญาตที่สำนักงาน อย. ภายในกระบวนการทำงาน และติดตามรายการสินค้าที่จัดจำหน่ายทุกรายการตามแผนที่กำหนด ก่อนการยื่นขอใบอนุญาตที่สำนักงาน อย. บริษัทได้กำหนดกระบวนการตรวจสอบรายงานสินค้าส่งออกที่ได้รับใบอนุญาตกรณีเร่งด่วนตามขั้นตอนการตรวจสอบและกำหนดช่องทางร้องเรียนไว้เพื่อป้องกันการเสนอสินบนต่อเจ้าหน้าที่

15. ความเสี่ยงจากการสุ่มตรวจผลิตภัณฑ์ หลังการขายผลิตภัณฑ์ออกสู่ท้องตลาดโดยเจ้าหน้าที่จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ในกรณีที่ทางเจ้าหน้าที่ อย. สุ่มตรวจผลิตภัณฑ์ในท้องตลาดแล้ว ผลการทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มีโอกาสที่จะตัดสินบนเจ้าหน้าที่ในห้องปฏิบัติการเพื่อปรับผลการทดสอบให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานแทน

ดังนั้น บริษัท กำหนดให้แผนประกันคุณภาพ ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ทุกล็อตการผลิตเพื่อขาย ซึ่งผลการทดสอบต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานการผลิตอย่างอนามัย ตามมาตรฐาน มอก.625-2559 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมยางอนามัยชายจากน้ำยางธรรมชาติ ก่อนที่จะจัดส่งให้ลูกค้า อีกทั้งบริษัท ยังให้ความสำคัญด้านคุณภาพโดยได้ขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะเข้ามาตรวจสอบวิธีการทดสอบเป็นประจำทุก 2 ปีเพื่อมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์หรือเครื่องมือการทดสอบและความสามารถของบุคลากร

16. ความเสี่ยงจากการขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม จากกรมสรรพากร กระทรวงการคลัง

ฝ่ายบัญชีมีการจัดทำรายงานการยื่นภาษีมูลค่าเพิ่มประจำทุกเดือน ในกรณีที่ภาษีซื้อมากกว่าภาษีขาย ฝ่ายบัญชีดำเนินการยื่นเรื่องเพื่อดำเนินการขอภาษีมูลค่าเพิ่มแก่กรมสรรพากร จุดเสี่ยงในกรณีที่มีการขอคืนภาษี อาจมีการตัดสินบนแก่เจ้าหน้าที่รัฐเป็นการเร่งรัดเพื่อให้ได้เงินภาษีคืนเร็วกว่าระยะเวลาที่กำหนด

ดังนั้น บริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนการขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่มแก่ฝ่ายบัญชี โดยมีตารางการขอคืนภาษีและกำหนดเวลาในการยื่นส่งเอกสารให้เจ้าหน้าที่สรรพากรตรวจสอบล่วงหน้า โดยมีหัวหน้าแผนกบัญชีควบคุมและดูแลอย่างเคร่งครัด

นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้จัดการอบรมให้ฝ่ายบัญชีที่เป็นผู้รับผิดชอบในการพัฒนา ทักษะความรู้ด้านบัญชีให้แก่พนักงานบัญชีเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2564 ได้จัดอบรมให้ความรู้ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 โดยมีการรวบรวมแหล่งความรู้ ในเรื่องของการขอคืนภาษี ให้พนักงานที่อบรมแล้วกลับมาสื่อสารให้กับพนักงานภายในแผนกบัญชี กรณีพนักงานอาจมีความไม่เข้าใจเรื่องการขอคืนภาษี เปิดโอกาสให้พนักงานสอบถามจากที่ปรึกษาทางด้านการเงิน กรมสรรพากรพื้นที่ หรือแหล่งความรู้อื่นๆ รวมถึงจัดให้มี Knowledge Sharing เรื่องการขอคืนภาษีให้พนักงานฝ่ายบัญชีอีกด้วย

17. ความเสี่ยงจากการได้มาซึ่งงานประมูล

พนักงานมีโอกาสเสนอให้สินบน หรือผลประโยชน์อื่นใดกับคณะกรรมการคัดเลือก เพื่อให้ชนะการประมูล

ดังนั้น บริษัทฯ ได้กำหนดขั้นตอนการยื่นเสนอราคางานประมูล โดยกำหนดให้ฝ่ายการตลาดเป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับยื่นงานประมูล และติดตามข่าวสารการประมูลจากนั้นนำเสนอโครงการต่อผู้บริหารเพื่ออนุมัติให้ดำเนินการ เมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจัดเตรียมเอกสารงานประมูลตามที่กำหนดไว้เพื่อยื่นภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยบริษัทฯ ได้กำหนดช่องทางการร้องเรียนหากพบว่ามีความไม่ชอบธรรมและโปร่งใสในการประมูล

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการจัดการเพื่อผลประโยชน์โดยรวมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมให้เป็นไปอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ด้วยการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และมีสำนึกที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน และเนื่องจากบริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าการเติบโตได้อย่างยั่งยืนนั้นต้องมีรากฐานและความสัมพันธ์ที่ดีกับทั้งชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยในปัจจุบันบริษัทฯ สนับสนุนให้มีการพัฒนานวัตกรรมที่เป็นการริเริ่มทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยวิธีใหม่ ๆ ทั้งในระดับกระบวนการทำงาน ภายในองค์กรและระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร รวมถึงกระบวนการในสายโซ่อุปทานของธุรกิจด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญสูงสุดกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนเพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ของสหประชาชาติด้วย เพื่อให้เป็นภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัทฯ ส่งผลให้สามารถสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้มีส่วนได้เสียได้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการจัดการด้านความยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักบรรษัทภิบาล โดยบริษัทฯ ได้มีการประกาศให้พนักงานทุกคน รวมถึงผู้บริหารที่เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามเป้าหมายด้านความยั่งยืนต่อไป

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านเศรษฐกิจ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการกระบวนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและความปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานสากล และเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า ทำให้บริษัทฯ มีการนำนวัตกรรมต่าง ๆ เข้ามาช่วยในการพัฒนากระบวนการผลิต เพื่อใช้ในการควบคุมกระบวนการผลิตโดยลดความผิดพลาดในการทำงาน รวมถึงลดเวลาในการทำงานของบุคลากร นอกจากนี้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้มีการเดินตามวิถีแห่งหลักธรรมาภิบาลโดยมีนโยบายการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ วัตถุประสงค์ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีการดำเนินงานด้วยความเป็นธรรม มีความโปร่งใส มีการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ จดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) กำหนดเป็นแนวทางในการดำเนินงานเพื่อให้บริษัทฯ มุ่งสู่ความสำเร็จ ส่งผลให้บริษัทฯ เป็นที่ยอมรับมากขึ้น มีการเติบโตอย่างยั่งยืน ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีความโปร่งใสต่อนักลงทุน เป็นการสร้างมูลค่าในระยะยาวให้แก่ธุรกิจและสร้างคุณค่าหรือประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสีย อันจะก่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความความโปร่งใส ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสีย โดยการดำเนินงานภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ รวมทั้งต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ
- 2) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารกระบวนการผลิตเพื่อให้สินค้าและบริการเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- 3) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารจัดการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพของสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สินค้าและบริการมีคุณภาพและความปลอดภัยต่อลูกค้า
- 4) บริษัทฯ จะพัฒนาสินค้าและบริการให้เป็นตามความต้องการของลูกค้า เพื่อให้ได้รับความพึงพอใจสูงสุด
- 5) บริษัทฯ จะส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมต่อกระบวนการผลิต และกระบวนการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถลดค่าใช้จ่าย ลดขั้นตอนการทำงาน แต่ยังคงได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ

เป้าหมาย

1. การดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยไม่มีข้อพิพาทที่สำคัญ ไม่ว่าจะเป็นกับกลุ่มลูกค้า คู่แข่ง คู่ค้า หรือหน่วยงานราชการ รวมถึงไม่มีการกระทำผิดต่อกฎหมาย/กฎเกณฑ์ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด
2. ไม่มีข้อพิพาทเรื่องคุณภาพของสินค้าและบริการอย่างมีสาระสำคัญ
3. สามารถนำนวัตกรรมเข้ามาในการดำเนินธุรกิจ เพื่อลดความผิดพลาดจากการทำงาน ปรับปรุงการทำงาน เป็นต้น

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านสังคม

บริษัทฯ มีความตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันธุรกิจสู่ความสำเร็จได้ ดังนั้น จึงได้มีการกำหนดนโยบายการสร้างแรงจูงใจและการรักษาพนักงานที่มีความสามารถ โดยการทำให้พนักงานมีความสุขในการทำงาน เพื่อรักษาพนักงานที่มีความสามารถ การส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน รวมถึงการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงาน มีความรับผิดชอบต่อการป้องกันความเสี่ยงของพนักงาน ผู้เกี่ยวข้องรวมถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยการนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยความปลอดภัยมาประยุกต์ ใช้ในองค์กรตลอดจนมีการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อให้สภาพการทำงานปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับพนักงาน นอกจากการให้ความสำคัญกับทรัพยากรบุคคลของบริษัทแล้ว ยังให้ความสำคัญกับการสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคม การช่วยเหลือสังคม รวมถึงการกำหนดนโยบายการเคารพสิทธิมนุษยชน และการกำหนดผลประโยชน์พนักงานให้มีความเป็นธรรมและมีความเท่าเทียม เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้ โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) บริษัทฯ จะสนับสนุนการสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคม รวมถึงสร้างคุณค่าให้กับชุมชนและสังคม โดยการจัดตั้งโครงการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับชุมชน
- 2) บริษัทฯ จะเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนและสังคมมีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรที่จำเป็นมากขึ้น โดยการจัดกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชนและสังคม และ/หรือการบริจาค ทั้งในด้านการศึกษา คุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี
- 3) บริษัทฯ จะสร้างแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน โดยการให้สวัสดิการที่เพียงพอ เหมาะสมและเป็นธรรม รวมถึงการส่งเสริมให้พนักงานมีความสุขในการทำงาน โดยการจัดกิจกรรมการส่งเสริมการทำงานให้กับพนักงานได้ต่อเนื่องทุกปี เพื่อรักษาพนักงานที่มีความสามารถให้อยู่กับบริษัทได้นานที่สุด
- 4) บริษัทฯ จะส่งเสริมให้พนักงานได้รับการฝึกอบรม เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะ ในการสร้างความก้าวหน้าในอาชีพให้กับพนักงานต่อไป
- 5) บริษัทฯ จะส่งเสริมให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไข/ป้องกันร่วมกัน
- 6) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องตามข้อกำหนด กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับทางด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม การให้ค่าปรึกษาและมีส่วนร่วมของพนักงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นๆ ที่ทางบริษัทฯ ถือปฏิบัติ
- 7) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปกป้อง ปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องโดยมีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนงานปฏิบัติ และการประเมินผลอย่างชัดเจน
- 8) บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงและป้องกันสภาพการทำงาน การป้องกันอันตรายการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน ที่มีโอกาสเกิดขึ้น และลดความเสี่ยงตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไปอันจะมีผลต่อพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงทรัพย์สินของบริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดความสูญเสียจากอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ต่างๆ อันได้แก่อันตรายจากการเกิดอัคคีภัย, สารเคมี, ไฟฟ้า, เครื่องจักร และการเคลื่อนย้าย
- 9) บริษัทฯ จะสนับสนุนทรัพยากร เช่น บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรม อย่างเพียงพอ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
- 10) องค์กรสร้างจิตสำนึก และฝึกอบรมพนักงานในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ระบบการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 11) บริษัทฯ จะเผยแพร่นโยบายฉบับนี้ให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา ผู้ร่วมธุรกิจรวมทั้งลูกค้าและเปิดเผยต่อสาธารณะชนโดยทั่วไป
- 12) บริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงาน รวมถึงความเสมอภาค ความเท่าเทียมกันและไม่เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อพนักงานโดยเท่าเทียมกัน

เป้าหมาย

1. จัดตั้งโครงการการสร้างคุณค่า/สร้างอาชีพให้กับสังคมมากกว่า 1 โครงการ
2. จัดกิจกรรมการช่วยเหลือ/บริจาคต่างๆ โดยเฉพาะตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19
3. จัดกิจกรรมการส่งเสริมการทำงานให้กับพนักงานได้ต่อเนื่องทุกปี
4. จำนวนอุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน (ราย) เป็นศูนย์

5. โครงการป้องกันอุบัติเหตุผ่านกิจกรรม สำเร็จตามแผนงาน 100%
6. การร้องเรียนเกี่ยวกับความเท่าเทียมของสิทธิประโยชน์จากผู้มีส่วนได้เสียเป็นศูนย์
7. การละเมิดสิทธิมนุษยชนทุกรูปแบบเป็นศูนย์

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศโลกในปัจจุบัน ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากพฤติกรรมของประชากรโลก ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของคนในสังคมและทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด อีกทั้งในปัจจุบันประเทศชาติกำลังประสบปัญหาด้านพลังงาน ซึ่งเป็นปัญหาที่มีความสำคัญและมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของพนักงานและเศรษฐกิจของชาติเป็นอย่างมาก บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการนำระบบการจัดการพลังงานมาประยุกต์ใช้ภายในบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2548 ทั้งนี้บริษัทฯ เล็งเห็นว่า การอนุรักษ์พลังงานเป็นสิ่งสำคัญและเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่ต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่องและให้คงอยู่ต่อไป ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายพลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานด้านพลังงาน และเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดจากปัญหาที่ได้กล่าวมาข้างต้น ทำให้บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะนโยบายการอนุรักษ์พลังงานที่เป็นส่วนสำคัญในการช่วยลดก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศของโลก รวมถึงการเก็บสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อกำหนดเป้าหมายในอนาคต การนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ การบริหารจัดการของเสีย และการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เป็นแนวทางในการดำเนินงานจัดการกับผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม และทำให้สภาพภูมิอากาศได้กลับมาเป็นสภาพแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการที่มีส่วนในการบริหารจัดการเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- 2) บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ โดยการรณรงค์ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม มาวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขในอนาคต
- 3) บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4) บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับธุรกิจเทคโนโลยีที่ใช้ และแนวทางปฏิบัติงานที่ดี โดยตั้งเป้าหมายที่จะลดการใช้พลังงานลงร้อยละ 1.5 ของการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ในปีที่ผ่านมา และภายในระยะเวลา 5 ปี องค์กรจะลดการใช้พลังงานลงร้อยละ 7.5
- 5) บริษัทฯ จะกำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง
- 6) บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าของ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามโครงการที่กำหนด ติดตามตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการจัดการพลังงาน
- 7) บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนการจัดหาผลิตภัณฑ์ บริการด้านพลังงานและทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงทรัพยากรด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อทำให้เกิดการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงาน
- 8) ผู้บริหารและคณะกรรมการจัดการพลังงานจะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านพลังงานทุกปี
- 9) บริษัทฯ จะคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่สำคัญต่างๆ ทั้งในด้านมลพิษทางอากาศ การปรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งการใช้สารเคมี การพิจารณาการใช้สารทดแทนหรือสารที่มีอันตรายน้อยกว่า การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า การจัดการขยะประเภทต่างๆ การนำสิ่งของมาใช้ซ้ำหรือการนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 10) บริษัทฯ จะกำจัดของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
- 11) มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและขยะพลาสติกอย่างถูกวิธีและมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียและสิ่งแวดล้อม
- 12) ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ปลูกจิตสำนึกผู้บริหาร รวมถึงพนักงานในการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และการปลูกจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการรักษาสภาพแวดล้อม

เป้าหมาย

1. เป้าหมายด้านการอนุรักษ์พลังงาน สามารถลดการใช้พลังงานรวม (ไฟฟ้าและแก๊ส) เมกะจูลต่อหน่วยการผลิตในโรงงาน ได้มากกว่าหรือเท่ากับ 1.5%
2. เป้าหมายด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - 2.1 สามารถเก็บสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานทั้งทางตรง ทางอ้อม และทางอ้อมอื่นๆ ได้อย่างครบถ้วน เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการกำหนดเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ในปีต่อไปได้
 - 2.2 สามารถเพิ่มพื้นที่สีเขียวได้มากกว่า 10% ของพื้นที่ทั้งหมดของโรงงาน
3. เป้าหมายด้านการนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ สามารถนำหลักหมุนเวียนทรัพยากรตามหลัก 3R มาใช้
4. เป้าหมายด้านการจัดการของเสียอุตสาหกรรม มีความถูกต้องของการนำวิธีการจัดการของเสียมาใช้ สามารถจัดการของเสียอุตสาหกรรมภายในโรงงานได้มากกว่าหรือเท่ากับ 87%
5. เป้าหมายด้านการจัดการน้ำ
 - 5.1 สามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้
 - 5.2 สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ปริมาณเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
 - 5.3 สามารถลดปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของการนิคมฯ ได้

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (value chain)

การบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสียเป็นกระบวนการดำเนินการเกี่ยวกับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อเป็นข้อมูลในการระบุสาระสำคัญของประเด็นทางด้านความยั่งยืน โดยประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. การระบุผู้มีส่วนได้เสียและการจัดลำดับความสำคัญความยั่งยืน โดยพิจารณาจาก 3 เกณฑ์ ได้แก่

- ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- การสร้างผลกระทบด้านความยั่งยืนให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
- ผู้มีส่วนได้เสียที่มีผลกระทบด้านความยั่งยืนต่อบริษัท

2. การดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสีย ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

- กำหนดส่วนงานผู้รับผิดชอบกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
- กำหนดวิธีการสำรวจความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นระบบและความถี่ในการดำเนินงาน
- รวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย

3. การวิเคราะห์และจัดลำดับประเด็นสำคัญ พิจารณาความสำคัญของประเด็นความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย โดยพิจารณาจากข้อมูลจากทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียและผลกระทบต่อบริษัท

4. การนำผลไปดำเนินการ โดยการนำผลการวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงของบริษัทเพื่อรับทราบถึงความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อนำข้อมูลไปดำเนินการด้านความยั่งยืนให้ตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย

หมายเหตุ : ช่องทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย ประกอบด้วย แบบสำรวจความคิดเห็น ขอร้องเรียนทั้งช่องทาง Online และ Offline ตัวอย่างช่องทาง Online เช่น เว็บไซต์บริษัท <https://www.tnrcondom.com> , การรับข้อร้องเรียนเรื่องการทุจริตคอร์รัปชันผ่านช่องทาง ดังนี้

1. ทางไปรษณีย์ นำส่งที่

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรีจำกัด (มหาชน)

1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

2. ทาง QR Code

คณะกรรมการตรวจสอบ



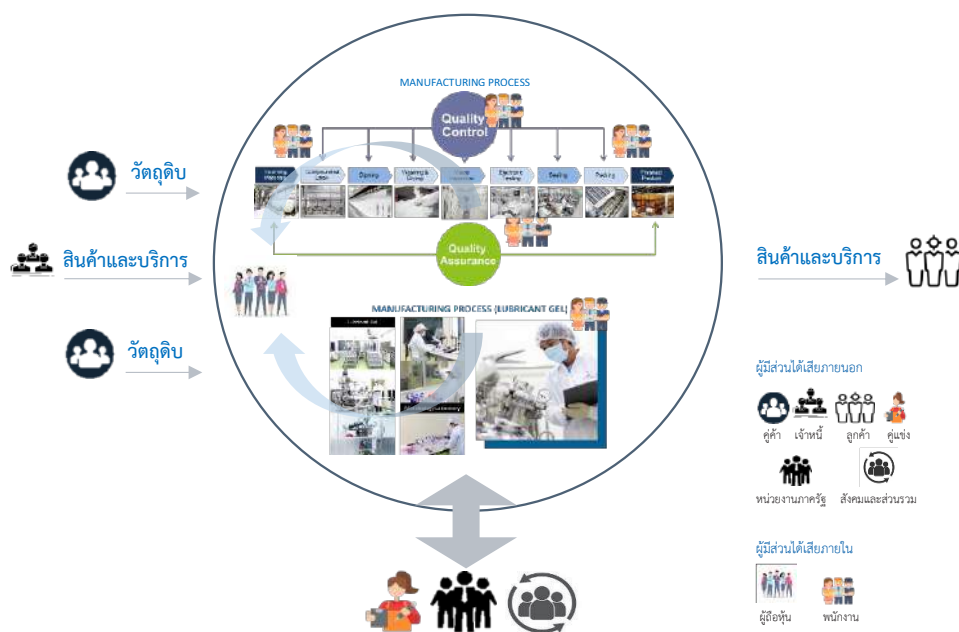
3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นอุตสาหกรรมการผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่น โดยผู้มีส่วนได้เสียภายนอกที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่ธุรกิจ โดยกระบวนการการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นการผลิตสินค้า การบริการรับจ้างผลิตสินค้า (OEM) และการประมูลงานผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่น (Tender) ให้กับลูกค้า ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และลูกค้าของบริษัท มีทั้งลูกค้าแบบ B2B (Business-to-Business) ซึ่งการขายสินค้าระหว่างบริษัท กับเจ้าของธุรกิจ และ B2C (Business-to-Customer) ซึ่งเป็นการขายสินค้าให้กับผู้บริโภคโดยตรง การผลิตสินค้าบริษัท ให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้า โดยกระบวนการผลิตสินค้าของบริษัทมีการควบคุมคุณภาพตั้งแต่การรับเข้าวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพของสินค้าระหว่างการผลิต และการควบคุมคุณภาพสินค้าสำเร็จรูป ทั้งนี้เพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจกับสินค้าของบริษัท

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตสินค้า ได้แก่ คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง สังคมและส่วนรวม และหน่วยงานภาครัฐ โดยเริ่มตั้งแต่การเลือกคู่ค้าที่ขายวัตถุดิบในการผลิตให้กับบริษัทโดยปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด รวมถึงการจ่ายชำระเงินต่อเจ้าหนี้ที่ทำการค้าระหว่างกันเพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้าและบริการอื่นๆ เพื่อนำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต้องดำเนินการด้วยความเป็นธรรมกับคู่แข่ง ไม่มีการเอาเปรียบคู่แข่งทางธุรกิจโดยการบิดเบือนข้อมูลทางธุรกิจที่อาจทำให้กระทบต่อชื่อเสียงของคู่แข่ง เพื่อขายสินค้าและบริการให้กับลูกค้า และอยู่บนพื้นฐานการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงอยู่บนพื้นฐานในการดูแลสังคมและส่วนรวม โดยบริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของผู้คนในชุมชนและสังคมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท โดยการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีการเติบโตได้อย่างยั่งยืน ส่งผลให้เกิดความมั่นใจของผู้ถือหุ้นในการลงทุนกับบริษัท

ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท สิ่งที่สำคัญในการขับเคลื่อน คือ ทรัพยากรบุคคล ซึ่งหมายถึงพนักงานของบริษัท โดยเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันการดำเนินงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายขององค์กร ดังนั้น บริษัท จึงมีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความรู้ความสามารถของพนักงานแต่ละบุคคล นอกจากนี้บริษัท ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่าง และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูง เพื่อรักษาพนักงานให้อยู่กับบริษัท ในการร่วมกันพัฒนาองค์กรต่อไป

แผนผังห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ



3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

การระบุผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้นและพนักงานของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ คู่ค้า ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง สังคมและส่วนรวม และหน่วยงานภาครัฐ โดยบริษัทฯ คำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยบริษัทปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการบริหารจัดการเป็นอย่างดีให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในกระบวนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ส่งผลให้บริษัทมีการเติบโตไปพร้อมกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยผลการดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย แบ่งตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนอง
ผู้ถือหุ้น	บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา พร้อมทั้งบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับการพัฒนาให้บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างยั่งยืน ส่งผลให้ได้ผลตอบแทนที่ดีในระยะยาว	บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส และมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดี การเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น
พนักงาน	บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการที่ดี ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน การส่งเสริมการพัฒนาความรู้ ความสามารถอย่างต่อเนื่อง การดำเนินการกับพนักงานโดยอยู่ภายใต้ของความเท่าเทียมและเป็นธรรม รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้มีความปลอดภัยในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none">บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียมเป็นธรรมและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความรู้ความสามารถของพนักงานแต่ละบุคคล ตลอดจนดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยคำนึงถึงคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงาน ยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรมโดยให้ออกสอยอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทฯ เพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้นบริษัทฯ เคารพในความเป็นส่วนตัวของพนักงาน โดยจะไม่นำข้อมูลส่วนตัว เช่น เงินเดือน ประวัติรักษาพยาบาลและประวัติครอบครัวไปเปิดเผยให้บุคคลภายนอก หรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องตามข้อบังคับของกฎหมายหรือได้รับความยินยอมจากพนักงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนอง
ลูกค้า	มีความคาดหวังว่าบริษัท จะดำเนินการระหว่างกันด้วยความเสมอภาค และปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาหรือเงื่อนไขที่มีการตกลงกัน เพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดในการทำการค้าระหว่างกัน	บริษัท มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกันและคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัท นอกจากนี้ บริษัท ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน ป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัท ซื้อผลิตภัณฑ์จากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
ลูกค้า	บริษัท มีการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยในการใช้งาน มีช่องทางการติดต่อกับลูกค้าที่สะดวกรวดเร็วและเข้าถึงง่าย เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอ และ ที่สำคัญต้องปฏิบัติตามสัญญาทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน	บริษัท รับผิดชอบต่อกลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อบูรณาการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัท ยังคำนึงถึงสุขภาพและอนามัยของลูกค้าในการบริโภคผลิตภัณฑ์ของบริษัท และการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้อง ครบถ้วนแก่ลูกค้า โดยไม่โฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิด รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัท สามารถแจ้งปัญหาผลิตภัณฑ์เพื่อที่บริษัท จะได้ป้องกันแก้ไขปัญหากับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ได้อย่างรวดเร็ว ตลอดจนรักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
เจ้าหนี้	บริษัท มีการจ่ายชำระเงินตามสัญญา หรือเงื่อนไขที่มีการตกลงกัน	บริษัท จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง
คู่แข่ง	ความเท่าเทียมในการแข่งขัน	บริษัท ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม โดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีที่ผิด
สังคมและส่วนรวม	การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและส่วนรวม การดูแลความปลอดภัยจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท พร้อมกับการดูแลสิ่งแวดล้อมไปด้วย	บริษัท ใส่ใจ และให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคมสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของผู้คนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัท มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัท พยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม
หน่วยงานภาครัฐ	การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด สนับสนุนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ	บริษัท มีการดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งกระบวนการทำงานที่มีการควบคุมภายในที่ดี การบริหารความเสี่ยง การเปิดเผยรายงานทั้งเป็นตัวเงิน และไม่เป็นตัวเงินที่มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ การควบคุมการทุจริต โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียดแจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนอง
		<p>ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงินระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท ได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียน และเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัท จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูล และหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ต่อไป โดยมีช่องทางในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทางไปรษณีย์ นำส่งที่ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรีจำกัด (มหาชน) 1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 2. ทาง QR Code คณะกรรมการตรวจสอบ



การประเมินสาระสำคัญของประเด็นความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย

การประเมินความสำคัญของประเด็นความยั่งยืน บริษัทได้วิเคราะห์ข้อมูลจากความคาดหวังและการตอบสนองของบริษัทที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียเพื่อนำไปบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและให้เกิดความสมดุล โดยการประเมินสาระสำคัญดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญ

พิจารณาจากทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ ได้แก่

- ปัจจัยภายใน ได้แก่ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัท รวมถึงโอกาสและความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนของบริษัททั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- ปัจจัยภายนอก ได้แก่ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ความเสี่ยงของโลก เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลก (SDGs) แผนยุทธศาสตร์ของประเทศ กฎหมาย ระเบียบ ข้อตกลง ระหว่างประเทศและทิศทางการบริหารจัดการด้านความยั่งยืน

2

การจัดลำดับความสำคัญ

บริษัท ได้นำข้อมูลจากการวิเคราะห์ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่มียั่งยืนสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียมาจัดกลุ่มประเด็นด้านความยั่งยืนแต่ละด้านและวิเคราะห์ระดับความสำคัญของประเด็นโดยเทียบเคียงประเด็นความสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามกรอบการรายงานความยั่งยืนสากล (Global Reporting Initiative : GRI Standard) ซึ่งจากการวิเคราะห์ประเด็นสำคัญพบว่ามี 14 ประเด็น โดยมีหลักการพิจารณาระดับความสำคัญและกำหนดในตารางการแสดงผลกระทบของประเด็นความสำคัญดังนี้

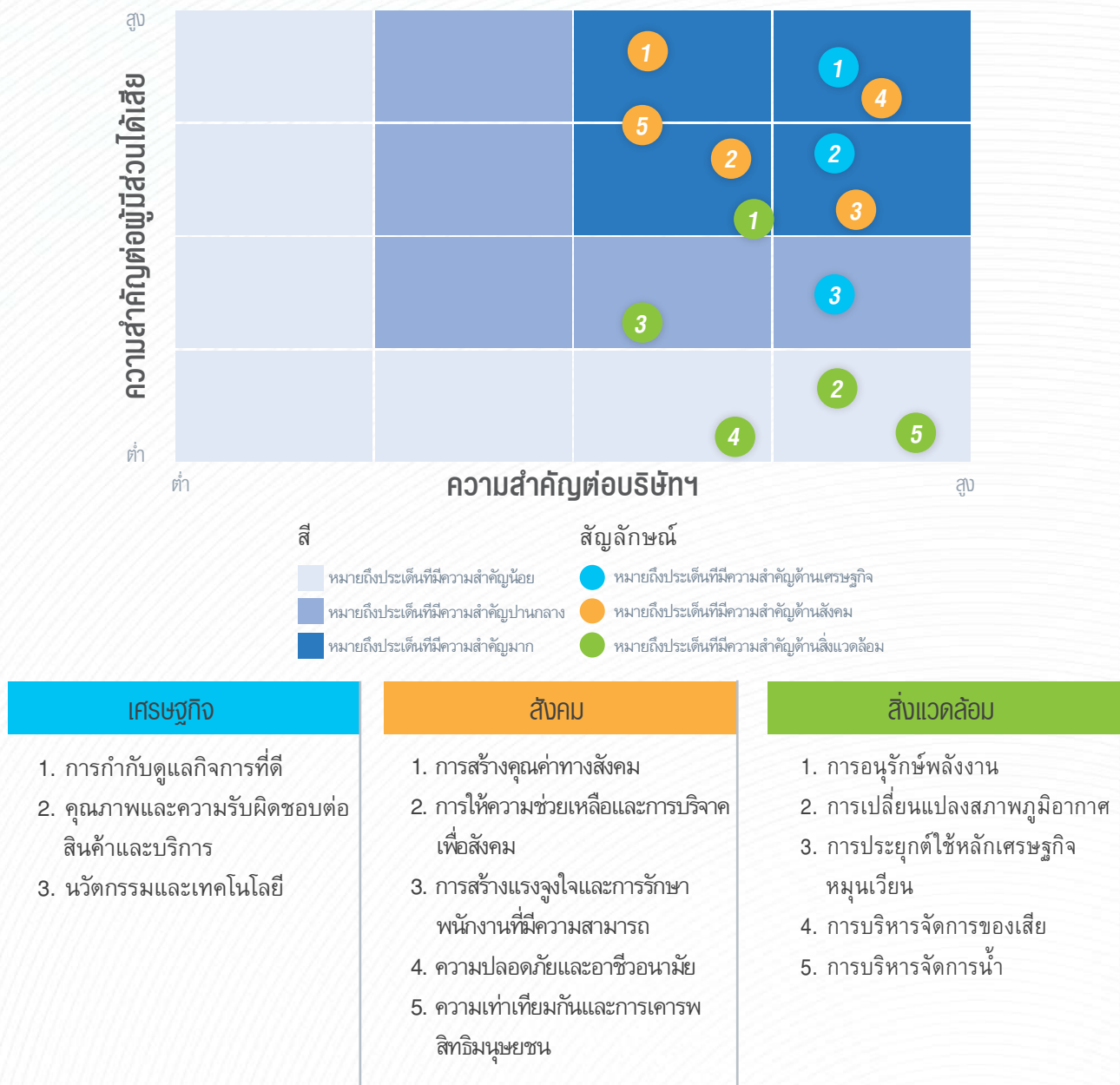
- แนวตั้งเป็นประเด็นที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทโดยพิจารณาระดับผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ
- แนวนอน เป็นประเด็นที่มีผลกระทบต่อองค์กร โดยพิจารณาระดับผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ ตลอดจนโอกาสและความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อองค์กรในระยะสั้นและระยะยาว

3

การรับรองผลการประเมิน

โดยนำผลการจัดลำดับความสำคัญของประเด็นความยั่งยืนนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้สอบทาน และรับรองผลการประเมินดังกล่าว




ผลการประเมินสาระสำคัญ








นอกจากการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดการด้านความยั่งยืน โดยมีการกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักบรรษัทภิบาลนั้นแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals : SDGs) ในการดำเนินธุรกิจเพื่อความยั่งยืน เพื่อให้เป็นภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัทฯ ที่เป็นผลให้บริษัทฯ สามารถสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้มีส่วนได้เสียได้ โดยการให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) นั้น บริษัทฯ ได้อ้างอิงประเด็นด้านความยั่งยืนจากการประเมินสาระสำคัญของประเด็นความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย และได้นำผลที่ได้จากการประเมินสาระสำคัญมาจัดกลุ่มประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้








1. ประเด็นความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

ประเด็นความยั่งยืน	รายละเอียดการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	SDGs
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	บริษัท ดำเนินงานภายใต้หลักธรรมาภิบาล ความโปร่งใส การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	
คุณภาพและความรับผิดชอบต่อสินค้าและบริการ	การให้ความสำคัญกับการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานภายใต้การควบคุมโดยหน่วยงานของรัฐบาล หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สินค้าและบริการเป็นที่ยอมรับของลูกค้า	
นวัตกรรมและเทคโนโลยี	สนับสนุนให้มีการพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับกระบวนการทำงานทั้งภายในองค์กร และระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ ที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างคุณประโยชน์ต่อลูกค้า หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และการมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	

2. ประเด็นความยั่งยืนด้านสังคม

ประเด็นความยั่งยืน	รายละเอียดการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	SDGs
การสร้างคุณค่าทางสังคม	การมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม โดยบริษัท มีนโยบายการสร้างคุณค่า สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้ชุมชน โดยการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น การซื้อของจากชุมชน การส่งเสริมกิจกรรมหรือกลุ่มอาชีพให้กับชุมชนตามความต้องการให้กับชุมชน และโครงการทวาทศกับหน่วยงานการศึกษา เพื่อลดปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนและสังคม	
การให้ความช่วยเหลือ และการบริจาคเพื่อสังคม	การมีส่วนร่วมในการบริจาคเงิน การบริจาคสิ่งของที่เป็นให้แก่ชุมชนในสถานการณ์ที่ลำบาก รวมถึงการจัดกิจกรรม CSR ภายนอกองค์กร การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การใช้ถุงยางอนามัยเพื่อลดปัญหาโรคติดต่อและการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ และกิจกรรมการเผยแพร่ความรู้เรื่องโรคติดต่อต่างๆ	
การสร้างแรงจูงใจ และการรักษาพนักงานที่มีความสามารถ	การกำหนดความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) การกำหนดสวัสดิการและผลประโยชน์พนักงานที่น่าสนใจและมีความเหมาะสม รวมถึงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการทำงานของทรัพยากรบุคคลของบริษัทที่มีความสำคัญ	
ความปลอดภัย และ อาชีวอนามัย	การดูแลความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน การดูแลสุขภาพของพนักงานและการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน โดยเฉพาะพื้นที่โรงงาน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	
ความเท่าเทียมกัน และการเคารพสิทธิมนุษยชน	การกำหนดนโยบายการเคารพสิทธิมนุษยชนและการกำหนดผลประโยชน์พนักงาน ให้มีความเป็นธรรมและมีความเท่าเทียม เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้	

3. ประเด็นความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นความยั่งยืน	รายละเอียดการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	SDGs
การอนุรักษ์พลังงาน	การกำหนดนโยบายและโครงการในการอนุรักษ์พลังงาน โดยการจัดทำโครงการลดการใช้พลังงานต่างๆ	
การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	การบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยการจัดตั้งโครงการต่างๆ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการดูดกลับของก๊าซเรือนกระจก โดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และการจัดการคุณภาพอากาศก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ	
การประยุกต์ใช้หลัก เศรษฐกิจหมุนเวียน	การวิจัยและพัฒนาเพื่อนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ การส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าให้กับของเสียร่วมกับการบริหารจัดการของเสียตามหลักการ 3Rs และการหมุนเวียนน้ำในองค์กร	
การบริหารจัดการน้ำ	การมีระบบการบริหารจัดการน้ำ ระบบการระบายน้ำและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ แก้ปัญหาคุณภาพน้ำและการขาดแคลนน้ำอย่างยั่งยืน	
การบริหารจัดการของเสีย	การบริหารจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตและการลดปริมาณของเสียที่นำไปฝังกลบ	

การสร้างคุณค่าสู่ความยั่งยืน

ปัจจัยนำเข้า

ทุนทางการเงิน

- จำนวนหุ้นสามัญออกและชำระเต็มมูลค่าเท่ากับ 300,000,000 หุ้น
- รายได้จากการขายและบริการปี 2563 1,754.1 ล้านบาท ของกลุ่มบริษัท
- กำไรก่อนค่าใช้จ่ายและภาษีเงินได้ปี 2563 467.1 ล้านบาท ของกลุ่มบริษัท

ทุนทางปัญญา

- ทรัพย์สินทางปัญญา
- เทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตร นวัตกรรมและแนวคิดริเริ่มอื่น ๆ

ทุนด้านบุคลากร

- จำนวนพนักงาน ปี 2563 จำนวน 1,088 คน
- ชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ยของพนักงานรวมผู้บริหารปี 2563 เท่ากับ 14.71 ชม./คน
- ค่าตอบแทนผู้บริหารปี 2563 เท่ากับ 33.3 ล้านบาท
- ค่าตอบแทนพนักงานปี 2563 (ไม่รวมผู้บริหาร) 360.1 ล้านบาท

ทุนด้านสังคม

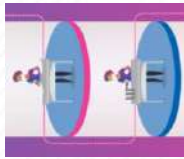
- ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัท และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ภาพลักษณ์และชื่อเสียงองค์กร
- งบประมาณการจัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ทางสังคมปี 2563 จำนวน 16,000 บาท (โครงการTNRเราไม่ทิ้งกัน) และปี 2564 จำนวน 150,531 บาท (โครงการปันน้ำใจช่วยผู้ประสบภัยโควิด+ร่วมทอดกฐิน สร้างโรงพยาบาลวัดสนาม)
- ทรัพยากรธรรมชาติที่แบ่งปันให้ชุมชนเวียนได้และหมุนเวียนไม่ได้
- งบประมาณการจัดกิจกรรม/โครงการเพื่อประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมปี 2563 จำนวน 446,975 บาท และปี 2564 จำนวน 232,041 บาท

การดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

กลุ่มธุรกิจผลิต และจำหน่าย ยางยานยนต์ และผลิตภัณฑ์



ธุรกิจผลิตล้อรถบรรทุก



ธุรกิจอื่นๆ



การดำเนินธุรกิจภายใต้

- 1) แนวโน้มและทิศทางการเปลี่ยนแปลงของโลก 2) ความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดขึ้น
- 3) การกำกับดูแลกิจการที่ดี และ 4) การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ

การสร้างคุณค่าเพิ่ม

คุณค่าต่อบริษัท

- รายได้จากการขายและบริการ 1,653.8 ล้านบาท
- การจ่ายภาษีเงินได้ 109.99 ล้านบาท

ด้านสังคม

- จัดตั้งโครงการสร้างคุณค่าให้กับสังคมจำนวน 3 โครงการ
- จัดกิจกรรมการช่วยเหลือ/บริจาคต่างๆ โดยเฉพาะตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19
- อุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน (ราย) เท่ากับศูนย์
- จัดกิจกรรมการส่งเสริมการทำงานให้กับพนักงานได้ต่อเนื่องทุกปี
- การร้องเรียนเกี่ยวกับความเท่าเทียมของสิทธิประโยชน์จากผู้มีส่วนได้เสียเป็นศูนย์ (คุณค่าต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม)
- การละเมิดสิทธิมนุษยชนทุกรูปแบบเป็นศูนย์ (คุณค่าต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม)

- ด้านสิ่งแวดล้อม (คุณค่าต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม)
- ลดก๊าซเรือนกระจกจากโครงการการอนุรักษ์พลังงานได้ 193.72 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

- มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็น 10.65 % ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด
- สามารถนำกากขี้เถ้าและขี้เถ้าจากกระบวนการผลิต 3R มาใช้
- การฝังกลบของเสียอันตรายเป็นศูนย์
- ลดปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง ของการนิคมฯ ลง 15.60%



ลูกค้า



เจ้าหนี้



ลูกค้า



คู่แข่ง



หน่วยงานภาครัฐ



สังคมและส่วนรวม



ผู้ถือหุ้น



พนักงาน

3.3 แนวปฏิบัติและผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

3.3.1 แนวปฏิบัติและผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท เดินตามวิถีแห่งหลักธรรมาภิบาลของบริษัทฯ และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ วัตถุประสงค์และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมทั้งการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ จดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เป็นแนวทางในการดำเนินงานเพื่อให้บริษัทฯ มุ่งสู่ความสำเร็จ มีการเติบโตอย่างยั่งยืน ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานและมีความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เป้าหมาย

- ไม่มีการเอาเปรียบด้านการจ่ายผลประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้น
- ไม่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานของพนักงาน
- มีการเผยแพร่รายงานทางการเงินและรายงานที่ไม่ใช่ทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ ทันเวลา โปร่งใส และน่าเชื่อถือ
- ไม่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา หรือการนำผลงานของผู้อื่นมาใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือให้ค่าตอบแทน
- ไม่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับการผิดสัญญาหรือเงื่อนไขการค้าที่ตกลงกัน
- ไม่มีข้อขัดแย้งเกี่ยวกับการรักษาความลับต่อลูกค้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ไม่มีการขัดแย้งกับคู่แข่ง
- ไม่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่ส่งผลกระทบต่อสังคมและส่วนรวม

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทฯ ดำเนินงานภายใต้หลักธรรมาภิบาล ความโปร่งใส การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายในและการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชันและจัดให้มีการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ครอบคลุมหลักการ 5 หมวด เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559

ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบการปรับเปลี่ยนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) ปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ฉบับปี 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อการสร้างความน่าเชื่อถืออย่างยั่งยืน โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 และการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ได้ศึกษาและพิจารณาความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ฉบับปี 2560 มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจขององค์กรให้เกิดความยั่งยืน โดยได้ศึกษาและพิจารณาความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจขององค์กรให้เกิดความยั่งยืน รวมทั้งคณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบข้อมูลการวิเคราะห์ Gap ของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีปี 2555 ซึ่งเป็นนโยบายปัจจุบันของบริษัทฯ กับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีฉบับปี 2560 ซึ่งพบว่าบริษัทมีทั้งนโยบาย/แนวปฏิบัติที่สอดคล้องอยู่แล้วจำนวนหนึ่ง และมีบางข้อที่อยู่ระหว่างการกำหนดเป็นแนวปฏิบัติที่ดี ทั้งนี้แนวปฏิบัติในบางข้อยังอยู่ระหว่างการศึกษาเพื่อปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริษัทฯ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท มีแผนในการพิจารณา ทบทวนความเหมาะสมของการนำ CG Code ไปปรับใช้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ปัจจุบันมีการกำหนดไว้โดยครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ได้แก่

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)
3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)
4. การเปิดเผยข้อมูล และความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)
5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Direct

นอกจากนี้ บริษัทฯ กำหนดให้มีการสอบทาน ทบทวนและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านการคอร์รัปชันและสอบทานและให้ความเห็นในรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการ ความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านการคอร์รัปชันประจำปีของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบและได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

- 1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการ บริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ
- 1.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติและ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)
- 1.3 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการ บริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายแผนงาน ข้อบังคับและคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานทุกคนได้ปฏิบัติตาม โดยมีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ยังมีการกำหนดหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการทำรายการเกี่ยวโยงกัน การมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและการบริหารความเสี่ยง โดยรายละเอียดมีการเปิดเผยไว้ใน ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการและเว็บไซต์ของบริษัทฯ (<https://www.tnrcondom.com/th/corporate-governance/corporate-governance-policy>)

โดยในปี 2564 กลุ่มบริษัทได้ดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบของธรรมาภิบาลที่ดีตามนโยบายต่างๆ ที่ได้กำหนดและประกาศไว้ด้วยความโปร่งใสควบคู่กับการมุ่งให้ความสำคัญกับผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจ่ายผลประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้องและเป็นธรรมการดำเนินธุรกิจตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโดยไม่ละเมิดกฎหมายแรงงานของหน่วยงานภาครัฐที่ส่งผลโดยตรงกับพนักงาน การมุ่งเน้นการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐที่ส่งผลต่อความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงินและที่ไม่ใช่รายงานทางการเงิน การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของคู่ค้า การดำเนินงานโดยไม่ผิดสัญญาหรือเงื่อนไขการค้าที่ตกลงกันกับคู่ค้าและเจ้าหนี้ต่างๆ การให้ความสำคัญกับการรักษาความลับของลูกค้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลูกค้า การไม่เอาเปรียบคู่แข่งโดยการบิดเบือนข้อมูลทางธุรกิจที่ทำให้เกิดผลกระทบทางลบต่อคู่แข่ง การไม่ละเมิดสิทธิของสังคมและส่วนรวม ทำให้กลุ่มบริษัทไม่มีความขัดแย้งหรือข้อพิพาทจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มและผลการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทฯ คือ มีการจ่ายภาษีสรรพสามิตให้กับทางรัฐบาลอย่างถูกต้องครบถ้วน

จากการที่บริษัทฯ ไม่มีความขัดแย้งกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มนั้น ทำให้ภาพลักษณ์ของบริษัทฯ อยู่ในเกณฑ์ที่ดีสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินธุรกิจสามารถเติบโตและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน

คุณภาพและภาพลักษณ์ของสินค้าและบริการ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยการให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการรับผิดชอบต่อสินค้าและบริการที่มีการผลิตที่มีมาตรฐาน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความพึงพอใจในสินค้าและบริการของลูกค้า ให้เกิดการผลักดันสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสู่ท้องตลาดได้

เป้าหมาย

ไม่เกิดข้อร้องเรียนด้านคุณภาพของสินค้าที่สำคัญจากลูกค้า

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทดำเนินการผลิตภายใต้การควบคุมคุณภาพ ตั้งแต่วัตถุดิบขาเข้า (Incoming materials) โดยวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต คือน้ำยางพารา ซึ่งบริษัทได้นำยางเข้มข้น 60% เป็นส่วนผสมหลัก โดยน้ำยางที่บริษัทฯ ใช้ ได้มาจากผู้ผลิตในประเทศที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล โดยมีแหล่งน้ำยางจากประเทศไทยได้รับการยกย่องว่าเป็นน้ำยางที่ดีที่สุดในโลก อีกทั้ง บริษัทฯ ยังมีการควบคุมการคัดสรรน้ำยางธรรมชาติ ตั้งแต่กระบวนการกรีดยาง ผสมน้ำยาง จนกระทั่งการเก็บรักษาอุณหภูมิให้คงที่ ทั้งนี้เพื่อให้ได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและยังมีการล้างทำความสะอาด เพื่อล้างคราบโปรตีนออก หลังกระบวนการขึ้นรูป เพื่อป้องกันผู้ใช้ที่มีอาการแพ้โปรตีนในน้ำยางธรรมชาติ เป็นขั้นตอนสำคัญที่บ่งบอกถึงการใส่ใจผู้บริโภค อีกทั้งยังมีการตรวจสอบคุณภาพของยางอย่างอนามัย ขั้นตอนแรกด้วยการใช้คนในการคัดกรอง โดยตรวจสอบสภาพยางอย่างอนามัยเบื้องต้น เช่น รอยร้าว ขอบยางบาง สีเพี้ยน เป็นต้น และขั้นตอนสุดท้ายเป็นการทดสอบรูรั่วด้วยประจุไฟฟ้า (Electronic Testing) โดยใช้เครื่องทดสอบรูรั่วด้วยประจุไฟฟ้า เพื่อให้ได้มาตรฐานระดับสากล

นอกจากนี้ ยังมีการกำหนดนโยบายการสรรหาวัตถุดิบหลักที่สำคัญเพื่อสร้างความยั่งยืนในการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ มีนโยบายในการจัดหาวัตถุดิบจากผู้ขายหลายราย เพื่อไม่ให้บริษัทฯ ต้องพึ่งพิงผู้ขายรายใดรายหนึ่ง มีการจัดทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบแบบระยะสั้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการคัดเลือกและประเมินผู้ขายอย่างต่อเนื่อง และมีแนวคิดในการสนับสนุนผู้ขายให้มีความตระหนักในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยหลักในการประเมินผู้ขายจากการคัดเลือกผู้ขายที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3 (GI3) ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสากล (ISO14001)หรือได้รับการรับรองลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งในระดับองค์กรและผลิตภัณฑ์ (CFO/CFP) เป็นต้น รวมถึงมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบทุกครั้งที่มีการจัดส่ง ซึ่งวัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตยางอนามัยของบริษัทฯ ได้แก่ น้ำยาง, สารเคมี, บรรจุภัณฑ์ โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นดูแลพัฒนากระบวนการผลิตโดยเลือกใช้วัตถุดิบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ยึดหลักการใช้เท่าที่จำเป็นและหมุนเวียนใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงการลดของเสียจากกระบวนการผลิตและใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ทำให้เราได้รับวัตถุดิบที่มีคุณภาพลดการสูญเสียตั้งแต่ต้นทาง

โดยในปี 2564 ไม่มีการร้องเรียนเรื่องคุณภาพจากลูกค้า ถือเป็นการดำเนินงานที่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าเพื่อความพึงพอใจของลูกค้าเป็นสำคัญและจะดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของลูกค้าต่อไป

นวัตกรรมและเทคโนโลยี

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงในเรื่องพฤติกรรมผู้บริโภคมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทำให้การแข่งขันในการดำเนินธุรกิจส่วนหนึ่งของความได้เปรียบมาจากการให้ความสำคัญกับการพัฒนาด้านนวัตกรรมที่มีส่วนช่วยในการอำนวยความสะดวก ลดเวลาทำงาน ลดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจและที่สำคัญการพัฒนาผลิตภัณฑ์นำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท ให้มีความแตกต่าง เพิ่มมูลค่าหรือเพิ่มคุณค่ารวมถึงการพัฒนาช่องทางการผลักดันผลิตภัณฑ์เพิ่มศักยภาพให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงได้มากกว่า ทำให้เกิดความได้เปรียบทางการค้า และช่องทางการเติบโตในอนาคต บริษัทจึงมีการสนับสนุนให้พัฒนานวัตกรรมทั้งในระดับกระบวนการทำงานภายในองค์กรและระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร ซึ่งนวัตกรรมที่บริษัท มีการพัฒนาเป็นการริเริ่มการทำการสิ่งต่างๆด้วยวิธีใหม่ๆการเปลี่ยนแปลงทางความคิด หรือการผลิตเพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจโดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวก ให้สิ่งต่างๆเกิดความเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ก่อให้เกิดผลผลิตที่เพิ่มขึ้น เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างสูงสุด

เป้าหมาย

สามารถเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต โดยสามารถลดความผิดพลาดที่เกิดจากกระบวนการผลิต

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

โครงการพัฒนา Software Condom management system

การพัฒนา Software Condom management system เป็นโครงการเริ่มต้นที่บริษัท พัฒนามาเพื่อใช้ในการควบคุมกระบวนการผลิต โดยมีวัตถุประสงค์ในการลดความผิดพลาดในการทำงาน ลดเวลาในการทำงานของบุคลากรและยกเลิกการใช้กระดาษในกระบวนการผลิตที่มีผลต่อการทำลายสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ

โครงการลดการใช้น้ำโดยระบบ UF และ RO

ปัจจุบันสถานการณ์น้ำจากศูนย์ปฏิบัติการน้ำภาคตะวันออก พบว่า ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำของภาคอุตสาหกรรมมีปริมาณลดลง ซึ่งจากการคาดการณ์อาจมีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก บริษัทได้เล็งเห็นถึงวิกฤตการณ์ของภาวะภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต จึงได้มีแนวทางในการบริหารจัดการน้ำในโรงงานโดยการนำน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วมาปรับปรุงสภาพโดยผ่านระบบกรองอัลตราฟิльтраชัน (UF) และกระบวนการกรอง Reverse Osmosis (RO) เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต ระบบผลิตน้ำหล่อเย็น และกระบวนการสนับสนุนอื่นๆ เช่น รดน้ำต้นไม้ น้ำชำระล้างในชักโครก ซึ่งการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำนี้ได้ดำเนินการร่วมกับสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ภายใต้โครงการการบริหารจัดการน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor, EEC) และได้รับงบประมาณสนับสนุนจำนวน 300,000 บาทจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

จากการดำเนินโครงการนี้ทางบริษัทจึงได้ยื่นขอรับอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ระบบการจัดการการนำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตถุงยางอนามัยมาใช้ใหม่ การประดิษฐ์นี้เป็นระบบการจัดการการนำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตถุงยางอนามัยมาใช้ใหม่ ด้วยเทคโนโลยีการจัดการน้ำอัจฉริยะ (Smart water management system) โดยการใช้ประโยชน์จากหลักการ 3R (Reuse, Reduce and Recycle) ร่วมกับการใช้เทคโนโลยี IOT ในการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตถุงยางอนามัยในการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้และน้ำเสียในภาคอุตสาหกรรมด้วยการกรอง การปรับปรุงคุณภาพและการทำให้บริสุทธิ์

การลดการใช้น้ำโดยระบบ UF และ RO เป็นโครงการการบริหารจัดการน้ำภายในองค์กร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดทางเคมีเข้ากระบวนการปรับปรุงสภาพแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ สามารถช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคของบริษัท ได้และเป็นการหมุนเวียนน้ำมาใช้ ช่วยลดปริมาณการใช้น้ำจากทรัพยากรธรรมชาติ สามารถป้องกันการขาดแคลนน้ำในอนาคตได้

โครงการการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า

นำโปรแกรมเข้ามาพัฒนาเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการพลังงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ด้วยโปรแกรม Qlik Sense Hub ที่สามารถดึงข้อมูลทั้งด้านการผลิตจากโปรแกรมบริหารการผลิตยางอนามัย (Condom Management System (CMS)) และด้านพลังงานจากเดิมที่มีอยู่ KW Watcher เพื่อนำไปวิเคราะห์ต้นทุนการใช้พลังงานภายในกระบวนการผลิตได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งบริษัทฯ ยังเล็งเห็นถึงความสำคัญของพลังงานธรรมชาติ จึงมีโครงการ Solar Roof ซึ่งเป็นการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าที่ใช้และ ยังลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย

3.3.2 แนวปฏิบัติและผลการดำเนินงานด้านสังคม

การสร้างคุณค่าทางสังคม

บริษัทฯ เล็งเห็นปัญหาการว่างงาน ปัญหาคุณภาพชีวิตของสังคม และส่วนรวม โดยการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในสังคม การส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้ เพื่อให้การมีส่วนร่วมในสังคมส่วนรวมมีโอกาสในการพัฒนาส่งผลให้สังคมส่วนรวมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โอกาสในการสร้างรายได้มากขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้ ทำให้เป็นการดำเนินธุรกิจไปพร้อมกับการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน

เป้าหมาย

มีโครงการการสร้างคุณค่าให้กับสังคม

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

โครงการพรมสุขภัณฑ์/พรมเช็ดเท้าและโครงการรองเท้าสลิปเปอร์ โดยให้กลุ่ม Eco Lady ตัดเย็บให้และการจ้างแรงงานในท้องถิ่น ตัดเย็บกระเป๋าผ้าและผ้าปิดจมูก โดยให้กลุ่ม Eco Lady และคนในชุมชนเป็นผู้ตัดเย็บซึ่งเป็นการช่วยเหลือชุมชนในทางอ้อมได้อีกด้วยและหลังจากตัดเย็บเสร็จมาขายมาจัดจำหน่ายในตลาดนัด TNR และกรุ๊ปไลน์ TNR

โครงการแผ่นยางกันลื่นให้กับกลุ่ม ECO Lady โดยบริษัทฯ นำผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำเศษยางเข้าสู่การรีไซเคิลใหม่ และนำมาใช้กับกิจกรรม CSR ของบริษัท ใช้เป็นของที่ระลึกให้กับลูกค้า เป็นของสมนาคุณให้กับลูกค้าในการจัดบูทสินค้าและผลิตภัณฑ์ ใช้เป็นของรางวัลในการจัดกิจกรรมภายในบริษัท ถือเป็นการส่งเสริมกิจกรรมหรือกลุ่มอาชีพให้กับชุมชนตามความต้องการของชุมชนและสามารถลดการปล่อยของเสียสู่สิ่งแวดล้อมได้

การให้ความช่วยเหลือและการบริจาคเพื่อสังคม

เนื่องจากปัญหาความเหลื่อมล้ำกันในปัจจุบัน รวมถึงปัญหาความสามารถในการเข้าถึงทรัพยากรที่สำคัญของชุมชนและสังคม บริษัทจึงได้จัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือและการบริจาคเกิดขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนและสังคมที่ด้อยโอกาส ได้มีโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากรที่จำเป็นได้มากขึ้น

เป้าหมาย

บริษัทฯ สามารถจัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือ และบริจาคให้กับชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนและสังคมสามารถเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ ได้มากขึ้น เป็นการมีส่วนร่วมในการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในสังคมปัจจุบันได้

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือและบริจาคให้กับชุมชนและสังคม ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมที่จัดทำ/เข้าร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เช่น การส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการจัดกิจกรรมวันเด็ก การส่งเสริมการเข้าถึงทรัพยากรที่สำคัญสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยการบริจาคแอลกอฮอล์ 70% ให้ทาง รพ. ในจังหวัดชลบุรี เพื่อนำไปใช้ในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 การมีส่วนร่วมในการปลูกป่า เป็นต้น เพื่อให้ชุมชนและสังคมสามารถเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ ได้มากขึ้นเป็นการมีส่วนร่วมในการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในสังคมในปัจจุบันได้ หรือเป็นกิจกรรมที่บริษัทฯ จัดทำขึ้นเพื่อช่วยเหลือพนักงานในบริษัทฯ เช่น โครงการฉีดวัคซีนโควิด-19 ให้กับพนักงาน การช่วยเหลือพนักงานกักตัว/ติดเชื้อช่วงโควิด-19 เป็นต้น เพื่อให้พนักงานเข้าถึงสวัสดิการที่จำเป็นในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

1. กิจกรรม CSR. โครงการต่างๆที่ได้จัดทำและเข้าร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

- 1.1 กิจกรรมวันเด็กร่วมกับโรงเรียนในเขตชุมชนรอบโรงงาน เช่น
 - โรงเรียนวังค้อ
 - โรงเรียนวัดเขาหิน
 - โรงเรียนจุฑากระเฉด เป็นต้น
- 1.2 สนับสนุนแอลกอฮอล์ 70% ให้ทาง รพ.ในจังหวัดชลบุรี
- 1.3 กิจกรรมปลูกต้นไม้ เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี
- 1.4 โครงการปลูกป่าในพื้นที่ริมโรงงาน เช่น
 - ปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนเขาชี-เขาตะแบก
 - ปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการป่าบ้านศรีอนุสรณ์ เป็นต้น
- 1.5 โครงการช่วยเหลือสนับสนุนอาหารแห้งผู้ติดเชื้อ Covid-19 ในเขตพื้นที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
- 1.6 บริจาคถุงในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม วัดมาบลูกจันทร์
- 1.7 บริจาคถุงประจำปีของบริษัทฯ วัดสมานและวัดพระบาทน้ำพุ
- 1.8 บริจาคอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้ว ให้กับสมาคมคนพิการทางการเคลื่อนไหวสากล

2. กิจกรรม CSR. ส่งเสริมพนักงานภายในบริษัทฯ

- 2.1 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ
- 2.2 โครงการฉีดวัคซีนโควิด-19
- 2.3 โครงการช่วยเหลือพนักงานกักตัว/ติดเชื้อช่วงสถานการณ์แพร่ระบาดของโรค Covid-19

ตัวอย่างผลการดำเนินงานในการจัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือ และบริจาคเพื่อสังคม

มกราคม 2564

- กิจกรรมมอบทุนการศึกษาวันเด็ก ได้แก่ โรงเรียนบ้านเขาหิน โรงเรียนบ้านวังค้อ โรงเรียนวัดจุฑากระเฉด

มิถุนายน 2564

- สนับสนุนแอลกอฮอล์ 70% ให้ทาง รพ. ในจังหวัดชลบุรี
- กิจกรรมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (แอลกอฮอล์ 70%) ให้กับ กนอ.ปิ่นทองฯและมหาวิทยาลัยบูรพา โดยนิคมฯและผู้พัฒนา ร่วมกับบริษัทไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กิจกรรมจัดสรรฉีดวัคซีนแอสตราซิเนก้าให้กับพนักงานในบริษัทฯ (ครั้งที่ 1) ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิคพาร์คศรีราชา
- ร่วมจัดกิจกรรม ปลูกป่าวันแม่
- ร่วมจัดกิจกรรมปลูกป่า วันสิ่งแวดล้อมโลก

กรกฎาคม 2564

- ร่วมจัดกิจกรรม ปลูกป่าวันพ่อ

กันยายน 2564

- กิจกรรมจัดสรรฉีดวัคซีนแอสตราซิเนก้าให้กับพนักงานในบริษัทฯ (ครั้งที่ 2) ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิคพาร์คศรีราชา วันที่ 17 กันยายน 2564



กิจกรรมจัดสรรฉีดวัคซีนแอสตราซีนิกาให้กับพนักงานในบริษัทฯ



สนับสนุนแอลกอฮอล์ 70% ให้ทางรพ. และสถานที่ต่างๆ



ร่วมจัดกิจกรรม ปลูกป่าวันแม่, วันสิ่งแวดล้อมโลก, ปลูกป่าวันพ่อ

การสร้างแรงจูงใจและการรักษาพนักงานที่มีความสามารถ

การสร้างแรงจูงใจและการรักษาพนักงานที่มีความสามารถการแข่งขันอย่างรุนแรงของธุรกิจในปัจจุบัน ส่งผลให้การแข่งขันในเรื่องการมีพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในองค์กรอีกด้วย ซึ่งหากบริษัทให้ผลประโยชน์พนักงานที่เพียงพอและเหมาะสมจะส่งผลให้มีความสามารถในการรักษาพนักงานที่มีความรู้ความสามารถไว้ได้ ดังนั้นบริษัท จึงมีความต้องการให้พนักงานสามารถทำงานได้อย่างมีความสุขเพื่อรักษาพนักงานที่มีความสามารถให้อยู่กับบริษัทได้อย่างแน่นอนที่สุด

เป้าหมาย

สามารถจัดกิจกรรมการส่งเสริมการทำงานให้กับพนักงานได้ต่อเนื่องทุกปี

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

โครงการดำเนินการตามแนวทางการเป็นที่ทำงานมีความสุข (Happy Workplace)

บริษัท มีการดำเนินงานตามแนวทางการเป็นที่ทำงานมีความสุข

(Happy Workplace) ครบ 8 ประการ ได้แก่

1. **Happy Body** (สุขภาพดี) เป็นการส่งเสริมให้พนักงานดูแลสุขภาพและออกกำลังกาย

ครั้งที่ 1 Most Calories Burned 01 - 28 กุมภาพันธ์ 64

ครั้งที่ 2 พี่ว๊น้องอิม 08 มีนาคม 64 - 08 เมษายน 64

ครั้งที่ 3 Fat Burn challenge 01 - 30 ตุลาคม 64

วันที่ 10 กรกฎาคม 2564

จัดสรรฉีดวัคซีนแอสตราเซนิกาให้กับพนักงานในบริษัท (ครั้งที่ 1) ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิคพาร์คศรีราชา

วันที่ 17 กันยายน 2564

จัดสรรฉีดวัคซีนแอสตราเซนิกาให้กับพนักงานในบริษัท (ครั้งที่ 2) ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิคพาร์คศรีราชา

วันที่ 23 กรกฎาคม 2564

จัดสรรฉีดวัคซีนซิโนฟาร์มให้กับพนักงานในบริษัท (ครั้งที่ 1) ณ บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอรินด์สตรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 20 สิงหาคม 2564

จัดสรรฉีดวัคซีนซิโนฟาร์มให้กับพนักงานในบริษัท (ครั้งที่ 2) ณ บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอรินด์สตรี จำกัด (มหาชน)

2. **Happy Heart** (น้ำใจงาม) วันที่ 09 มิถุนายน 2564

นิคมฯ และผู้พัฒนา ร่วมกับบริษัทไทยนิปปอนรีเบอรินด์สตรี จำกัด (มหาชน) สนับสนุนผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (แอลกอฮอล์ 70%) ให้กับกนอ.ปิ่นทองฯ และมหาวิทยาลัยบูรพา

3. **Happy Relax** (ผ่อนคลาย)

กิจกรรม S2E Activity Day

วันที่ 13-20 พฤษภาคม 2563

การผ่อนคลายร่างกายในการทำงานระหว่างวัน แผนก ET

4. **Happy Brain** (หาความรู้)

ซ้อมแผนฉุกเฉินย่อย กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

วันที่ 15 มีนาคม 2564

5. **Happy Soul** (ทางสงบ)

ทำบุญเนื่องในวันปีใหม่

ณ วัดเขาหิน วันที่ 22 มกราคม 2564

6. **Happy Money** (ปลอดภัย)

บริษัทมีการให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้กับพนักงานในด้านการประหยัด อดออม ไม่เป็นหนี้ และสนับสนุนให้พนักงานสมัครกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อการออมเงิน

7. **Happy Family** (ครอบครัวดี)

สวัสดิการค่าเยี่ยมไข้ ของขวัญคลอดบุตร เงินช่วยเหลือกรณีพนักงานหรือญาติเสียชีวิต และเงินช่วยเหลือกรณีจดทะเบียนสมรส และจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในเรื่องจิตวิทยาครอบครัว

8. **Happy Society** (สังคมดี)

- มอบทุนการศึกษาวันเด็กโรงเรียนบ้านเขาหิน โรงเรียนบ้านวังค้อ
โรงเรียนวัดจุ๊กกะเมือ วันที่ 05 มกราคม 2564
- ร่วมจัดกิจกรรมปลูกป่าวันแม่ วันพุธที่ 3 มิถุนายน 2564
- ร่วมจัดกิจกรรมปลูกป่า วันสิ่งแวดล้อมโลก วันศุกร์ที่ 25, 30 มิถุนายน 2564
- ร่วมจัดกิจกรรมปลูกป่าวันพ่อวันพุธที่ 28 กรกฎาคม 2564

มีการจัดการฝึกอบรมต่างๆ ปี 2564

- Training Basic of Solar System วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564
- พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล วันที่ 10 มีนาคม 2564
- มาตรฐานแรงงานไทย มรท.๘๐๐๑-๒๕๖๓ วันที่ 17-18 มีนาคม 2564
- ISO/IEC 17025 : 2017 Laboratory Management System วันที่ 24-25 มีนาคม 2564
- การสร้างพฤติกรรมความปลอดภัย วันที่ 7 เมษายน 2564
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน วันที่ 5-6 เมษายน 2564
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) และการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) วันที่ 22 มิถุนายน 2564
- การดับเพลิงขั้นต้น วันที่ 24 มิถุนายน 2564

ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยของพนักงาน และสังคมส่วนรวมนั้นเป็นเรื่องที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญ เนื่องจากการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จได้ต้องอาศัยทรัพยากรบุคคลซึ่งเป็นพนักงานของบริษัทฯ ในการมีส่วนร่วม การปฏิบัติงานให้สามารถบรรลุเป้าหมาย ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เพื่อดูแลสุขภาพพนักงานให้ดี ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงาน ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน รวมถึงการเตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดทำแผนการทำงาน การติดตามผล และการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนฯ ต่อประธานกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานและหน่วยงานภายนอก เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานและสังคมมีความปลอดภัย มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ให้พนักงานมีความปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการเติบโตไปพร้อมกับบริษัทฯ ได้อย่างยั่งยืน รวมถึงมีโอกาสร่วมสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อีกด้วย

เป้าหมาย

ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัดลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งภายใน

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย เป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 โดยหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ได้แก่

1. การจัดทำวาระ/สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย
2. การรายงานการตรวจติดตาม คปอ.
3. การจัดทำและส่งรายงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.ว) ต่อสำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน
4. การรายงานการตรวจติดตาม Safety Inspection
5. การทบทวนทะเบียนรายชื่อ จป. บริหาร และจป. หัวหน้างาน
6. สรุปสถิติอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน
7. การรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ/การแจ้งอุบัติเหตุร้ายแรง (สปร. 5) ให้เป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัย
8. การสรุปผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย (Quality Objective)
9. ทบทวนกฎหมายด้านความปลอดภัย (ทุกครั้งที่มีการประกาศ/กฎหมายใหม่)
10. การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา (Work Permit)
11. จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2566
12. การทดสอบการรับน้ำหนัก เคน - ลิฟท์ แบบ ปจ. 1
13. การตรวจ P.M. ระบบเครน/ลิฟท์ขนส่งและสรุปตรวจ/แก้ไข
14. การตรวจความปลอดภัยในการใช้งานเครน-ลิฟท์ประจำวัน (แผนก Mix, Store, Pack)

นอกจากนี้ ยังมีการแบ่งหน้าที่การทำงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ออกเป็น 2 ประเภท คือความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร, ไฟฟ้า, ก๊าซปิโตรเลียมเหลวและความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี/วัตถุอันตราย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจสอบอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินและการป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงงานที่ได้รับมอบหมายอื่นๆ เพื่อให้มีการควบคุมความปลอดภัยให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานในทุกด้าน

ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร, ไฟฟ้าและก๊าซปิโตรเลียมเหลว

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ต้องมีการตรวจสอบหม้อน้ำและสรุปการตรวจ/แก้ไข การตรวจสอบอาคารและสรุปการตรวจสอบ/แก้ไข การตรวจสอบระบบไฟฟ้า สายกราวด์และสายล่อฟ้าและสรุปการตรวจ/แก้ไข การต่อใบอนุญาตรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) การซ่อมแผนฉุกเฉินย่อย (LPG, Boiler) การยื่นเอกสารต่ออายุใบอนุญาตครอบครองวัตถุอันตราย ธพ. ก ๒ (LPG) การตรวจ Gas Detector (Dip, Dry, Station LPG, Boiler) การตรวจสอบการโอนถ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว การตรวจรับรองความปลอดภัยของรถฟอร์คลิฟท์ (LPG)

ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี/วัตถุอันตรายและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ต้องมีการจัดทำ/ทบทวนบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย (สำนักงานสวัสดิการฯ) การทบทวนการจัดเก็บและครอบครองสารเคมีอันตราย/วัตถุอันตราย การแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย (สำนักงานสวัสดิการฯ) การตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศฯ (สอ. 3) การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฝุ่น, Fume hood, ปล่อง Boiler) การตรวจสุขภาพพนักงานตามกลุ่มเสี่ยง (จส. 1)การแจ้งครอบครองวัตถุอันตราย (วอ. ยก 7) รายงานการจัดเก็บวัตถุอันตราย (แบบ บฉ. 4) การขอ/ต่อใบอนุญาตกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพการตรวจวัดสิ่งแวดลอม (แสง เสียง ความร้อน), (PTH) การซ่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล (Mix, Dip, Pack, QA, QC, Store) การตรวจสอบชุดอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกั่วไหล การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินอ่างล้างตา, อุปกรณ์ฉุกเฉิน

การตรวจสอบอุปกรณ์รับรองเหตุฉุกเฉินและการป้องกันและระงับอัคคีภัย

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ต้องมีการตรวจสอบถึงดับเพลิงแบบมือถือและสรุปตรวจ/แก้ไข การตรวจสอบไฟฉุกเฉินและสรุปตรวจ/แก้ไข การตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ การตรวจสอบรับรองระบบปั้มน้ำดับเพลิงและตรวจซ่อมบำรุงประจำปี การตรวจสอบความพร้อมใช้งานระบบปั้มน้ำดับเพลิง การตรวจสอบระบบสายน้ำดับเพลิงภายในและภายนอกอาคาร การตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับอัตโนมัติ (Smoke Detector & Heat Detector) การตรวจสอบชุดผจญเพลิง การตรวจสอบระบบสปริงเกอร์ (สัญญาณการไหล, การระบายน้ำ) การซ้อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี (กะกลางวัน, กะกลางคืน) การอบรมดับเพลิงเบื้องต้น

งานที่ได้รับมอบหมายอื่นๆ

นอกจากคณะกรรมการความปลอดภัยมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยแล้วบริษัทฯ ยังได้มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร, ไฟฟ้า, ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ด้านความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี/วัตถุอันตรายและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านการตรวจสอบอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินและการป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดทำโครงการป้องกันอุบัติเหตุผ่านกิจกรรม เช่นโครงการส่งน้องกลับบ้านซัปปี้ปลอดภัย โครงการเกี่ยวกับการจัดการของสารเคมีที่มีใช้ในบริษัทฯ โครงการการอบรมดับเพลิงและการซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี โครงการ “แบ่งฝัน...ปันน้ำใจ TNR ห่วงใย ฝ่าภัยโควิด-19” เป็นต้น รวมถึงงานที่ได้รับมอบหมายอื่นๆ เช่นการประเมินความเสี่ยงการอบรมพนักงานใหม่ การควบคุมอุปกรณ์ PPE การรณรงค์สื่อสารด้านความปลอดภัย เป็นต้นเพื่อให้มีการควบคุมความปลอดภัยให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในทุกด้าน

โดยการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในปี 2564 บริษัทฯได้ดำเนินการตามกฎหมายมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ครอบคลุมทุกด้าน เพื่อค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุอันตรายและการประเมินความจำเป็นเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันก่อนที่อุบัติเหตุและการบาดเจ็บจะเกิดขึ้น สามารถลดความเสี่ยงหรือความสูญเสียในการทำงานช่วยให้สถานที่ทำงานสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย ปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็วไม่มีสิ่งกีดขวาง ทำให้การทำงานได้รับผลผลิตที่เพิ่มขึ้นและมีการรายงานผลการดำเนินงาน ทั้งต่อประธานกรรมการความปลอดภัยเพื่อให้ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ได้รับทราบ,การดำเนินงานของบริษัทฯ และเป็นการร่วมกันพิจารณาการแก้ไข หรือร่วมกันหาแนวทางป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น หรือที่อาจเกิดขึ้น ให้พนักงานในบริษัทฯ มีความปลอดภัย สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป และรายงานต่อหน่วยงานภายนอก เช่น สำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เป็นต้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ อย่างครบถ้วน และมีผลการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

สรุปผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากการดำเนินการตามหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เป็นดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1	จำนวนอุบัติเหตุ	3	4	1
2	อุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	0	2	0
3	อุบัติเหตุไม่หยุดงาน (ราย)	3	2	1
4	โครงการป้องกันอุบัติเหตุผ่านกิจกรรมสำเร็จตามแผนงาน (%)	100%	100%	100%

การบริหารจัดการการขนส่งด้วยรถฟอร์คลิฟท์

เป็นระบบการบริหารจัดการการขนส่งด้วย เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุการขนส่งให้เป็นศูนย์โดยการดำเนินการโดยจัดการฝึกอบรมให้พนักงานที่รับผิดชอบในการขับรถฟอร์คลิฟท์ทุกส่วนงานและจัดวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้รถฟอร์คลิฟท์ เช่น การจัดทำ ป้าย Safety sign การ Maintain ระเบียบการทำงาน เป็นต้น รวมถึงแบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถฟอร์คลิฟท์ก่อนใช้งานทุกครั้งและติดตามการเกิดอุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์ โดยผลการดำเนินงานในปี 2564 จำนวนพนักงานที่ผ่านการอบรมการขับรถฟอร์คลิฟท์จำนวน 3 รายและอุบัติเหตุจากการขนส่งด้วยรถฟอร์คลิฟท์เท่ากับศูนย์

การจัดกิจกรรมกลุ่มย่อย (Small Group Activity: SGA)

การทำการกิจกรรมกลุ่มย่อยระดับแผนกเป็นการร่วมมือของพนักงานทุกฝ่ายในองค์กร เพื่อให้การสื่อสารสองทางระหว่างระดับบริหารกับระดับปฏิบัติการ (Top-down and Bottom-up) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จากแนวความคิดที่ต้องการพัฒนาพนักงานปฏิบัติการให้สามารถวิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเอง อีกทั้งยังสร้างความสามัคคีระหว่างพนักงานภายในองค์กรและทำให้เกิดความภูมิใจในงานที่ตนมีส่วนร่วมทำให้เกิดความสำเร็จ จึงเกิดกิจกรรมที่เรียกว่า กิจกรรมกลุ่มย่อย (Small Group Activity) จะสามารถวิเคราะห์แก้ไขปัญหาและควบคุมการทำงานใหม่ที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาซ้ำ ในแต่ละปีองค์กรจะมีการผลักดันอยู่เสมอเมื่อพนักงานปฏิบัติการได้รับความรู้ ความสามารถที่เพิ่มขึ้นจะสามารถตอบสนองนโยบายได้เป็นอย่างดีและรวดเร็วเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายเป็นผลสำเร็จ โดยปัจจุบันมีกลุ่มย่อยจำนวน 34 กลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มย่อยมีหน้าที่พิจารณาปัญหาจากข้อมูลการอบรมของพนักงาน การพัฒนานวัตกรรม การบริหารจัดการของบริษัท ข้อมูลจากที่ปรึกษา/ผู้ตรวจสอบด้านต่างๆ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่นๆ และอีกช่องทางหนึ่งเป็นช่องทางการรับข้อเสนอแนะ ผ่าน Application Line Group และได้รับฟังความคิดเห็นภายในโรงงานเพื่อนำปัญหามาประมวลผลวิธีการจัดกิจกรรม การลด/ป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น เช่น การลดแรงดันลมในการใช้ทดสอบรูรั่วถุงยางอนามัย (Gr/D), การลดเวลาการทำความสะอาดแผ่นนำไฟฟ้า เครื่อง ET, การลดขั้นตอนการจ่ายน้ำยาง Compound ลง Lineผลิต, การลดเวลาการปรับตั้ง KD Machine (min/time), การลดปริมาณการใช้ฟอล์ย Rectangular (Sutra Brand) เป็นต้น

การจัดกิจกรรมนำเสนอผลงานประจำปีของกลุ่มย่อย นอกจากจะเป็นการวิเคราะห์ปัญหาเพื่อมาประมวลผลในการจัดการแก้ไข/ป้องกันปัญหาและ/หรือการพัฒนาวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการทำงาน แล้วการจัดกิจกรรมกลุ่มย่อยยังเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยพัฒนาพนักงานปฏิบัติการให้เป็นคนที่กล้าคิด กล้าปรับปรุง และกล้านำเสนอผลงาน ซึ่งเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจที่ดี อีกทั้งเป็นส่วนสำคัญที่สร้างความเชื่อมั่นให้กับองค์กรเพื่อที่พัฒนาต่อไปอย่างไม่มีที่สิ้นสุด

ความเท่าเทียมกันและการเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยจะไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงดูแลมิให้ธุรกิจของกลุ่มบริษัทมีส่วนเกี่ยวข้องและ/หรือสนับสนุนให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชน ตลอดจนจะส่งเสริมให้คู่ค้าและ/หรือผู้มีส่วนได้เสียปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล ซึ่งหากบริษัทมีการละเมิดสิทธิมนุษยชนเกิดขึ้น จะเกิดผลเสียต่อภาพลักษณ์ของบริษัท รวมถึงกลุ่มธุรกิจอื่นๆ ด้วย

เป้าหมาย

- พนักงานทุกคนได้รับสิทธิประโยชน์เท่าเทียมกัน
- ไม่พบเหตุการณ์การละเมิดสิทธิมนุษยชนทุกรูปแบบ

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชนและสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อิทธิพลของธุรกิจของบริษัท เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยแนวปฏิบัติที่บริษัทได้ดำเนินการมีดังนี้

1. บริษัทฯ ไม่สนับสนุนการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศในการทำงานและการใช้แรงงานเด็ก
2. บริษัทฯ ไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม
3. บริษัทฯ ได้จัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิ อันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และดำเนินการเยียวยาตามสมควรและได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ทางด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

โดยในปี 2564 บริษัทฯ ไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับความเท่าเทียมของสิทธิประโยชน์จากผู้มีส่วนได้เสีย และไม่พบเหตุการณ์การละเมิดสิทธิมนุษยชนทุกรูปแบบ

3.3.3 แนวปฏิบัติและผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

การอนุรักษ์พลังงาน

การอนุรักษ์พลังงาน เป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสิ่งแวดล้อมทางอ้อม เพื่อเป็นการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยไม่ไปทำลายชั้นบรรยากาศที่จะก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศส่งผลต่อการเกิดภาวะโลกร้อนได้ โดยบริษัทฯ ให้การกำหนดนโยบายและโครงการในการอนุรักษ์พลังงาน ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำโครงการลดการใช้พลังงาน โครงการการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้น โดยวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างยั่งยืน

ในการดำเนินการของบริษัทฯ เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานเริ่มต้นจากการที่บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ และกลั่นทุนด้านการใช้พลังงาน ดังจะเห็นได้จากการให้คำมั่นสัญญาของผู้บริหารตามวิสัยทัศน์และสารจากผู้บริหารดังนี้

วิสัยทัศน์ด้านพลังงาน “เราจะเป็นผู้นำในด้านการผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่นที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดโดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคนในองค์กร และเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้”

สารจากผู้บริหาร การนำระบบการจัดการเข้ามาใช้ในองค์กรนั้น ทำให้องค์กร มีการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นและสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลงได้โดยมาจาก 2 หลักการ ดังนี้

1. การใช้พลังงานจากแหล่งเดิม โดยอาศัยการปรับปรุงกระบวนการ วิธีการ เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน ภายในองค์กร โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของพนักงาน
2. การใช้พลังงานที่มีต้นทุนต่ำกว่า โดยการนำพลังงานทดแทน เข้ามาปรับปรุงใช้กับเครื่องจักรหลักของกระบวนการผลิต โดยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์

เป้าหมาย

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมาย ที่สามารถลดการใช้พลังงานได้ 1.5% ของการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตต่อปี การประหยัดพลังงาน 14,179,605.14 MJ และมีเป้าหมายระยะยาวเพื่อลดการใช้พลังงานได้ 7.5% ภายในระยะเวลา 5 ปี

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

เนื่องจากบริษัทฯ มีเป้าหมายการลดการใช้พลังงานที่เป็นพลังงานไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง ซึ่งมีโครงการมาตั้งแต่ปี 2561 บริษัทฯ ได้นำโครงการที่ดำเนินงานต่อเนื่องมาใช้เพื่อลดการใช้พลังงาน ได้แก่

• โครงการปี 2562

- โครงการที่ 1 การลดความร้อนสูญเสียจากช่องเปิดต่างๆ (Cover oven for Dipping machine) เป็นโครงการต่อเนื่องมาจากปี 2561 ซึ่งจะสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 710,073.00 บาทและผลการดำเนินงานในปี 2562 สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 238,971.61 kWh/ปี เงินที่ประหยัดได้ 849,896.84 บาท/ปี จึงมีระยะเวลาคืนทุนอยู่ที่ 0.80 ปี
- โครงการที่ 2 ปรับปรุงระบบระบายความร้อนของ Chiller 200 Ton (Ball Technic) สามารถช่วยลด Approach temperature ของเครื่อง Chiller ทำให้อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงได้โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 335,500.00 บาทและผลการดำเนินงานในปี 2562 สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 24,741.80 kWh/ปี เงินที่ประหยัดได้ 87,993.66 บาท/ปี จึงมีระยะเวลาคืนทุนอยู่ที่ 3.81 ปี
- โครงการที่ 3 หุ้มฉนวน Leach tank (dipping machine) ที่ช่วยลดการสูญเสียความร้อนออกจากผนังของถังได้ ซึ่งส่งผลให้บริษัท สามารถลดการใช้เชื้อเพลิงสำหรับการใช้ Leach tank ได้ เช่นเดียวกัน โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 34,000.00 บาทและผลการดำเนินงานในปี 2562 สามารถประหยัดพลังงานเชื้อเพลิงได้ 3,831.61 kg/ปี เงินที่ประหยัดได้ 75,606.91 บาท/ปี จึงมีระยะเวลาคืนทุนอยู่ที่ 0.45 ปี

• โครงการปี 2563

- โครงการที่ 1 Solar Rooftop 1 MW เป็นการใชพลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยใช้เงินลงทุนทั้งหมด 23,480,282.00 บาท และผลการดำเนินงานในปี 2563 สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 1,377,069.20 kWh/ปี เงินที่ประหยัดได้ 4,845,759.96 บาท/ปี จึงมีระยะเวลาคืนทุนอยู่ที่ 5.18 ปี
- โครงการที่ 2 ปรับปรุงฉนวน Chiller 200 TR เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กันความร้อนได้มากขึ้น จะช่วยให้อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยลงได้ โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 107,000.00 บาท และผลการดำเนินงานในปี 2563 สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 15,413.05 kWh/ปี เงินที่ประหยัดได้ 54,236.87 บาท/ปี จึงมีระยะเวลาคืนทุนอยู่ที่ 1.97 ปี
- โครงการที่ 3 ติดตั้งฉนวนห้อง Dryer ที่ช่วยลดการสูญเสียความร้อนออกจากผนังของถังได้ ซึ่งส่งผลให้บริษัท สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้เช่นเดียวกัน โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 71,100.00 บาท และผลการดำเนินงานในปี 2563 สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 2,765.00 kWh/ปี เงินที่ประหยัดได้ 9,729.91 บาท/ปี จึงมีระยะเวลาคืนทุนอยู่ที่ 7.31 ปี
- โครงการที่ 4 ย้ายโหลด Chiller ประสิทธิภาพต่ำไป Chiller ประสิทธิภาพสูง ซึ่งเป็นการเปลี่ยนจากการระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air Cool) มาเป็นการระบายความร้อนด้วยน้ำ (Water Cool) ที่ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 1,031,875.00 บาท และผลการดำเนินงานในปี 2563 สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 305,586.46 kWh/ปี เงินที่ประหยัดได้ 1,075,326.22 บาท/ปี จึงมีระยะเวลาคืนทุนอยู่ที่ 0.96 ปี
- โครงการที่ 5 ติดตั้งหลอดไฟ LED (WH,รอบโรงงาน) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนจากหลอดไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ที่ให้แสงสว่างมากกว่า จึงมีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้ามากกว่า มาเป็นหลอด LED ที่ส่งผลให้อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยกว่าหลอดไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 278,949.00 บาท และผลการดำเนินงานในปี 2563 สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 18,545.04 kWh/ปี เงินที่ประหยัดได้ 65,258.02 บาท/ปี จึงมีระยะเวลาคืนทุนอยู่ที่ 4.27 ปี

• โครงการปี 2564

• โครงการที่ 1 ติดตั้งระบบ PLC Control Temp & RH #Dipping hall ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อวัตถุประสงค์การควบคุม กระจายอากาศบริเวณ Dipping hall ให้สอดคล้องกับค่าSTD. ที่กำหนด และช่วยลดพลังงานหรือการเดินตัวเปล่า โดยการดำเนินการ ติดตั้งระบบ PLC Control Temp & RH จำนวน 10 ชุด เพื่อควบคุมกระจายอากาศให้สอดคล้องกับค่า STD. บริเวณ Dipping Hall ระยะเวลาเริ่มตั้งแต่ 1 ม.ค.2564 - 31 เม.ย. 2564 มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 113,763.90 บาท

• โครงการที่ 2 เปลี่ยนชนิดหลอดไฟแสงสว่าง ภายในโรงงานเป็น หลอดไฟ LED #ET ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและแสงสว่างและให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามหน้างานสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด โดยการดำเนินการเปลี่ยนชนิดหลอดไฟจากหลอดชนิด T5_HO เป็นหลอดไฟ LED เพื่อให้ได้รับแสงสว่างที่เพียงพอและลดการใช้พลังงานบริเวณแผนกET ได้แก่ 1. ET จำนวน 156 หลอด 2. Autoload ET จำนวน 88 หลอด 3. ห้องเก็บงานและคีย์ข้อมูล จำนวน 16 หลอด ระยะเวลาเริ่มตั้งแต่ 1 ม.ค.2564 - 31 มี.ค. 2564 มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 235,647.58 บาท

• โครงการที่ 3 ปรับปรุงฉนวน Main Pipe Chiller 200 TR #Chiller 200 TR ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ รักษาอุณหภูมิ แทนของเดิมที่มีการชำรุด โดยการดำเนินการเปลี่ยนฉนวนบริเวณท่อน้ำเย็นหลักทั้ง Supply & Return แทนฉนวน เดิมที่เกิดการชำรุดทำให้สูญเสียการรักษาอุณหภูมิและพลังงาน ซึ่งฉนวนที่ใช้คือฉนวน Maxflex EPDM เป็นการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ที่มีความสมบัติทำให้ค่าการนำความร้อนต่ำ มีประสิทธิภาพดีเยี่ยมและยังป้องกันไฟ ป้องกันอุณหภูมิได้สูงถึง 125C และต้านทานไอน้ำ ได้ดีกว่า ระยะเวลาเริ่มตั้งแต่ 1 ม.ค. 2564 - 31 เม.ย. 2564 มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 169,425.70 บาท

• โครงการที่ 4 ติดตั้งแผ่นกันความร้อนบริเวณใต้ Intermediate #Dipping hall เป็นโครงการที่จัดตั้งเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ต่อหน่วยผลิตรายงานรายวัน โดยดำเนินการติดตั้งแผ่นกันความร้อนใต้ Intermediate ภายใน Line No. 11-12,17-18 และ 20-21 สามารถลดการใช้ไฟฟ้าและลดการสูญเสียความร้อนได้ ระยะเวลาเริ่มตั้งแต่ 1 ม.ค.2564 - 31 ต.ค. 2564 มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 608,535.72 บาท

ซึ่งตรวจวัดพลังงานที่บริษัท ใช้นั้น ได้มีการนำระบบ TNR Building Management System (TNRBMS) เพื่อให้ได้ค่าการใช้พลังงาน ที่แม่นยำและเป็นที่ยอมรับของการรายงานข้อมูลการใช้พลังงาน รวมถึงสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลการดำเนินงานได้ทันทีแบบ Realtime การทำงานของระบบบริหารจัดการพลังงานเป็นโปรแกรมที่ใช้ Web Base Technology ควบคุมการทำงานประสานกัน ระหว่างอุปกรณ์Inverter, มิเตอร์ และ Sensor ต่างๆ เช่นPyranometer, Temperature & Humidity sensor, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ฯลฯ แบบอัตโนมัติ โดยเลือกช่วงเวลา รวมถึง Category ในการตรวจวัดและจัดเก็บได้เช่น แบ่งตามแหล่งพลังงานหรือประเภทพลังงาน สถานที่ตั้งโรงงานกระบวนการผลิต เป็นต้นซึ่งจะมีการแจ้งเตือนเมื่อมีการใช้พลังงานและผลการบำบัดน้ำไม่อยู่ในค่าที่กำหนด หรือมีความผิดปกติ แสดงข้อมูลบน Dash Board ผ่านหน้าจอสำหรับใช้ Monitor ที่ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ได้กับการ บริหารจัดการน้ำ (WMS) ได้

จากโครงการทั้งหมดที่กล่าวนั้นใช้งบประมาณลงทุนทั้งสิ้น 477,403.75 บาท สามารถลดการใช้พลังงาน 323,622.35 กิโลวัตต์ต่อปี คิดเป็นเงินที่สามารถประหยัดได้ 1,127,372.90 บาทต่อปี และลดก๊าซเรือนกระจกได้ถึง 193.72 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

นอกจากการวัดผลตามโครงการที่นำมาใช้แล้ว บริษัทฯ ยังได้วัดผลการใช้พลังงานตามตัวชี้วัดต่างๆ ดังนี้

1. ดัชนีประสิทธิภาพพลังงานภาพรวมขององค์กร (Factory EnPI Total) เป้าหมายลด 1.5% ของการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตต่อปีและภายในระยะเวลา 5 ปีต้องลดการใช้พลังงานได้ 7.5% โดยระยะเวลาดังแต่ปี 2561 - 2566 ซึ่งมีปี 2561 เป็นปีฐาน ในปี 2564 มีเป้าหมายอยู่ที่ 1.5% ต่อปี และ 3.5% ตามระยะเวลาจากปีฐาน ซึ่งบริษัทฯ สามารถลดการใช้พลังงานได้ 3.10% ต่อปี และการลดการใช้พลังงานได้ 4.28% ตามระยะเวลาจากปีฐาน 2561
2. ดัชนีการใช้พลังงานรวมต่อหน่วยผลิตขององค์กร (SEC Total Factory) เป้าหมายลด 1.5% จากปี 2563 โดยปี 2564 บริษัทฯ สามารถลดการใช้พลังงานได้ 4.80%
3. ดัชนีการใช้พลังงานไฟฟ้าและความร้อนต่อหน่วยผลิตขององค์กร (SEC EE, Thermal) เป้าหมายลด 3% จากปี 2563 โดยปี 2564 บริษัทฯ SEC EE ใช้พลังงานเพิ่มขึ้น 0.91% และ SEC Thermal ใช้พลังงานลดลง 15.20%
4. ดัชนีต้นทุนรวมต่อหน่วยผลิตดูยางอนามัย (Energy Cost) เป้าหมายลดการใช้พลังงานต้นทุนรวม 5% จากปี 2563 โดยปี 2564 บริษัทฯ สามารถลดการใช้พลังงานต้นทุนรวมได้ 8.07%
5. ดัชนีการใช้พลังงานของแต่ละกระบวนการผลิตได้แก่ กระบวนการ Dipping และกระบวนการ ET เป้าหมายลด 1.5% จากปี 2563 โดยปี 2564 กระบวนการ Dipping ลดการใช้พลังงานได้ 7.24% และกระบวนการ ET ลดการใช้พลังงานได้ -2.42%
6. ดัชนีประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ เช่น Chiller, Boiler, Air Compressor โดยดำเนินการตรวจวัดประสิทธิภาพเครื่องทุกปีและผลการตรวจประสิทธิภาพเป็นดังนี้



ประสิทธิภาพหม้อไอน้ำ

Boiler No.03 Actual 85.08 %
Boiler No.04 Actual 92.86 %



ประสิทธิภาพเครื่องทำความเย็น

WCC 01 Actual 0.699 kW/Ton
WCC 02 Actual 0.626 kW/Ton



ประสิทธิภาพเครื่องอัดอากาศ

AC No.1 Actual 0.48 kw/l/s
AC No.2 Actual 0.50 kw/l/s
AC No.3 Actual 0.47 kw/l/s

โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน Solar Cell

ทางบริษัท ได้ดำเนินการติดตั้ง Solar Cell ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2563 โดยติดตั้งกำลังผลิตอยู่ที่ 999.68 กิโลวัตต์ ในปีพ.ศ.2564 Solar Cell ผลิตไฟฟ้าได้ 1,401,340.35 กิโลวัตต์ สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในรอบปีได้ถึง 5,110,389.19 บาทและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึงปีละ 700.53 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



โครงการ/กิจกรรมภายใต้การดำเนินงานตามมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ Eco Factory ทั้ง 14 มิติ

โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) หมายถึงโรงงานอุตสาหกรรมที่ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยต้องครอบคลุมรอบเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศทั้ง 14 มิติ บริษัท มุ่งมั่นและทุ่มเทในการพัฒนา เพื่อให้เกิดความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง ได้นำหลักนำหลักเกณฑ์การพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มาประยุกต์เข้ากับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านพลังงานด้านความปลอดภัยและการจัดการด้านอื่นๆ ครอบคลุมทั้งภายในและภายนอกทำให้บริษัทฯ เป็นต้นแบบโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ที่ได้รับการรับรองในปี 2562 จนถึงปัจจุบัน



สุดยอดรางวัลด้านพลังงานไทยระดับสากล

เนื่องด้วยทางบริษัทได้มีระบบการจัดการพลังงานภายในองค์กรมาอย่างต่อเนื่องและได้เข้าร่วมประกวดรางวัลด้านพลังงานไทยระดับสากล Thailand Energy Award 2021 โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้รับรางวัลดีเด่นด้านอนุรักษ์พลังงานประเภทโรงงานควบคุม

การปฏิบัติตามกฎหมายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550)

โดยบริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) สาขาปิ่นทอง (PTH) เป็นโรงงานควบคุมขนาดใหญ่ 4500 kVA รหัส TSIC-ID : 22193-0009 เริ่มเป็นโรงงานควบคุม เมื่อวันที่ 09/07/2553 ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมโพลีเมอร์ มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานครบตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส (ผออส) จำนวน 2 อัตราและผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ (ผสร) จำนวน 2 อัตรา และมีการจัดส่งรายงานการจัดการด้านพลังงานครบถ้วนตั้งแต่ปี 2561 จนถึงปัจจุบันคือปี 2564

การประยุกต์ใช้ระบบบริหารจัดการด้านพลังงานตามมาตรฐานสากล ISO 50001

จากการเห็นความสำคัญในเรื่องของคุณภาพของสินค้านั้น บริษัทฯ ได้ Energy Management System (ISO 50001:2011-2018) ระบบบริหารด้านพลังงาน (SGS Thailand) โดยบริษัทฯ มีการจัดทำคู่มือการจัดการด้านพลังงาน Energy Management Manual (EMM) คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านพลังงาน (SOP) TNR-SOP-32, 36, 37, 38 วิธีการปฏิบัติงานด้านพลังงาน (WI) TNR-ENG-WI, ENGo-WI, ENGp-WI และมาตรฐานการใช้พลังงานทุกส่วนงานภายในองค์กร

กิจกรรม / โครงการเข้าร่วมกับหน่วยงานราชการ

จากการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงานนั้น ในปี 2564 จึงมีการเข้าร่วมโครงการกับหน่วยงานของทางภาครัฐทั้งหมด 5 โครงการ ได้แก่

- โครงการต่ออายุฉลากลดคาร์บอน และขยาย Scope ไป OEM Brand (Carbon Reduction) กับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยโดยได้รับ “ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์” สำหรับถุงยางอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH®
- โครงการพัฒนาต้นแบบของอุตสาหกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ EEC (CE EEC Model) กับ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน).และ ได้รับ “รางวัลเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร”
- โครงการธงดาวเขียว 2564 (Green Star Award) กับทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยบริษัทฯ ได้รับ “รางวัล ธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงดาวเขียว) ประจำปี 2564”
- Thailand Energy Award 2564 ประเภทโรงงานควบคุม กับกระทรวงพลังงาน และได้รับ “รางวัล Thailand Energy Awards”

กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านพลังงานกับสถานศึกษาและชุมชน

- กิจกรรม CSR ภายนอกองค์กร
- เสวนา / สัมมนา แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์
- เผยแพร่ความรู้ เกมส์ & ถามตอบ



นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีมาตรการการรณรงค์ความร่วมมือของพนักงาน รวมถึงผู้บริหารในการปิดไฟ แอร์ ช่วงเวลาพักเบรก การลดแรงดันลม การลดลมรั่วการประยุกต์ใช้ระบบ Alfresco ลดการใช้น้ำลดการใช้พลังงานระบบท่อส่งน้ำการเปลี่ยนใช้เครื่องปรีนที่มีประสิทธิภาพแทนเครื่องเก่า การเปลี่ยนใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ note book และ All in one และกิจกรรมการรณรงค์อื่นๆ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศโลกในปัจจุบันไม่ว่าจะเป็น การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ความถี่และความรุนแรงของการเกิดพายุ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากพฤติกรรมของประชากรโลก การใช้ทรัพยากรอย่างไม่รู้คุณค่าและการดำเนินงานของอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เป็นส่วนสำคัญในการเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจกนี้ ดังนั้น บริษัทจึงมุ่งเน้นและให้ความสำคัญต่อการลดก๊าซเรือนกระจก การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การลดการใช้พลังงาน ตลอดจนลดการปล่อยของเสียจากการดำเนินงานของบริษัท เพื่อลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม และการทำให้สภาพภูมิอากาศได้กลับมาเป็นสภาพแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน ประกอบกับการมีส่วนร่วมช่วยบรรลุปเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลก

เป้าหมาย

ในปี 2564 บริษัทฯ ดำเนินการเก็บสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานทั้งทางตรง ทางอ้อม และทางอ้อมอื่นๆ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการกำหนดเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ในปีต่อไปได้สามารถเพิ่มพื้นที่สีเขียวได้มากกว่า 10% ของพื้นที่ทั้งหมดของโรงงาน

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

จากการที่บริษัทฯ เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน โดยได้เข้าร่วม “โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำในพื้นที่ระเบียงเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรและใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาหาแนวทางการในการประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรที่ถูกต้องและเหมาะสม ซึ่งจะนำไปสู่การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกขององค์กรในอนาคต โดยอาศัยหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกของบริษัทจะครอบคลุมกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Scope 1) กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการใช้พลังงาน (Scope 2) และกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมอื่น ๆ (Scope 3) โดยการประเมินทั้งหมดจะอาศัยหลักการและวิธีการตามข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 5, มกราคม 2564) ที่จัดทำขึ้นโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และเพื่อเป็นการตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูล รายงานฉบับนี้ยังได้จัดทำขึ้นเพื่อขอรับการทวนสอบและขอการรับรองผลการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรพร้อมกันด้วย โดยระดับการรับรองที่ยื่นขอเป็นแบบการรับรองแบบจำกัด (Limited) ที่ระดับความมีสาระสำคัญเท่ากับร้อยละ 5 (5% Materiality Threshold)

การเก็บสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการประเมินกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมดำเนินงาน เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเป็นข้อมูลในการตั้งเป้าหมายความท้าทายที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท ในปีต่อไป แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

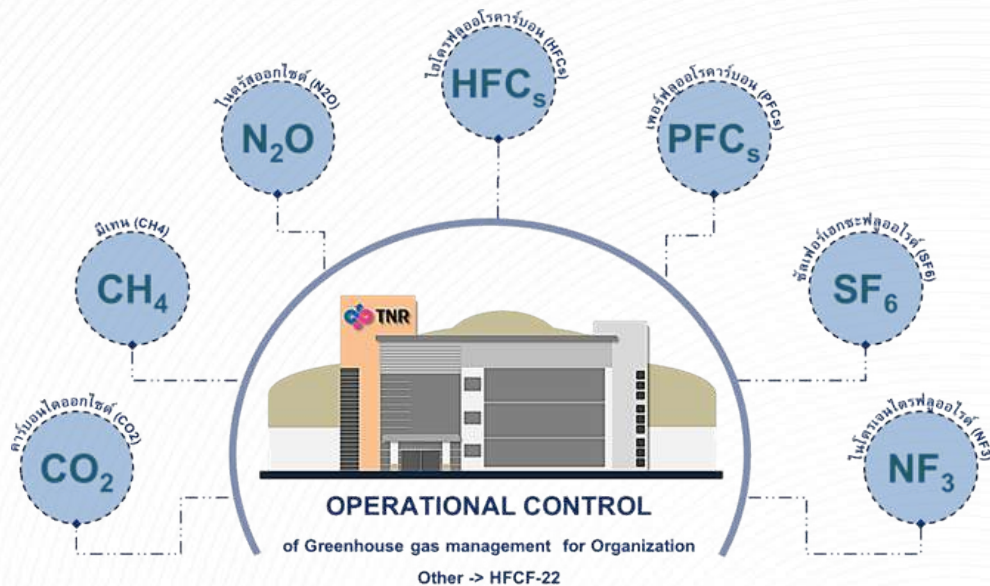
Scope 1 # Direct emission

การปล่อย GHGs ทางตรงขององค์กร มาจากเชื้อเพลิง, สารดับเพลิง, สารทำความเย็น และบ่อเกรอะ

1. การเผาไหม้เชื้อเพลิงแบบ Stationary Combustion
 - 1.1 การเผาไหม้ LPG ในการกระบวนการผลิต (Dipping Section, Dryer Section, Boiler System, การเตรียมสารเคมีผสม)
 - 1.2 การเผาไหม้ Diesel ในระบบผลิตไฟสำรอง และระบบดับเพลิง
 - 1.3 การเผาไหม้ Gasoline/Gasohol สำหรับเลื่อยตัดต้นไม้
2. การเผาไหม้เชื้อเพลิงแบบ Mobile Combustion: Off-road จากการเผาไหม้ LPG ในรถ Forklift
3. การเผาไหม้เชื้อเพลิงแบบ Mobile Combustion: On-road จากการเผาไหม้ Diesel, Gasoline/Gasohol, NG, LPG ในยานพาหนะ
4. การใช้และการรั่วซึมของสารเคมีที่มี GHGs เป็นองค์ประกอบ
 - 4.1 การใช้และการรั่วซึมของสารดับเพลิงชนิด CO₂
 - 4.2 การรั่วซึมของสารทำความเย็นชนิด HFCs จากอุปกรณ์ทำความเย็น และเครื่องปรับอากาศ
5. การจัดการน้ำเสียจากการรั่วซึมของก๊าซมีเทนจาก Septic Tank/ Septic System

Scope 2 # Indirect emission

การปล่อย GHGs ทางอ้อมจากการใช้พลังงาน เป็นการได้มาซึ่งพลังงานไฟฟ้า ซึ่งบริษัทมีการซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PEA โดยการใช้ไฟฟ้าจากระบบสายส่งของประเทศ เพื่อใช้ในสำนักงานในกระบวนการผลิต และในระบบสนับสนุนกระบวนการผลิต



Scope 3 # Other indirect emission การปล่อย GHGs ทางอ้อมอื่นๆ

เป็นการได้มาซึ่งสินค้าและการขนส่ง ได้แก่ วัตถุดิบ, บรรจุภัณฑ์, สินค้า, ขนส่ง, น้ำประปา, พนักงานเป็นการใช้น้ำประปา การใช้กระดาษ และปริมาณขยะที่เกิดขึ้น โดยในปี 2564 บริษัทมีการเก็บข้อมูลจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัท โดยบริษัทได้พิจารณาทั้งหมด 6 กิจกรรมด้วยกันได้แก่

- (1) การได้มาซึ่งวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์หลักที่ใช้สำหรับผลิตสินค้าขององค์กร รวมถึงน้ำประปา
- (2) การได้มาซึ่งเชื้อเพลิงและไฟฟ้าในส่วนที่ปริมาณก๊าซเรือนกระจกยังไม่ถูกนับรวมไว้ใน Scope 1 และ Scope 2
- (3) การขนส่งวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้สำหรับผลิตสินค้าขององค์กร
- (4) การจัดการของเสียขององค์กรที่ส่งออกไปกำจัดภายนอก
- (5) การขนส่งสินค้าไปยังลูกค้า
- (6) การเดินทางระหว่างที่พักและที่ทำงานของพนักงานโดยยานพาหนะที่องค์กรจ้างเหมาให้

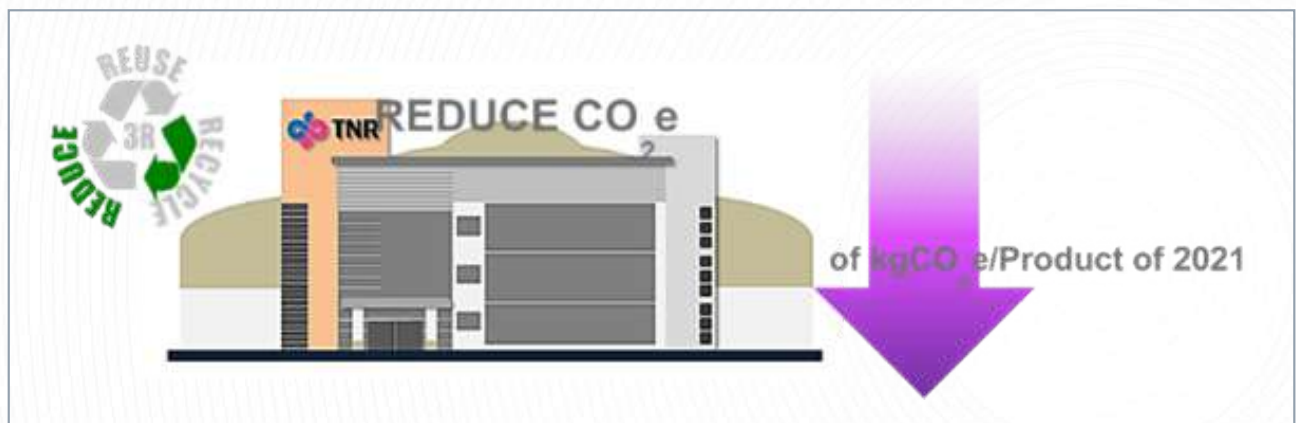
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	2562	2563	2564
1. Carbon Footprint for Organization คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร			
SCOPE I: การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางตรง (Direct Emissions) tonCO ₂ e/Year จากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรโดยตรง	2,209	2,504	ต่ออายุปี 2565
SCOPE II: การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางอ้อมจากการใช้พลังงาน tonCO ₂ e/Year (Energy Indirect Emissions) tonCO ₂ e/Year	8,306	8,600	ต่ออายุปี 2565
SCOPE III: การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางอ้อมด้านอื่นๆ	1,1561	1,5321	ต่ออายุปี 2565
2. Carbon Reduction ผลลดคาร์บอน			
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผลิตภัณฑ์วันทัช จำนวน 8 รุ่น รุ่นแฮปปี้, มิกซ์ 3, แม็กคอต, กลิ่นสตรอเบอรี่, tonCO ₂ e/Year โซลูชั่น, อินสไปรรัล, จอยส์, ซีโร่, ซีโร่ ทรี (ต่ออายุ)	38.54	38.54	41.87
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทผู้รับจ้างผลิต จำนวน 103 รุ่น และขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์วันทัช ใหม่ จำนวน 6 รุ่น รุ่น สวิต โรแมนซ์, 56 มม., 49 มม., tonCO ₂ e/Year วันทัช, โก สมาร์ท 49, โก สมาร์ท 52	-	-	6.46

หมายเหตุ : 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก SCOPE III มีผลแตกต่างอย่างมีสาระสำคัญ เนื่องจากในปี 2563 ทางองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกมีการปรับปรุงมาตรฐานใหม่ โดยยึดแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 5, มกราคม 2564) ทำให้มีข้อมูลในการยื่นขอขยาย Scope III เพิ่มขึ้น จึงทำให้ตัวเลขเพิ่มสูงขึ้นด้วย

การลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

การใช้โครงการอนุรักษ์พลังงาน

จากการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงาน จึงได้กำหนดโครงการการลดการใช้พลังงานขึ้น เพื่อลดการใช้พลังงานที่เกิดจากการทำลายสิ่งแวดล้อมและลดค่าใช้จ่ายจากการใช้พลังงานได้ด้วย นอกจากนี้ยังสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ซึ่งส่งผลให้สามารถการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้โครงการการอนุรักษ์พลังงานลดลงด้วยซึ่งรายละเอียดการดำเนินการถูกเปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนด้านการอนุรักษ์พลังงาน



การจัดโครงการต่างๆ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จึงจัดตั้งโครงการและกิจกรรมเพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่สามารถช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้แก่

- 1) โครงการ “นำซิลิโคนเหลือใช้กลับมาใช้ในกระบวนการชักล้างยางอนามัย (Reuse silicone emulsion) เป็นการนำซิลิโคนเหลือใช้โดยเป็นวัตถุดิบที่เหลือจากการผลิตกลับเข้าสู่กระบวนการชักล้างยางอนามัยให้เป็นสินค้าต่อไป ซึ่งรายละเอียดการดำเนินการได้มีการถูกเปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนด้านการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและประเด็นด้านการบริหารจัดการของเสีย
- 2) การลดการฟุ้งกลบของเสียอุตสาหกรรมโดยนำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม เป็นการจัดการของเสียโดยเปลี่ยนวิธีการกำจัดจากการฟุ้งกลบของเสียจำพวกเศษยาง เศษฟอลียและยางยางบดฟอลีย เป็นการเผาเพื่อทำเชื้อเพลิงผสม หรือนำไปทำประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ ทำให้ปริมาณของเสียที่ฟุ้งกลบลดลง ซึ่งรายละเอียดการดำเนินการได้มีการถูกเปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนด้านการบริหารจัดการของเสีย
- 3) การควบคุมปริมาณการใช้ซิลิโคนตามมาตรฐานกระบวนการบรรจุฟอลีย (Foil) เป็นการทำให้ปริมาณของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตลดลง ช่วยลดของเสียที่ส่งไปฟุ้งกลบและสามารถช่วยลดการเกิดคาร์บอนไดออกไซด์จากการฟุ้งกลบได้
- 4) การจัดการยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามหลัก 3R เป็นการจัดการยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานเป็นการนำของเสียของบริษัท กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล เพื่อให้ได้สินค้าใหม่ที่มีประโยชน์แตกต่างไปจากเดิม และนำผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการรีไซเคิลมาใช้กับกิจกรรม CSR ของบริษัท โดยใช้เป็นของที่ระลึกให้กับลูกค้า เป็นของสัมมนาคุณให้กับลูกค้าในการจัดบูทสินค้าและผลิตภัณฑ์ ใช้เป็นของรางวัลในการจัดกิจกรรมภายในบริษัท ซึ่งรายละเอียดการดำเนินการมีการเปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนด้านการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและประเด็นด้านการบริหารจัดการของเสีย
- 5) การบริหารจัดการสายรถและจำนวนรถรับส่ง เป็นระบบการบริหารจัดการการขนส่งทั้งการจัดรถรับ-ส่งพนักงาน เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการขนส่ง และที่สำคัญลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินธุรกิจของบริษัท ได้ด้วย

ระบบโลจิสติกส์ขององค์กร

(การขนส่งด้านบุคลากร - สวัสดิการรถรับส่งพนักงาน) เป็นการบริหารจัดการสายรถและจำนวนรถรับส่งให้เหมาะสมกับจำนวนพนักงาน (ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระยะทาง) เพื่อลดต้นทุนลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระยะทาง โดยมีฝ่ายธุรการของบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบและบริหารจัดการโดยเริ่มต้นโครงการตั้งแต่ปี 2559 การนำระบบบริหารจัดการสายรถรับส่งเข้ามาใช้ โดยกำหนดให้แจ้งเวลาการทำงานของพนักงานก่อนเที่ยงทุกวัน เพื่อวางแผนกำหนดจำนวนรถรับส่งให้เหมาะสมประกอบด้วย 7 สาย ได้แก่

1. สายบางละมุง 2. สายศรีราชา 3. สายหนองมน 4. สายประปา-ห้วยเล็ก 5. สายสีมูมเมือง-เคหะ 6. สายบ่อวิน 7. สายโรงโป๊ะ เมื่อนำระบบบริหารจัดการสายรถรับส่งเข้ามาใช้ ทำให้ผลการดำเนินงานเป็นดังนี้

ค่าใช้จ่ายรถรับส่งพนักงาน ปี 2559 - 2564						
ปี	2559	2560	2561	2562	2563	2564
จำนวนค่าใช้จ่าย	8,607,022	7,977,043	8,328,600	7,630,025	6,482,950	6,634,250
จำนวนที่ลดลงจากปีฐาน	ปีฐาน	629,979	278,417	976,997	2,124,072	1,972,772
% ลดลงจากปีฐาน	ปีฐาน	7.32%	3.23%	11.35%	24.68%	22.92%

สรุปค่าใช้จ่ายรถรับส่งลดลงเฉลี่ย
1,002,366.25 บาทต่อปี หรือ
11.65 % ต่อปี

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก GHG
ลดลงเฉลี่ย 67.68 ตันต่อปี หรือ
38.53% ต่อปี

- 6) การลดการสูญเสียยางพาราในแผนผสม Mixing เป็นการผสมส่วนประกอบ (Compounded latex) จากการนำยางเข้มข้น 60% ที่ผ่านคุณภาพมาผสมกับสารเคมีและปมเพาะ เพื่อให้ได้น้ำยางที่มีคุณลักษณะ ตรงตามสัดส่วนเพื่อใช้ในการผลิตยางอนามัยแต่ละชนิด โดยเป็นการลดการสูญเสียยางพาราจากความผิดพลาดของเครื่องจักร โดยจัดให้มีการบำรุงรักษาเครื่องจักร (Maintenance) เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดการพื้นที่สีเขียว

บริษัทฯ มีการจัดผังบริเวณโรงงานเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เป็นพื้นที่สีเขียว โดยในปี 2564 สถานประกอบการมีพื้นที่ จำนวน 25,600 ตร.ม. มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานจำนวน 2,726 ตร.ม.คิดเป็น 10.65 %ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด และมีการจัดผังบริเวณและภูมิทัศน์ที่ดีและมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเฉลี่ยปีละ 408,358 บาท

นอกจากนี้ยังมีโครงการปลูกป่าในพื้นที่ริมโรงงาน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชนและสังคมโดยรอบ ได้แก่

- กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการป่าชุมชนเขาชี-เขาตะแบก วันที่ 30 มิถุนายน 2564 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
- กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการป่าบ้านศรีอนุสรณ์ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 หมู่ 2 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
- กิจกรรมปลูกต้นไม้ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี วันที่ 28 กรกฎาคม 2564 ณ วัดเขาดินวนาราม

การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

บริษัทฯ มีการวางแผนและดำเนินการวิเคราะห์ ปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตเพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงานและทรัพยากรอื่นๆ ร่วมกัน (Symbiosis หรือ Circular economy) อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการเกิดของเสีย เป็นการนำหลัก 3R มาใช้ซึ่งเป็นแนวคิดและแนวทางในการปฏิบัติเพื่อการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าประกอบด้วย การลดปริมาณขยะให้น้อยลงด้วยการลดการใช้ (Reduce) ไม่ว่าจะเป็นการลดการใช้วัสดุ ผลิตภัณฑ์ ที่ก่อให้เกิดขยะ การใช้ซ้ำ (Reuse) เช่น การนำวัสดุผลิตภัณฑ์ที่ยังสามารถใช้งานได้นำกลับมาใช้ซ้ำ เป็นต้น และการรีไซเคิล (Recycle) เป็นการนำวัสดุผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานแล้วมาแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยวัตถุประสงค์ของการใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน หรือ Circular economy มาใช้เพื่อออกแบบสินค้าและบริการที่เน้นการรักษาต้นทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว การเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วยการหมุนเวียนวัตถุดิบมาใช้ในการผลิตสินค้า การลดการเกิดของเสียและผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมให้ได้มากที่สุด ส่งผลให้บริษัทฯ มีการพัฒนากระบวนการผลิตที่มุ่งเน้นการใช้พลังงานสะอาด ลดผลกระทบเชิงลบและเพิ่มผลกระทบเชิงบวกต่อระบบเศรษฐกิจ

เป้าหมาย

สามารถนำหลักหมุนเวียนทรัพยากรตามหลัก 3R มาใช้



การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

การหมุนเวียนทรัพยากรตามหลัก 3R

โครงการบริหารจัดการน้ำในองค์กร

การบริหารจัดการน้ำภายในองค์กร เป็นโครงการที่บริษัทฯ ตั้งขึ้นมาเพื่อวัตถุประสงค์ในการลดการใช้ปริมาณน้ำ (Reduce) โดยรายละเอียดได้เปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนเรื่องการบริหารจัดการน้ำ

การนำซิลิโคนเหลือใช้กลับมาใช้ในกระบวนการชก้างยางยานยนต์

การนำซิลิโคนเหลือใช้โดยเป็นวัตถุดิบที่เหลือจากการผลิตกลับเข้าสู่กระบวนการชก้างยางยานยนต์ให้เป็นสินค้าต่อไป โดยการนำซิลิโคนกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตอีกรอบนี้เป็นการนำวัตถุดิบกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และเป็นการลดการส่งชิ้นส่วนยางขึ้นเพื่อมาเข้าสู่กระบวนการจุ่มขึ้นรูปเป็นสินค้าสามารถลดการใช้ยางจากทรัพยากรธรรมชาติ และลดการใช้พลังงานในการผลิตซิลิโคนใหม่ได้

การจัดการยางยานยนต์ที่ไม่ผ่านมาตรฐาน

การจัดการยางยานยนต์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานเป็นการนำของเสียของบริษัทฯ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลเพื่อให้ได้สินค้าใหม่ที่มีประโยชน์แตกต่างไปจากเดิม โดยมีเป้าหมายเพื่อจัดการยางยานยนต์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานจากโรงงานสามารถนำไปรีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์อื่นได้ 100% โดยบริษัทฯ ได้นำยางยานยนต์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานขายให้กับ บริษัท สหพัฒนรีไซเคิล จำกัด เพื่อนำเอามาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่ว่าจะเป็นรองเท้าแผ่นยางรองแก้ว เป็นต้นแทนการบด และส่งให้หน่วยงานภายนอกกำจัดโดยการฝังกลบซึ่ง บริษัท สหพัฒนรีไซเคิล จำกัด ได้นำเศษยางเข้าสู่การผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่โดยจ้างคนในชุมชนเพื่อผลิตรองเท้าและบริษัทส่งรองเท้าและแผ่นยางรองแก้วจากการนำเศษยางมารีไซเคิลใหม่ สามารถลดการฝังกลบลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในการบดยางยานยนต์ลดค่าใช้จ่าย ถือเป็นการส่งเสริมกิจกรรมหรือกลุ่มอาชีพให้กับชุมชนตามความต้องการของชุมชน และสามารถลดการปล่อยของเสียสู่สิ่งแวดล้อมได้

โดยบริษัทฯ นำผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำเศษยางเข้าสู่การรีไซเคิลใหม่ นำมาใช้กับกิจกรรม CSR ของบริษัท ใช้เป็นของที่ระลึกให้กับลูกค้าเป็นของ สมนาคุณให้กับลูกค้าในการจัดบูทสินค้าและผลิตภัณฑ์ ใช้เป็นของรางวัลในการจัดกิจกรรมภายในบริษัท

โครงการ “พลังขวด TNR”

ทางบริษัทฯ ได้จัดทำโครงการ “พลังขวด TNR” เพื่อให้พนักงานทุกคนได้มีส่วนร่วมในการสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านของขยะพลาสติก โดยการส่งเสริมให้พนักงานแยกขยะก่อนทิ้ง และจัดสรรพื้นที่รองรับขยะขวดพลาสติกให้พนักงานได้มีที่ทิ้งอย่างเพียงพอ เพื่อนำรายได้จากการขายขยะขวดพลาสติกมาดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ไม่ว่าจะเป็น กิจกรรมการบริจาคเงิน และสิ่งของ จัดซื้อกล่องทอมเพื่อกิจกรรมสนับสนุนการของบริษัท กิจกรรมการแจกของรางวัลต่างๆ ให้กับพนักงาน นอกจากนี้ยังได้จัดหา



แนวทางในการบริหารจัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายในบริษัทให้เกิดประโยชน์และคุณค่าเพื่อลดการกำจัดหรือบำบัดของเสียให้ได้มากที่สุด โดยแนวทางในการจัดการ คือ การลดปริมาณของเสียที่เกิดโดยวิธีฝังกลบ เปลี่ยนวิธีการจัดการของเสียประเภทเศษยาง โดยนำไปรีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น รองเท้าแตะ แผ่นรองแก้วและนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน เป็นของชำร่วยแจกแขกผู้มาเยี่ยมเยือนบริษัทหรือแจกเป็นของขวัญให้กับพนักงานทุกคน อีกทั้งยังเป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนจากการตัดแต่งรองเท้าและอีกด้วยหรือการนำเศษฟอลย์กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ด้วยวิธีอื่นๆ เช่น นำไปทำเก้าอี้ เป็นต้น จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆนี้ ทำให้ปริมาณของเสียที่ส่งไปฝังกลบลดลง เป็นการส่งเสริมแนวคิด ZERO WASTE TO LANDFILL ลดการกำจัดของเสียด้วยวิธีฝังกลบเป็นการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ใหม่ สร้างความตระหนักในผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจและการใช้ชีวิตประจำวันของมนุษย์ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมจากรุ่นสู่รุ่นต่อไป

การบริหารจัดการของเสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการลดปริมาณของเสียจากการดำเนินงาน โดยการนำหลัก 3Rs (Reduce, Reuse และ Recycle) มาใช้ในการกำจัดของเสีย โดยมุ่งเน้นให้มีระบบการคัดแยกขยะตามประเภทที่มีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง เพื่อลดการกำจัดขยะ ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป้าหมาย

สามารถจัดการของเสียได้ทั้งหมด 87%

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ การลดการกำจัดของเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีการฟังกกลบ

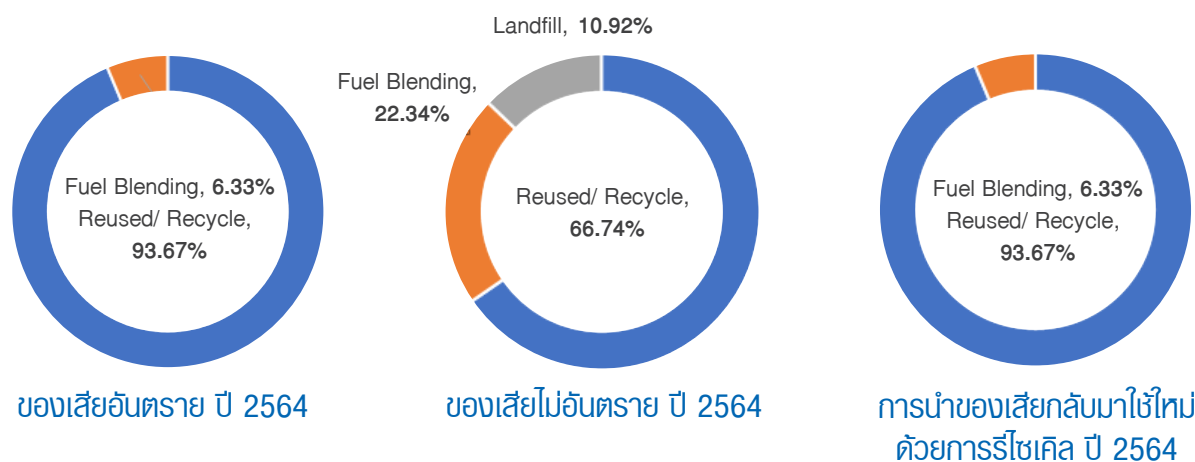
บริษัทฯ มีการจัดทำระบบการจัดการของเสียอุตสาหกรรม (เริ่มปี 2556-จนถึงปัจจุบัน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการของเสียที่เกิดจากสายการผลิตต้นทาง มีการจัดทำบัญชีรายการของเสีย/ประวัติของเสียและผังการไหลของของเสีย เพื่อควบคุมและจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ โดยทางโรงงานมีการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินงานอย่างชัดเจน ซึ่งเจ้าหน้าที่จะทำการลงสู่ตรวจสอบการทิ้งของเสียทุกพื้นที่ในทุกกระบวนการผลิต และทำการประเมินผล เพื่อให้มั่นใจว่า พนักงานมีความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติได้ ถึงวิธีการจัดการของเสีย ทั้ง คัดแยก จัดเก็บอย่างถูกวิธี มีการจัดทำโครงการลดการกำจัดของเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีฟังกกลบในปี 2561 ทางบริษัทฯ มีการศึกษาแนวทางการจัดการและการลดของเสียและการนำของเสียกลับไปใช้ใหม่ โดยจัดการเปลี่ยนวิธีการกำจัดจากการฟังกกลบของเสียจำพวกเศษยาง เศษฟอลด์และถุงยางบดฟอลด์ เป็นการเผาเพื่อทำเชื้อเพลิงผสม หรือนำไปทำประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ ทำให้ปริมาณของเสียที่ฟังกกลบลดลงจากเดิม 30 ตันต่อปี นอกจากนี้ยังได้นำถุงยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานไปรีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น รองเท้าแตะ แผ่นยางรองแก้ว และนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นของชำร่วยและของขวัญแจกพนักงานในบริษัท รวมถึงยังเป็นการนำของเสียจากกระบวนการผลิตไปรีไซเคิลให้เกิดประโยชน์สูงสุดและท้ายที่สุดเป็นการสร้างรายได้และอาชีพให้กับคนในชุมชน จากการจ้างงานคนในชุมชนให้ตัดแต่งรองเท้า เป็นการนำแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนให้เกิดในชุมชน สร้างความยั่งยืนให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้

ในปี 2564 บริษัทฯ มีปริมาณของเสียที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัททั้งหมด 733.54 ตัน มีวิธีการจัดการของเสียเพื่อลดการฟังกกลบได้แก่

- การนำของเสียไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยการนำน้ำมันใช้แล้ว / เศษผ้าปนเปื้อน / ภาชนะปนเปื้อน / เศษยาง Skim / เศษหาง foil / ถุงยางบด foil ไปทำเชื้อเพลิงผสม เพื่อลดการนำของเสียไปฟังกกลบ โดยในปี 2564 บริษัทฯ มีการนำของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตไปเป็นเชื้อเพลิงผสมที่ใช้ในกระบวนการผลิตจำนวน 157.65 ตัน/ปี คิดเป็น 21.49%
- การนำของเสียเข้าสู่กระบวนการ Reuse และ Recycle โดยการนำไม้ โลหะ พลาสติก กระดาษ นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling) และนำถังแอมโมเนีย / MEK / Rubber Scrap / หลอดไฟ / แบตเตอรี่ / ภาชนะปนเปื้อน มาใช้ซ้ำ (Reuse) โดยในปี 2564 บริษัทฯ มีการนำของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตไปใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่จำนวน 500.04 ตัน/ปี คิดเป็น 68.17%
- การนำกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย / ตะกอนแข็ง / เศษแข็งไปฟังกกลบ จำนวน 75.85 ตัน/ปี คิดเป็น 10.34%

สรุปจากการใช้วิธีการกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมในปี 2564 บริษัทฯ สามารถจัดการของเสียได้ทั้งหมด 89.66% ซึ่งเป็นไปตามที่กำหนดไว้ โดยการบริหารจัดการของเสีย สามารถสรุปได้ดังนี้

การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรม		ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. ปริมาณของเสียอันตราย	กก.	37,686.05	40,302.00	39,046.00
- ใช้ซ้ำ/ ใช้นิใหม่ (Reused/ Recycle)	%	96.02	93.85	93.67
- กำจัดโดยการเผาทำลาย (Fuel Blending)	%	2.36	6.15	6.33
- ฝังกลบ (Landfill)	%	1.62	0	0
2. ปริมาณของเสียไม่อันตราย	กก.	830,013.00	728,553.50	694,489.60
- ใช้ซ้ำ/ ใช้นิใหม่ (Reused/ Recycle)	%	61.70	56.82	66.74
- กำจัดโดยการเผาทำลาย (Fuel Blending)	%	22.91	24.22	22.34
- ฝังกลบ (Landfill)	%	15.39	18.96	10.92
3. การนำของเสียกลับมาใช้นิใหม่ด้วยการรีไซเคิล				
- แผนยางรองแก้ว		✓	✓	✓
- รองเท้าแตะ		✓	✓	✓
- อิฐบล็อกปูทางเดิน		N/A	N/A	อยู่ระหว่างการศึกษา



การบริหารจัดการน้ำ

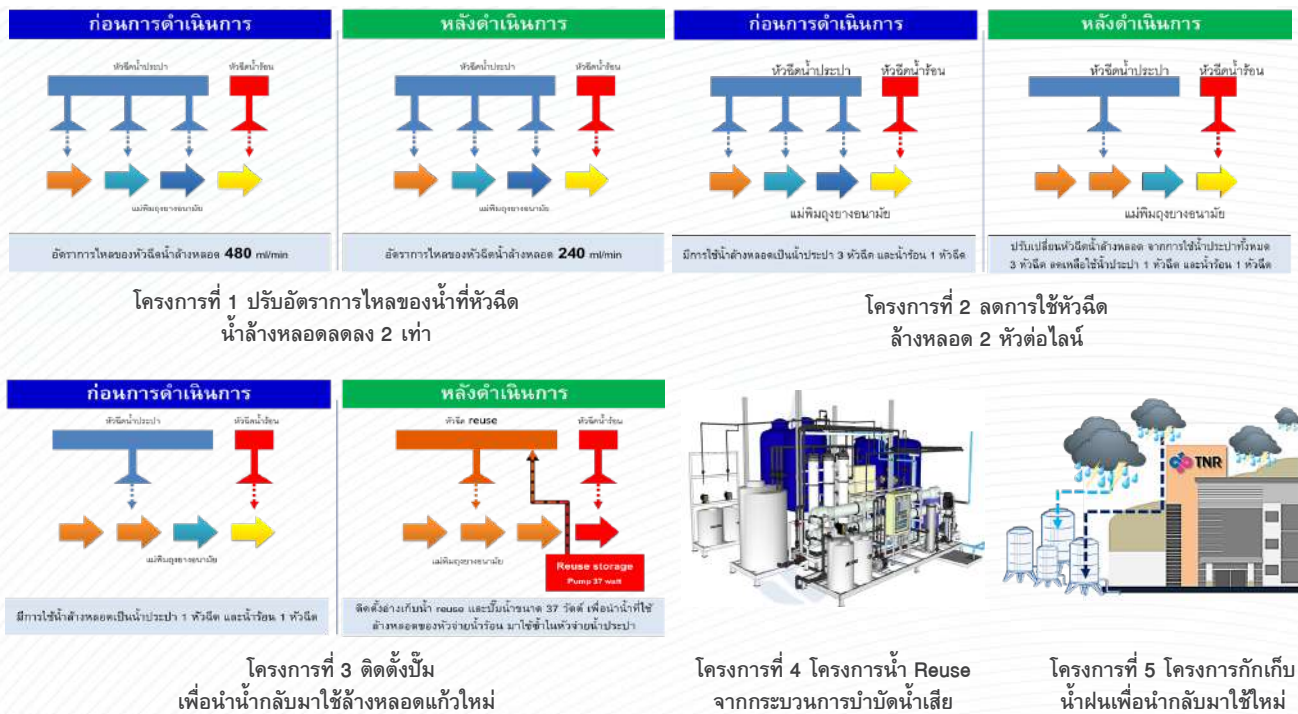
บริษัทฯ ตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะการบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อลดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจ สามารถช่วยลดความเสี่ยงในการขาดแคลนทรัพยากรน้ำในอนาคตและลดการปล่อยน้ำเสียออกสู่ธรรมชาติ ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญในการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรจากธรรมชาติ เพื่อให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานไปพร้อมกับการสร้างความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อมไปด้วย

เป้าหมาย

- สามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้
- สามารถนำกลับมาใช้นิใหม่ได้ปริมาณเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
- สามารถลดปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง ของการนิคมฯได้

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

เนื่องจากการที่บริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องการอนุรักษ์น้ำเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งยังลดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจและลดความเสี่ยงในการขาดแคลนทรัพยากรน้ำในอนาคตนั้น บริษัทจึงมีโครงการที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อเป็นการลดปริมาณการใช้น้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต



ในปี 2564 บริษัทฯ มีการดำเนินการบริหารจัดการน้ำ โดยผลการดำเนินงานเปรียบเทียบจากปี 2562 ถึง 2564 เป็นดังนี้

		2562	2563	2564
1. ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด	ลบ.ม.	113,430.00	85,621.00	87,099.00
ปริมาณน้ำที่ใช้ในส่วนของการผลิต (น้ำประปา)	ลบ.ม.	63,762.58	35,961.44	45,298.42
	%เทียบกับปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด	56.21%	42.00%	52.01%
ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ใหม่ (น้ำจากระบบ UF&RO)	ลบ.ม.	0	2,142.40	5,936.80
	%เทียบกับปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด	0%	2.50%	6.82%
2. ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดทั้งหมด	ลบ.ม.	65,541.00	38,094.00	18,099.50
ปริมาณน้ำที่ปล่อยออกสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของการนิคมฯ	ลบ.ม.	65,541.00	16,275.00	2,971.50
	%เทียบกับปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด	57.78%	19.01%	3.41%
3. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนปล่อยออก	ค่าเฉลี่ยต่อปี			
pH ณ จุดปล่อย		7.39	7.61	7.83
อุณหภูมิ ณ จุดปล่อย	องศาเซลเซียส	28.58	29.42	29.33
ค่าความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD5)	mg/l.	13.38	15.48	16.31
ค่าความต้องการออกซิเจนทางเคมี (COD5)	ml/l.	46.11	58.80	61.83
ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	ml/l.	<3.00	3.72	<3.00
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมดที่อยู่ในน้ำ (TSS)	ml/l.	7.00	9.50	10.75
ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	ml/l.	186.83	227.50	225.33
ค่าไนโตรเจนในรูป TKN	ml/l.	10.63	9.67	13.83
ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	ml/l. as H2S	0.53	0.53	0.61
ค่าคลอรีน (Chlorine)	ml/l. as Cl2	0.11	0.14	0.11
สี (Color)	ADMI	<20	20.73	20.67

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน (MD&A)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในระหว่างปี 2564 เหตุการณ์สำคัญของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

1. เดือน เมษายน 2564 กลุ่มบริษัทจัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ TNR USA Inc. (TNRUSA) ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการนำเข้าและจัดจำหน่ายยางอนามัยและเจลหล่อลื่นด้วยทุนจดทะเบียน 10,000 เหรียญสหรัฐ แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐ โดยบริษัทถือหุ้น 100%
2. เดือน กันยายน 2564 กลุ่มบริษัท จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซน์ซ์ จำกัด (TNRBio) ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพร ด้วยทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้น 100%
3. เดือน ธันวาคม 2564 บริษัท ได้ยื่นฟ้องเพย์บอยเป็นคดีแพ่งต่อศาลแขวงสหรัฐประจำเขตแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกาเรียกมูลค่าความเสียหายมากกว่า 100,000,000 เหรียญสหรัฐ เนื่องจากเพย์บอยใช้สิทธิปกเล็กสัญญาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย

ดังนั้น ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท สำหรับปี พ.ศ. 2564 ได้รวมผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นใหม่ รวมถึงผลกระทบจากคดีความกับเพย์บอย ดังกล่าวข้างต้น

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม							
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	ธุรกิจยางอนามัยและสารหล่อลื่น		ธุรกิจกล่องกระดาษ		รวม		ข้อมูลเปรียบเทียบ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564 & 2563	ร้อยละ
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
รายได้จากการขายและบริการ	1,484.0	1,552.8	169.8	201.3	1,653.8	1,754.1	(100.3)	-5.7%
ต้นทุนขายและบริการ	(1,118.9)	(1,071.2)	(164.9)	(213.3)	(1,283.8)	(1,284.5)	0.7	-0.1%
ขาดทุนจากการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์					(16.1)	(16.1)	(16.1)	-100.0%
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องหมายการค้า	(387.5)				(387.5)	-	(387.5)	-100.0%
ค่าเสื่อมราคาส่วนเพิ่มสำหรับอาคารและอุปกรณ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม					(13.1)	(8.7)	(4.4)	50.6%
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	(22.4)	481.6	4.9	(12.0)	(46.7)	460.9	(507.6)	-110.1%
รายได้อื่น					5.5	6.3	(0.8)	-12.9%
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(161.0)	(147.5)	(13.5)	9.2%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(140.3)	(112.6)	(27.7)	24.6%
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น					(280.6)	(60.0)	(220.6)	368.0%
กำไร(ขาดทุน)อื่น (สุทธิ)					60.7	(23.1)	83.8	-362.9%
ต้นทุนทางการเงิน					(12.4)	(16.5)	4.1	-25.0%
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน					(574.8)	107.5	(682.3)	-634.5%
ภาษีเงินได้					110.0	3.9	106.1	2720.8%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี					(464.8)	111.4	(576.2)	-517.1%

สถานการณ์โควิด ที่เกิดขึ้นในประเทศไทยช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการในหลายธุรกิจ แต่ธุรกิจยางอนามัยนั้น เนื่องด้วยกลุ่มบริษัท มีฐานลูกค้าที่แข็งแกร่งและกระจายอยู่ทั่วโลก ประกอบกับการวางแผนการขายในช่วงสถานการณ์โควิดล่วงหน้าและติดตามสถานการณ์โควิดในประเทศคู่ค้าอย่างใกล้ชิด จึงทำให้สามารถรักษาระดับยอดขายได้เป็นปกติ

ในปี 2564 กลุ่มบริษัท มีรายได้รวม 1,653.8 ล้านบาท (2563: 1,754.1 ล้านบาท) ลดลง 100.3 ล้านบาท จากปีก่อน หรือ -5.7% โดยที่ธุรกิจยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ยอดขายลดลง 68.8 ล้านบาท มาจากยอดขายสินค้าเพลย์บอยที่ลดลง อันเป็นผลกระทบของการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาของเพลย์บอย ธุรกิจกล่องกระดาษ ยอดขายลดลง 31.5 ล้านบาท เนื่องมาจากบริษัทย่อยเน้นการขายสินค้าที่สร้างผลกำไรที่สูงขึ้น

อย่างไรก็ตาม ภาพรวมของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2564 มีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน 574.8 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากผลกระทบของรายการพิเศษที่ไม่ใช่กิจกรรมปกติของกลุ่มบริษัท ดังนี้

ก) ผลกระทบทางบัญชีจากการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาของเพลย์บอย

1. ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้า จำนวน 264.2 ล้านบาท
2. ผลขาดทุนจากค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ จำนวน 17.7 ล้านบาท
3. ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องหมายการค้า จำนวน 387.5 ล้านบาท
4. ผลขาดทุนจากประมาณการหนี้สินรับคืน จำนวน 4.0 ล้านบาท

ข) ธุรกิจกล่องกระดาษ มีการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคารและเครื่องจักร จำนวน 16.1 ล้านบาท

หากไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษที่เกิดจากกรณีเพลย์บอย (ก) รวมจำนวน 673.4 ล้านบาท และ ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ของบริษัทย่อย (ข) จำนวน 16.1 ล้านบาท กลุ่มบริษัท มีผลกำไรจากการดำเนินงานปกติ อยู่ที่ 114.7 ล้านบาท (2563 : 107.5 ล้านบาท) ซึ่งสูงกว่าปีก่อน 7.2 ล้านบาท โดยมีปัจจัยหลัก มาจากการอ่อนค่าของเงินไทยบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐ อัตราแลกเปลี่ยน ปี พ.ศ. 2564 เฉลี่ยอยู่ที่ 29.98 - 33.56 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ (2563: 30.10 - 32.64 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ)

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		ข้อมูลเปรียบเทียบ	
	31 ธ.ค. 64 ล้านบาท	31 ธ.ค. 63 ล้านบาท	2564 & 2563 ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	899.3	1,000.7	(101.4)	-10.1%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	698.8	1,040.4	(341.6)	-32.8%
รวมสินทรัพย์	1,598.1	2,041.1	(443.0)	-21.7%
หนี้สินหมุนเวียน	770.0	596.3	173.7	29.1%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	107.8	187.5	(79.7)	-42.5%
รวมหนี้สิน	877.8	783.8	94.0	12.0%
ทุนจดทะเบียน ที่ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า	300.0	300.0	-	0.0%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น(สุทธิ)	549.1	549.1	-	0.0%
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
- จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	30.0	30.0	-	0.0%
- ยังไม่ได้จัดสรร	(157.5)	385.3	(542.8)	-140.9%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น(สุทธิ)	(1.3)	(7.1)	5.8	-81.7%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	720.3	1,257.3	(537.0)	-42.7%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,598.1	2,041.1	(443.0)	-21.7%

กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์หมุนเวียน ณ สิ้นปี 2564 จำนวน 899.3 ล้านบาท (2563: 1,000.7 ล้านบาท) ลดลง 101.4 ล้านบาท (-10.1%) มาจาก

1. การลดลง ของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ) จำนวน 151.8 ล้านบาท เนื่องจาก กลุ่มบริษัท มีการตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนที่ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้า เพิ่มขึ้น จำนวน 280.7 ล้านบาท ในขณะที่ปริมาณลูกหนี้การค้า ณ วันสิ้นปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 132.9 ล้านบาท
2. การลดลง ของกระแสเงินสด จำนวน 29.7 ล้านบาท เกิดจาก กระแสเงินสดจ่ายจากการลงทุน 77.9 ล้านบาทและ กระแสเงินสดจ่ายจากการจัดหาเงิน 23.2 ล้านบาท ในขณะที่ มีกระแสเงินสดรับจากการดำเนินงาน 70.7 ล้านบาท
3. การเพิ่มขึ้น ของสินค้าคงเหลือ(สุทธิ) จำนวน 69.6 ล้านบาท เนื่องจากผลกระทบในเรื่องอุปทานของกำลังการขนส่งสินค้าในตลาดโลกที่ลดลง ทำให้การส่งสินค้าเป็นไปด้วยความล่าช้า มีผลให้กำหนดการส่งสินค้าไปยังลูกค้าต่างประเทศถูกเลื่อนออกไปในไตรมาส 1/2565 อีกทั้งกลุ่มบริษัท ยังเตรียมวัตถุดิบหลัก ซิลิโคน เพิ่มมากขึ้น เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคาที่เราคาดว่าจะปรับตัวสูงขึ้นในอนาคต

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ สิ้นปี 2564 จำนวน 698.8 ล้านบาท (2563: 1,040.4 ล้านบาท) ลดลง 341.6 ล้านบาท มาจาก

1. การลดลง ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน(สุทธิ) จำนวน 413.8 ล้านบาท เกิดจาก การบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเครื่องหมายการค้า จำนวน 387.5 ล้านบาท และค่าตัดจำหน่าย จำนวน 26.6 ล้านบาท
2. การลดลง ของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์(สุทธิ) จำนวน 40.4 ล้านบาท โดยมีสาเหตุจากค่าเสื่อมราคาหักลบกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ซื้อเข้ามาในระหว่างปี

หนี้สินหมุนเวียน ณ สิ้นปี 2564 จำนวน 770.0 ล้านบาท (2563: 596.3 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น 173.7 ล้านบาท มาจาก

1. การเพิ่มขึ้น ของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร จำนวน 156.5 ล้านบาท เพื่อนำมาเป็นเงินทุนหมุนเวียนชั่วคราวรวมถึงเงินลงทุนในบริษัทย่อย
2. การเพิ่มขึ้น ของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 20.8 ล้านบาท เนื่องมาจากมีการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้เกี่ยวกับค่าขนส่งสินค้าและค่าที่ปรึกษากฎหมาย

หนี้สินไม่หมุนเวียน ณ สิ้นปี 2564 จำนวน 107.8 ล้านบาท (2563 : 187.5 ล้านบาท) ลดลง 79.7 ล้านบาท มาจาก

1. การลดลง ของเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร จำนวน 79.8 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการจ่ายเงินกู้ตามสัญญา
2. การลดลง ของหนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ) จำนวน 7.2 ล้านบาท เนื่องมาจากการจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า
3. การเพิ่มขึ้น ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 12.7 ล้านบาท เนื่องมาจากกลุ่มบริษัท มีการจัดตั้งโครงการเงินรางวัลการทำงานให้แก่พนักงาน

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2564 มีจำนวน 720.3 ล้านบาท (2563 : 1,257.3 ล้านบาท) ลดลงจำนวน 537.0 ล้านบาท ซึ่งเกิดจาก

1. บริษัท จ่ายเงินปันผลประจำปี จำนวน 78.0 ล้านบาท
2. กลุ่มบริษัท มีผลขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม จำนวน 459.0 ล้านบาท

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ นิติบุคคลอื่นที่บริษัทถือหุ้น รวมถึงบุคคลอ้างอิง ได้มีการเปิดเผยในหัวข้อ “ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ” แล้ว

5.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564, บริษัทฯ ได้รับหนังสือฉบับลงวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 จาก Products Licensing LLC ซึ่งเป็นผู้รับโอนสิทธิมาจาก Playboy Enterprises International, Inc. (รวมเรียกว่า “เพลย์บอย”) แจ้งความประสงค์จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์* (Product License Agreement) โดยระบุเงื่อนไขสำคัญ ดังนี้

1. บริษัทถูกระงับการใช้สิทธิเครื่องหมายการค้า Playboy รวมถึงการขาย จำหน่ายและทำการตลาดสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้า Playboy
2. บริษัทต้องชำระค่าธรรมเนียมการยกเลิกสัญญาและข้อเรียกร้องอื่นๆ ประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศสหรัฐอเมริกาและที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศไทย ซึ่งภายหลังจากที่ปรึกษากฎหมายทั้ง 2 แห่ง ได้พิจารณาข้อเท็จจริงและกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ที่ปรึกษาที่ประเทศสหรัฐอเมริกามีความเห็นว่ายเพลย์บอยใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย และกระทำผิดต่อกฎหมายประเทศสหรัฐอเมริกาหลายประการ จึงเห็นควรให้บริษัทฯ ดำเนินคดีกับเพลย์บอยเพื่อรักษาสหิตตามกฎหมาย

ที่ปรึกษากฎหมายประเทศสหรัฐอเมริกา จึงได้ยื่นฟ้องเพลย์บอยเป็นคดีแพ่งต่อศาลแขวงสหรัฐประจำเขตแคลิฟอร์เนีย เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ตามเวลาท้องถิ่นของรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา เรียกร้องค่าเสียหายเป็นมูลค่า 100,000,000 เหรียญสหรัฐ โดยมีฐานความผิดหลายประการ ซึ่งรวมถึงการละเมิดกฎหมายเกี่ยวกับแฟรนไชส์ (รวมถึงการบอกเลิกสัญญาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย) การผิดสัญญา และกฎหมายเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้าที่ไม่เป็นธรรม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ของประเทศสหรัฐอเมริกา

อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก คดีฟ้องร้องดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินตามกระบวนการของศาลแขวงสหรัฐประจำเขตแคลิฟอร์เนีย โดยยังห่างไกลจากข้อสรุปและยากที่จะระบุผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ด้วยเหตุนี้ บริษัทจึงไม่ได้ตั้งสำรองสำหรับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นตามข้อเรียกร้องดังกล่าวจำนวนประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ไว้ในงบการเงิน

*สัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สิทธิในการ รับออกแบบ ผลิต โฆษณา สนับสนุนการขาย จำหน่าย และจัดจำหน่ายถุงยางอนามัยบางประเภทและเจลหล่อลื่นที่ไม่ใช่เพื่อการแพทย์ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เพลย์บอย” ซึ่งบริษัทเข้าทำสัญญารับโอนสิทธิในสัญญาดังกล่าว ในจำนวน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมื่อปี พ.ศ. 2561 และบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (เครื่องหมายการค้า) และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง เป็นเวลา 20 ปี

5.3 ตลาดรอง

- ไม่มี

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายกำกับดูแลกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท รวมทั้งจะได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) กำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทฯ ส่งผลให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานที่มีส่วนที่จะทำให้บริษัทฯ มีการเติบโตได้อย่างยั่งยืน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ครอบคลุมหลักการ 5 หมวด เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559 และในปี 2561 คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบการปรับเปลี่ยนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) ปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เป็นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ฉบับปี 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อการสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 และการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ได้ศึกษาและพิจารณาความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ฉบับปี 2560 มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจขององค์กรให้เกิดความยั่งยืน รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทรับทราบข้อมูลการวิเคราะห์ Gap ของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีปี 2555 ซึ่งเป็นนโยบายปัจจุบันของบริษัทฯ กับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีฉบับปี 2560 ซึ่งพบว่าบริษัทมีทั้งนโยบาย / แนวปฏิบัติที่สอดคล้องอยู่แล้วจำนวนหนึ่ง และมีบางข้อที่อยู่ระหว่างการกำหนดเป็นแนวปฏิบัติที่ดี ทั้งนี้แนวปฏิบัติในบางข้อยังอยู่ระหว่างการศึกษาเพื่อปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริษัทฯ

6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

1. **ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน**
คณะกรรมการบริษัทควรเข้าใจบทบาทและตระหนักถึงความรับผิดชอบในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับดูแลให้องค์กรมีการบริหารจัดการที่ดี รวมทั้งกำกับดูแลกิจการให้นำไปสู่การสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน กำหนดเป้าหมาย ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ มีการติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงาน ดูแลให้บริษัทฯ ประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย และสามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการมีหน้าที่ดูแลให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวังและซื่อสัตย์สุจริต ต่อองค์กรและดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการควรเข้าใจขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและกำหนดขอบเขต การมอบหมายหน้าที่ และความรับผิดชอบให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจน ติดตามดูแลให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

2. กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทควรกำหนดหรือดูแลให้วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ (objectives) เป็นไปเพื่อความยั่งยืนโดยเป็นวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่สอดคล้องกับการสร้างคุณค่าให้ทั้งกิจการ ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสียและสังคมโดยรวมและมีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว

3. เสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทที่มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการบริษัทควรรับผิดชอบในการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ทั้งในเรื่องขนาด องค์ประกอบ สัดส่วนกรรมการที่เป็นอิสระที่เหมาะสมและจำเป็นต่อการนำพองค์กรสู่วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้ รวมทั้งกำกับดูแลให้การสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัทมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้คณะกรรมการบริษัทที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้ ในการเสนอคำตอบแทนคณะกรรมการให้ผู้ถือหุ้นอนุมัติ คณะกรรมการควรพิจารณาให้โครงสร้างและอัตราค่าตอบแทนมีความเหมาะสมกับความรับผิดชอบและจูงใจให้คณะกรรมการนำพองค์กรให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มีกรอบและกลไกในการกำกับดูแลนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทย่อยและกิจการอื่นที่บริษัทไปลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ ในระดับที่เหมาะสมกับกิจการแต่ละแห่งรวมทั้งบริษัทย่อยและกิจการอื่นที่บริษัทไปลงทุนมีความเข้าใจถูกต้องตรงกันด้วย

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้คณะกรรมการและกรรมการแต่ละคนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ลักษณะการประกอบธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ ตลอดจนสนับสนุนให้กรรมการทุกคนได้รับการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ

4. สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

คณะกรรมการควรดำเนินการให้มั่นใจว่ามีการสรรหาและพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงและตำแหน่งสำคัญอื่นๆ ในบริษัทให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย พร้อมทั้งดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทน และการประเมินผลงานที่เป็นธรรมและเหมาะสม ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร

คณะกรรมการควรติดตามดูแลการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีจำนวนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และแรงจูงใจที่เหมาะสม พร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสร้างวัฒนธรรมที่ดีในองค์กรรวมทั้งดูแลให้มีจำนวนบุคลากรที่เหมาะสมและกำหนดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงและตำแหน่งสำคัญอื่นๆ ในบริษัท

5. ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างคุณประโยชน์ต่อลูกค้าหรือผู้ที่เกี่ยวข้องและมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าทุกฝ่ายขององค์กรได้ดำเนินการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก และแผนกลยุทธ์ของกิจการ พร้อมทั้งดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดสรรและจัดการทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลโดยคำนึงถึงผลกระทบและการพัฒนาทรัพยากร

6. ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทควรกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัท มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลและจัดการความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างบริษัทกับฝ่ายจัดการ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น รวมไปถึงการป้องกันการใช้ประโยชน์อันมิควรในทรัพย์สิน ข้อมูลและโอกาสของบริษัท และการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัท ในลักษณะที่ไม่สมควร

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านคอร์รัปชันที่ชัดเจนและสื่อสารในทุกระดับขององค์กรและต่อคนนอกเพื่อให้เกิดการนำไปปฏิบัติได้จริง คณะกรรมการควรดูแลให้กิจการมีกลไกในการรับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการกรณีที่มีการชี้เบาะแส

7. รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบในการดูแลให้ระบบการจัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่างๆ อย่างถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา เป็นไปตามกฎเกณฑ์ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการติดตามดูแลความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ และจัดให้มีกลไกที่จะสามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินในกรณีที่กิจการประสบปัญหาทางการเงินหรือมีแนวโน้มจะประสบปัญหา หรือมีกลไกอื่นที่สามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินได้ทั้งนี้อยู่ภายใต้การคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ที่ทำหน้าที่ในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น เช่น นักลงทุน นักวิเคราะห์ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกันและทันเวลา พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล

8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการควรดูแลให้มั่นใจว่า ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท ดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน พร้อมทั้งเปิดเผยมติที่ประชุมและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว โดยมีการจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทมีแผนในการพิจารณา ทบทวนความเหมาะสมของการนำ CG Code ไปปรับใช้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ได้แก่

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)
3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)
4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)
5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

1. บริษัทฯ เคารพและให้ความสำคัญเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และสิทธิในความเป็นเจ้าของผ่านคณะกรรมการบริษัทที่ได้รับการเลือกตั้งเข้ามา โดยมีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน อำนวยความสะดวก รักษาสิทธิให้ผู้ถือหุ้นทุกราย โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการซื้อขายและโอนหุ้นที่ตนถืออยู่ รวมทั้งได้รับส่วนแบ่งจากผลกำไรของบริษัทฯ ในรูปแบบของเงินปันผล ทั้งนี้บริษัทฯ มีการสื่อสารให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข่าวสาร ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่ถูกต้องชัดเจนตามช่องทางต่าง ๆ พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นนำเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และนำเสนอข้อบุคคลที่เหมาะสมตามคุณสมบัติเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งให้เข้ามาเป็นกรรมการบริษัท
2. ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเข้าร่วมประชุม แสดงความคิดเห็น และลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ยังให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัทฯ เป็นต้น
3. บริษัทฯ เปิดเผยกำหนดวันประชุมผู้ถือหุ้นทันทีหลังจากที่คณะกรรมการบริษัท มีมติให้กำหนดวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถวางแผนในการเข้าร่วมประชุม พร้อมแจ้งวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 และสิทธิในการรับเงินปันผล/วันปิดสมุดทะเบียน
4. บริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น วิธีการในการเข้าร่วม วาระการประชุม เอกสารประกอบการประชุม และข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณาในแต่ละวาระให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนการประชุมหรือตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด โดยหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นประกอบไปด้วย วาระการประชุม ซึ่งมีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระ พร้อมความเห็นของคณะกรรมการบริษัท แยกตามหัวข้อ หนังสือมอบฉันทะตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด รายละเอียดวิธีการมอบฉันทะ รายชื่อของกรรมการอิสระที่บริษัทเสนอให้เป็นผู้รับมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมอื่น ๆ วัน เวลา สถานที่และแผนที่ไปยังสถานที่ประชุม
5. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมแทนได้
6. บริษัทฯ เผยแพร่รายละเอียดในการประชุมผู้ถือหุ้นและสิทธิต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้นผ่านระบบข่าวสารของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.tnrcondom.com พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ของบริษัท
7. ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ อำนวยความสะดวกในการประชุมโดยเปิดให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมล่วงหน้าประมาณ 2 ชั่วโมงก่อนเริ่มการประชุม โดยกำหนดจุดตรวจเอกสารและจุดลงทะเบียนพร้อมมีเจ้าหน้าที่คอยให้คำแนะนำ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการบวนการลงทะเบียน การนับคะแนนเพื่อความเป็นระบบความรวดเร็วและแม่นยำ
8. ประธานในที่ประชุมหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายชี้แจงกฎเกณฑ์ในการประชุมอธิบายขั้นตอนการลงคะแนนเสียง จัดสรรและควบคุมเวลาอย่างเหมาะสมโดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นให้ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
9. บริษัทฯ สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ กรณีที่มีข้อโต้แย้งในภายหลัง
10. ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญ รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุม และนำเสนอรายงานการประชุมดังกล่าวให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยมีการเผยแพร่ผ่าน www.tnrcondom.com

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างดาว การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 จัดขึ้นใน วันอังคาร ที่ 12 เมษายน 2565 เวลา 15.00 น. ณ ห้องประชุมสุรศักดิ์ ชั้น 11 โรงแรมอีสติน แกรนด์ สาทร ตั้งอยู่เลขที่ 33-33/1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

1. บริษัทฯ แจ้งมติการกำหนดการประชุม พร้อมระเบียบวาระเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 และได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น เผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบข่าวสารของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์ www.tnrcn.com เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565
2. บริษัทฯ อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอชื่อกรรมการหรือเสนอวาระเพิ่มเติมได้ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นโดยบริษัทฯ จะกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนล่วงหน้าเกี่ยวกับวิธีการให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอชื่อบุคคล เพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ รวมทั้งหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ จะเพิ่มวาระการประชุมที่ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอหรือไม่
3. ในวาระเรื่องการเลือกตั้ง กรรมการบริษัทนำเสนอข้อมูลและประวัติของบุคคลที่จะเสนอแต่งตั้งอย่างเพียงพอและชัดเจน โดยให้มีการเลือกตั้งเป็นรายบุคคล
4. อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองโดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบอำนาจแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม
5. การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทฯ ให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิลงคะแนนเสียงและวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสมเพียงพอ ประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามข้อบังคับบริษัทฯ และดำเนินการประชุมตามลำดับวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งมีนโยบายในการไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยมิได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
6. บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใด ๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาว่าวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามไม่ให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้น ๆ
7. บริษัทฯ กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง กรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว หรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นหรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายมีหน้าที่จัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่เลขาธิการบริษัทเป็นประจำและเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัทฯ

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้นและพนักงานของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง สังคมและส่วนรวม เป็นต้น โดยบริษัทฯ ตระหนักดีว่าการได้รับความสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานและการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้น : บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส และมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดี การเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น
- พนักงาน : บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียมเป็นธรรมและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความรู้ความสามารถของพนักงานแต่ละบุคคล ตลอดจนดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงาน ยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรมโดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น
- บริษัทฯ เคารพในความเป็นส่วนตัวของพนักงาน โดยจะไม่นำข้อมูลส่วนตัว เช่น เงินเดือน ประวัติรักษาพยาบาล และประวัติครอบครัว ไปเปิดเผยให้บุคคลภายนอก หรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องตามข้อบังคับของกฎหมาย หรือได้รับความยินยอมจากพนักงานที่เกี่ยวข้องแล้ว
- ลูกค้า : บริษัทฯ มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลเท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน ป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทฯ ชื้อผลิตภัณฑ์จากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า : บริษัทฯ รับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วน และครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคำนึงถึงสุขภาพและอนามัยของลูกค้าในการบริโภคผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้อง ครบถ้วนแก่ลูกค้า โดยไม่โฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิด รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแจ้งปัญหาผลิตภัณฑ์เพื่อที่บริษัทฯ จะได้ป้องกันแก้ไขปัญหากับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้อย่างรวดเร็ว ตลอดจนรักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- เจ้าหนี้ : บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้งการชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง
- คู่แข่ง : บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณ และอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม โดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีที่ผิด
- สังคมและส่วนรวม : บริษัทฯ ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทฯ พยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียดแจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงินระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป โดยมีช่องทางในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนถึงประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

• ทางไปรษณีย์ นำส่งที่

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรีจำกัด (มหาชน)

1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

• ทาง QR Code

คณะกรรมการตรวจสอบ



• กล่องรับข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น และข้อร้องเรียนภายในบริษัทฯ

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

1. คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใสและทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งล้วนมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัท จะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัท มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดยบริษัท จะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัท ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไปของบริษัท ให้แก่ ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ กล่าวคือ การรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัท ยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัท และผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการ ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัท กฎบัตรต่าง ๆ เป็นต้น
3. บริษัท ให้ความสำคัญต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ โดยจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี นอกจากนี้ คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส
4. คณะกรรมการบริษัทจะดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางการเงินบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินและเพื่อให้ทราบถึงจุดอ่อน ป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ รวมถึงมีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เพื่อทำหน้าที่ในการตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท
5. บริษัท มีนโยบายเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท จำนวนครั้งของการประชุม การเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา ความเห็นจากการทำหน้าที่ การฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องในรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท รวมถึงการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ลักษณะรายละเอียดของค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในบริษัทฯ และบริษัทย่อย (หากมี) ด้วย
6. บริษัท จะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ
7. บริษัท จะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง นโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว รวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1. โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน (Executive Director) และกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน (Non-executive Directors) โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระ 3 ท่าน ซึ่งคิดเป็นจำนวนมากกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด อันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่าง ๆ อย่างเหมาะสม ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่วนกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัท ต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัท สามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัทในเครือ หรือบริษัทอื่นได้แต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้รับทราบด้วย

คณะกรรมการบริษัท ยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ
2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)
3. คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายแผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใด ๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ บริษัท ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท โดยการให้คำแนะนำ ในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

2. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทาง เพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทที่กำหนดไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

- จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
- จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า
- จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้
- จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน
- จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยได้มีการเปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (<https://www.tnrcondom.com/th/corporate-governance/company-code-of-conduct>)

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบายแนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

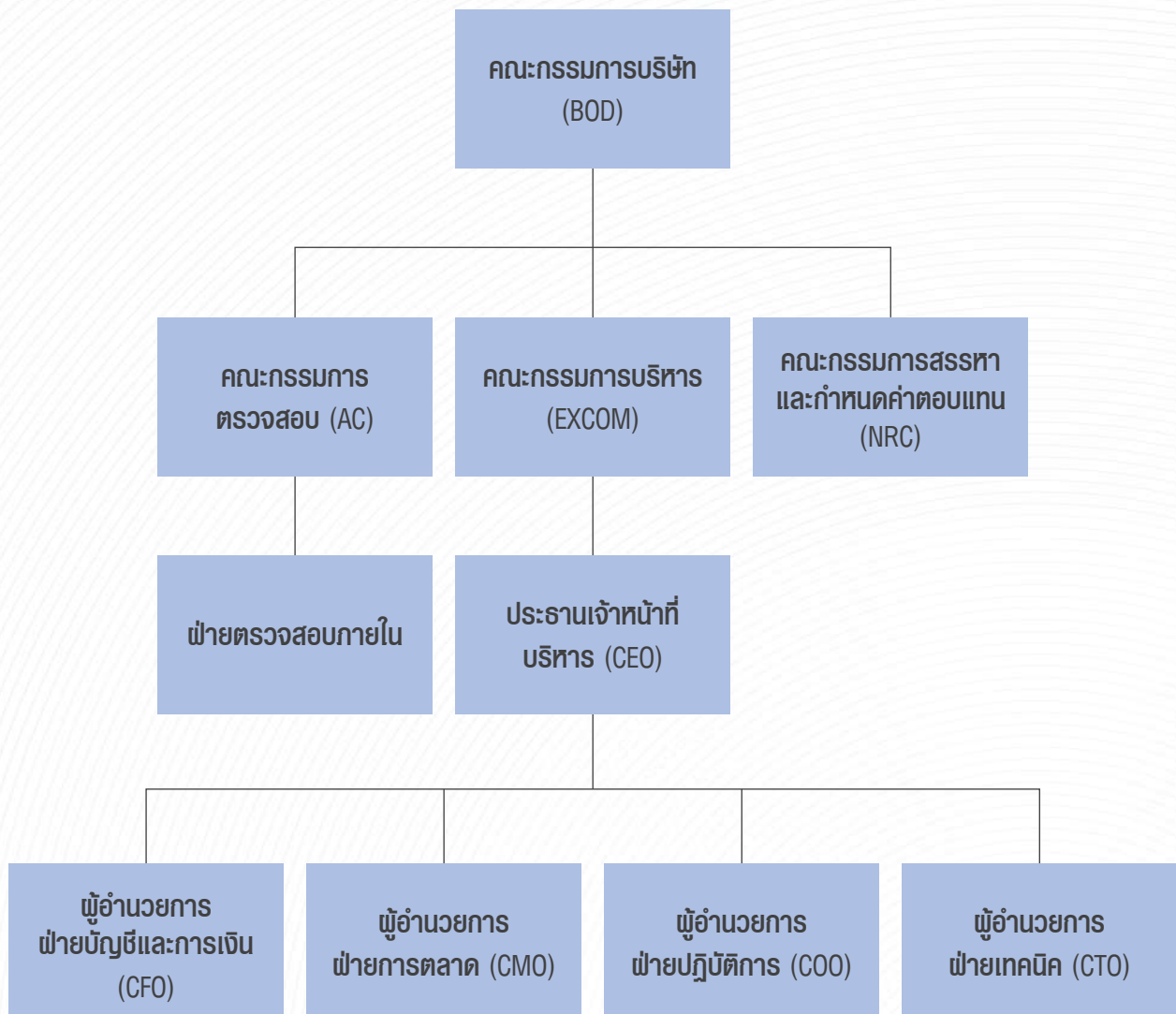
6.3.2 การปฏิบัติในเรื่องอื่น ๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2564 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมการประเมินของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยจากการสำรวจการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ปี 2564 บริษัทฯ มีคะแนนภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดี” และผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยคะแนนเต็ม 100 บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินคะแนนอยู่ที่ 96 คะแนน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” ตามโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

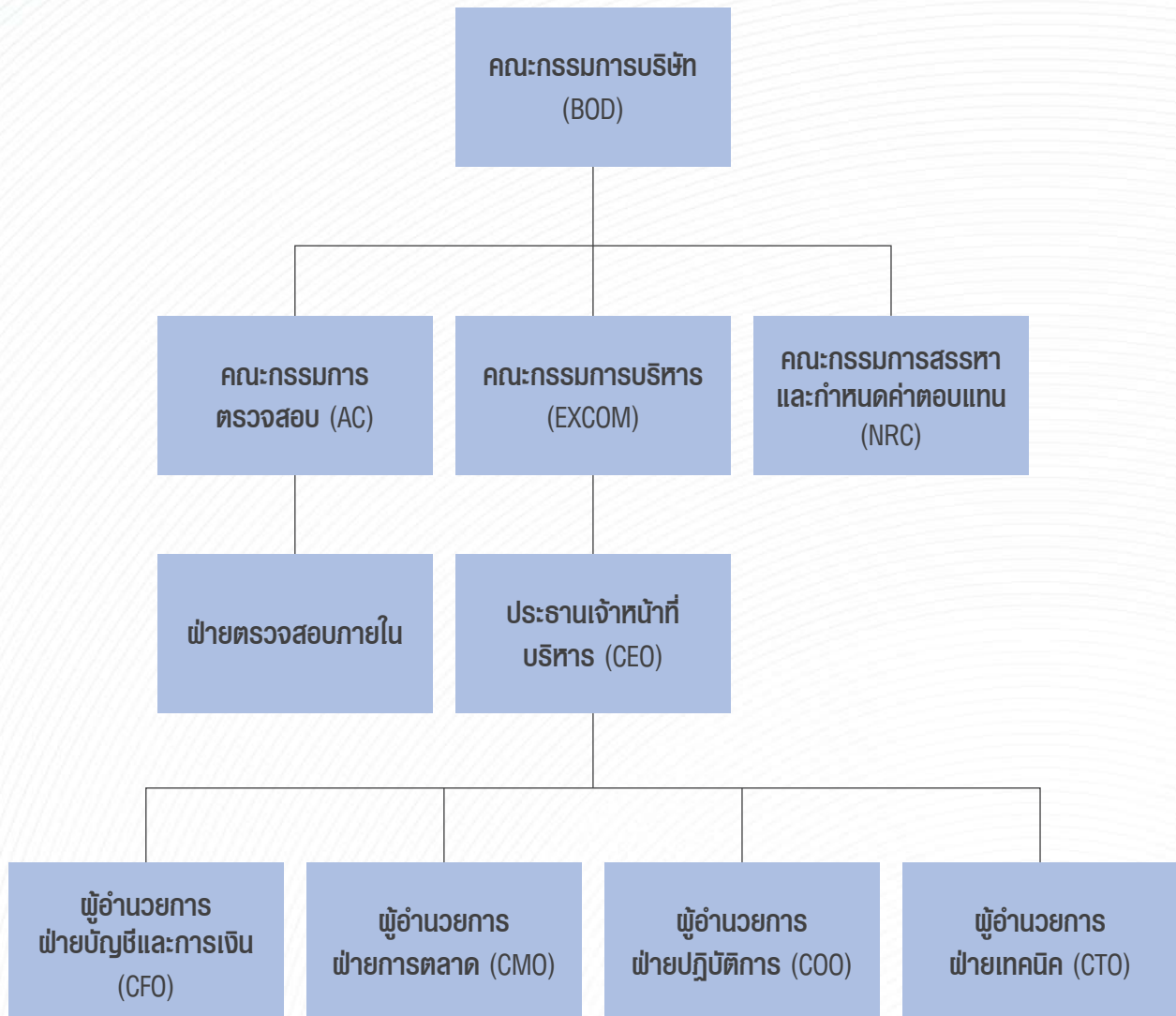


7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 8 ท่าน โดยมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน (โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน) และกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน

รายชื่อ

นายมีชัย วีระไวทยะ

นายอมร ดารารัตน์โรจน์

นางอัมพร ปุรินทรวงกุล

นายพนรัตน์ พานทองวิริยะกุล

นายศัลย์ชัย รักษาพล

นายสมศักดิ์ ดารารัตน์โรจน์

นางสาวศิริพันธ์ ดารารัตน์โรจน์

นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์

ตำแหน่ง

ประธานกรรมการ

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระ

รองประธานกรรมการ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ประธานกรรมการบริหาร

ประธานกรรมการตรวจสอบ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กรรมการอิสระ

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รองประธานกรรมการบริหาร

กรรมการ

หมายเหตุ : นายสุเมธ มาลีสีรังสี ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี

คณะกรรมการมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 รับทราบข้อมูลการเปลี่ยน ดังนี้

1. นายสุวิทย์ อรุณานนท์ชัย ตำแหน่งเดิมประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ ซึ่งครบวาระในปี 2564 ไม่ประสงค์กลับเข้าดำรงตำแหน่งและดำรงตำแหน่งถึงวันที่ 22 เมษายน 2564
2. มีมติให้นำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น แต่งตั้ง นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงของนายสุวิทย์ อรุณานนท์ชัย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
3. มีมติแต่งตั้ง นางอัมพร ปุรินทรวงกุล กรรมการอิสระ ให้ดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการตรวจสอบ แทนตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ ที่ว่างลงของนายสุวิทย์ อรุณานนท์ชัย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
4. มีมติแต่งตั้ง นายพนรัตน์ พานทองวิริยะกุล กรรมการอิสระ ให้ดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนตำแหน่งประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่ว่างลงของนายสุวิทย์ อรุณานนท์ชัย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
5. นายโกมล ดารารัตน์โรจน์ ตำแหน่งกรรมการบริษัท ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจนถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 เนื่องจากได้ถึงแก่กรรม ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการสรรหากรรมการ เพิ่ม 1 ท่าน มาแทน คุณโกมล ดารารัตน์โรจน์ ให้จำนวนกรรมการ ครบ 9 ท่าน

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ประกอบด้วย นายอมร ดารารัตน์โรจน์ นายสมศักดิ์ ดารารัตน์โรจน์ และนางสาวศิริพันธ์ ดารารัตน์โรจน์ โดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท สองในสามลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล

นายมีชัย วีระไวทยะ

ประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

อายุ 80 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 22 มีนาคม 2559

สัดส่วนการถือหุ้น ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์และการพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย

ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

- ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการบริหารการศึกษา วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
- ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาพัฒนาศักดิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- Honorary Degree of Doctor of Science, The University of Warwick (United Kingdom)
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการพัฒนารัฐบาล มหาวชิราวุธมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธ
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาพาณิชยศาสตร์และการตลาด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการพัฒนารัฐบาล มหาวชิราวุธมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธ
- Fellow (HONORIS CAUSA) of the Australasian Faculty (1995) Public Health Medicine of the Royal Australasian College of Physicians
- Fellow of the Trinity College Faculty (1999) - The University of Melbourne, Australia
- นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาประชากรและการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาสุขศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาแพทยศาสตร์ Monash University ประเทศออสเตรเลีย
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการอบรบ

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Director Accreditation Program (DAP) 129/2016

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ บริษัท เมก้า ไฟฟ์ไฮเอ็นซ์ จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท ประชาธิปไตยร่วมใจ จำกัด
- ประธานกรรมการ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- ประธานกรรมการ คณะกรรมการดำเนินงานพัฒนานวัตกรรม การบริหารจัดการสถานศึกษาในรูปแบบ Partnership School
- กรรมการ คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนตามนโยบาย Thailand 4.0
- กรรมการ มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาแห่งประเทศไทย (TDRI)
- ผู้ก่อตั้งและประธานมูลนิธิ มูลนิธิมีชัย วีระไวทยะ
- ผู้ก่อตั้งและนายกสมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน
- ผู้ก่อตั้งและประธานสถาบันพัฒนาประชากรและชุมชนนานาชาติ (PDI) บอสตัน, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ผู้ก่อตั้งโรงเรียนมีชัยพัฒนา

นายอมร คารารัตน์โรจน์

รองประธานกรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหาร

อายุ	64 ปี
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	29 กันยายน 2536
สัดส่วนการถือหุ้น	8.75%

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ University of Montevallo, Alabama ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประวัติการอบรม

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Director Accreditation Program (DAP) 123/2016

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองประธานกรรมการ / กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด
- กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร TNR USA Inc.
- กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- กรรมการ THK Investment Company Limited
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท ภูเก็ต จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. สตาร์ เอนเนอจี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ / กรรมการบริหาร บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด

นางอัมพร ปุรินทวรกุล

ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ

อายุ	58 ปี
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	1 มีนาคม 2562
สัดส่วนการถือหุ้น	ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Director Certification Program (DCP) 283/2019 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงขององค์กรกำกับดูแล (Regulators) รัฐวิสาหกิจ และองค์กรมหาชน รุ่นที่ 23 ปี 2563

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลเครดิต (กคค.)
- กรรมการ / ประธานอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการตรวจสอบ / อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการสรรหาค่าตอบแทน และประเมินผลงาน / อนุกรรมการคณะอนุกรรมการกำกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ธรรมนูญ และนวัตกรรม ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

นายณพรัตน์ พานทองวิริยะกุล

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

อายุ 56 ปี
วันที่ได้รับแต่งตั้ง 16 พฤษภาคม 2562
สัดส่วนการถือหุ้น ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วุฒิบัตร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ประวัติการอบรม

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Director Accreditation Program (DAP)
- Director Certification Program (DCP)

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- รองผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบีเอ็นเอช

นายศิลป์ชัย รักษาพล

กรรมการ

อายุ 71 ปี
วันที่ได้รับแต่งตั้ง 22 มีนาคม 2559
สัดส่วนการถือหุ้น ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา

- ประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาบัญชีทั่วไป มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ประวัติการอบรม

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Director Accreditation Program (DAP) 129/201

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท วิม่า (ไทยแลนด์) จำกัด

นายสมศักดิ์ คารารัตนโรจน์

กรรมการ

อายุ	63 ปี
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	29 กันยายน 2536
สัดส่วนการถือหุ้น	8.75%

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ (ภาคพิเศษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ปริญญาบัตร วปอ.วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

ประวัติการอบรม

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Director Accreditation Program (DAP) 124/2016 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง วทท.28

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไชเบอร์ เอสเอ็ม (ไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท บลิสเวิร์ก จำกัด
- กรรมการ บริษัท โอจี เลเบล (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ บริษัท แอ็ดวานซ์ โรลเลอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สมุทรสาครพัฒนาเมือง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอเชีย แคป จำกัด
- กรรมการ บริษัท ออลเอส โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย เอวิเอชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท เทรด แมททีเรียล 2014 จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปร์ จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. อิงค์ แอนด์ แมชชีนเนอรี จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท สตาร์ ไวร์ คอมพ์ จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท แคป ไตรเวอร์ส จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท เอเชีย แคป แอปพลิเคชัน คอนซัลติ่ง จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท สิ้นสาคร แพคเกจจิ้งเซอร์วิส จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. สตาร์เอนเนอจี จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท สิ้นสาคร เอสเตท จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท ภูเก็ต จำกัด

นางสาวศรินันท์ คารารัตนโรจน์

กรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร

อายุ	58 ปี
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	29 กันยายน 2536
สัดส่วนการถือหุ้น	9.2%

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประวัติการอบรม

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Director Accreditation Program (DAP) 123/2016
- Director Certification Program (DCP) 283/2019

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
- กรรมการ TNR USA Inc.
- กรรมการ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด
- กรรมการ THK Investment Company Limited
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท ภูเก็ต จำกัด
- กรรมการ บริษัท สยาม ทรี ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สีนสาคร เอสเตท จำกัด
- กรรมการ บริษัท สตาร์ ไวร์ คอมพ์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
- กรรมการ บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. อิงค์ แอนด์ แมชชีนเนอรี จำกัด
- กรรมการ บริษัท เวิลด์ แฟกซ์ เปเปอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอเชีย แคปป จำกัด
- กรรมการ บริษัท ออลเอส โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. สมาร์ท โลจิสติกส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด

นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์

กรรมการ

อายุ	60 ปี
วันที่ได้รับแต่งตั้ง	22 เมษายน 2564
สัดส่วนการถือหุ้น	8.75%

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรม

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Director Accreditation Program (DAP) 124/2016

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไปโอไซเอนซ์ จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท กรุ๊ป จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท สินสาคร เอสเตท จำกัด
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด

วาระการดำรงตำแหน่ง

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดกิจการของบริษัท ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2564) มีกรรมการทั้งหมด 8 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารของบริษัท จำนวน 7 ท่าน (โดยเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน) และ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน ทั้งนี้ กรรมการแต่ละท่านมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปี และจำกัดจำนวนปีในการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 22 มีนาคม 2559 เป็นต้นไป

ชื่อ	ปีที่ได้รับแต่งตั้งครั้งแรก	ปีที่เลือกครั้งล่าสุด (ปี 2564)	ตำแหน่งกรรมการ	การสรรหา/การแต่งตั้งเป็นกรรมการในปี 2565	การแต่งตั้งในครั้งถัดไป
นายมีชัย วีระไวทยะ	2559	ใช่	<ul style="list-style-type: none">• ประธานกรรมการ• กรรมการตรวจสอบ• กรรมการอิสระ	ไม่ใช่	2567
นายอมร ดารารัตน์โรจน์	2559	ไม่ใช่	<ul style="list-style-type: none">• รองประธานกรรมการ• กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน• ประธานกรรมการบริหาร	ไม่ใช่	2566

ชื่อ	ปีที่ได้รับแต่งตั้งครั้งแรก	ปีที่เลือกครั้งล่าสุด (ปี 2564)	ตำแหน่งกรรมการ	การสรรหา/การแต่งตั้งเป็นกรรมการในปี 2565	การแต่งตั้งในครั้งถัดไป
นางอัมพร ปุรินทวร	2562	ใช่	<ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการอิสระ 	ไม่ใช่	2567
นายณพรัตน์ พานทองวิริยะกุล	2562	ไม่ใช่	<ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ 	ใช่	2568
นายศัลป์ชัย รักษาพล	2559	ไม่ใช่	กรรมการ	ไม่ใช่	2566
นายสมศักดิ์ ดารารัตน์โรจน์	2559	ไม่ใช่	กรรมการ	ใช่	2568
นางสาวศิริพันธ์ ดารารัตน์โรจน์	2559	ไม่ใช่	<ul style="list-style-type: none"> กรรมการ รองประธานกรรมการบริหาร 	ใช่	2568
นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์ (นับวาระต่อจากนายสุวิทย์ อรุณานนท์ชัย)	2564	ใช่	กรรมการ	ไม่ใช่	2567

7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่และกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางในการดำเนินธุรกิจ นโยบาย เป้าหมายแผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการและอำนาจอนุมัติของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
3. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายจัดการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ
4. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
5. ดำเนินการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพ จัดให้มีการรายงานทางการเงิน การสอบบัญชีที่เชื่อถือได้รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายในและระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอ
6. รับทราบรายงานการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
7. พิจารณานอุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องได้รับการพิจารณาโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) การลงทุนในธุรกิจใหม่และการดำเนินงานใด ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

8. พิจารณานุมัติและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
9. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
10. พิจารณากำหนดนโยบายในการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร กำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการในการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยมีมาตรการรองรับ บริหารจัดการวิธีลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างเหมาะสม รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติงาน
11. ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัทฯ หรือมีส่วนได้เสียในการถือหุ้นในบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยทันที
12. กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชันและจัดให้มีการปรับใช้ในนโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ
13. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใด เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม
14. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
15. ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอกหากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม
16. จัดทำรายงานประจำปีและรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
17. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทฯ
18. พิจารณานุมัติเรื่องต่าง ๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม
19. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติภารกิจอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถนุมนัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการนุมนัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระทั้ง 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ

นายอัมพร ปุรินทวรกุล

นายมีชัย วีระไวทยะ

นายณพรัตน์ พานทองวิริยะกุล

ตำแหน่ง

ประธานกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: นางสาวกศศรัณย์ สิริวิเศษสรณ์ ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัท มีระบบควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้ายเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัท และ/หรือธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท พร้อมทั้งเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีรวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมทั้งข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย/กฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัท และ/หรือธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัท และ/หรือธุรกิจของบริษัท
 - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - 6.8 รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นของบริษัท และผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ทบทวนและเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสภาพการณ์
8. ตรวจสอบผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและมีอำนาจในการว่าจ้างหรือนำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยในงานตรวจสอบ
9. หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - 9.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 9.2 การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - 9.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัท และ/หรือธุรกิจของบริษัทหากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
10. ให้ความเห็นต่อฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการแต่งตั้ง เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ และอัตราของฝ่ายตรวจสอบภายใน
11. สอบทาน ทบทวน และให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชัน

12. สอบทานและให้ความเห็นในรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการ ความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชันประจำปีของบริษัท
13. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ

นายณพรัตน์ พานทองวิริยะกุล
นายอมร ดารารัตน์โรจน์
นางอัมพร ปุรินทวรกุล

ตำแหน่ง

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หมายเหตุ: นางสาวกศศรัณ สิริวิเศษสรณ์ ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการและพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)
- พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละท่าน เพื่อให้แน่ใจว่ากรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
- พิจารณารูปแบบและกระบวนการในการพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และสภาวะการณ์
- พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์หรืออื่นใด) ของกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เหมาะสมเป็นธรรมและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- พิจารณารูปแบบหลักเกณฑ์การเสนอขายหลักทรัพย์ใหม่ หรือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นให้แก่กรรมการและพนักงาน เพื่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว สามารถรักษาคุณค่าการที่มีคุณภาพได้อย่างแท้จริงในขณะเดียวกัน ต้องเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นด้วย
- พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหารและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์ พร้อมทั้งนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ
- ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริหารของบริษัท ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ

นายอมร ดารารัตน์โรจน์
นางสาวศิรินันท์ ดารารัตน์โรจน์
นายสุเมธ มาลีลิ้งส์
ว่าง (อยู่ระหว่างการสรรหาผู้บริหาร)
นายปฐมพงศ์ ชูพยัคฆ์
นายทศพร นิลกำแหง

ตำแหน่ง

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)
รองประธานกรรมการบริหาร
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน (CFO)
ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด (CMO)
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ (COO)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค (CTO)

หมายเหตุ: นายสุเมธ มาลีลิ้งส์ ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน อำนาจการบริหารงาน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบและดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามปกติธุระ
3. อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย การลงทุน หรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ) ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติหรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
4. อนุมัติการกู้ยืมเงินและการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
5. อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี
6. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงาน
7. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
8. มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

รายชื่อ

นายอมร ดารารัตน์โรจน์
นายสุเมธ มาลีสีรังสี
ว่าง (อยู่ระหว่างการสรรหาผู้บริหาร)
นายปฐมพงษ์ ชูพยัคฆ์
นายทศพร นิลกำแหง

ตำแหน่ง

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน (CFO)
ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด (CMO)
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ (COO)
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค (CTO)

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
2. อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย การลงทุน หรือร่วมลงทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ) ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

- อนุมัติการกู้ยืมเงินและการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็น ผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
- กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่น ๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท
- แต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ภายในอำนาจและวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- ว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออกและเลิกจ้างพนักงานบริษัทฯ ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล เงินโบนัสและปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับผู้บริหารในตำแหน่งที่ต่ำกว่า ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและพนักงานทั่วไป ภายใต้กรอบนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้
- ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศและบันทึกต่าง ๆ ภายในบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบาย เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
- ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวมอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง

บริษัทฯ พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนผู้บริหารจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ความสมเหตุสมผล และความเป็นธรรม อีกทั้งเป็นแรงจูงใจสำหรับผู้บริหารในการสร้างองค์กรที่มั่นคงและเติบโต ทั้งนี้ต้องให้สอดคล้องกับผลประกอบการของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดค่าตอบแทน โบนัส และประเมินผลการดำเนินงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

7.4.3 จำนวนค่าตอบแทนรวมของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

สรุปการจ่ายค่าตอบแทนให้กรรมการบริหารในปี 2564 และ 2563 มีดังนี้

ประเภทค่าตอบแทน	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่			
	31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2563	
	จำนวน ผู้บริหาร (คน)	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	จำนวน ผู้บริหาร (คน)	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
เงินเดือน โบนัสและค่าตอบแทนอื่น	4	27.7	5	32.3
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4	0.3	5	0.9
รวม	4	28.0	5	33.2

คำตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงิน

- ไม่มี

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของพนักงาน ซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดในการดำเนินธุรกิจ และเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้บริษัทบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายเพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะและความคิดของพนักงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในทุกด้านของพนักงานในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง อันส่งผลให้แนวความคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มคุณค่าเชิงนวัตกรรมให้แก่บริษัทฯ ซึ่งถือเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทฯ มีพนักงานรวมทั้งสิ้น (ไม่รวมประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง) 1,063 คน และ 1,078 คนตามลำดับ สรุปมีรายละเอียดจำนวนบุคลากรตามฝ่ายงาน มีดังนี้

จำนวนพนักงานทั้งหมด

พนักงาน	จำนวนพนักงาน (คน)		อัตราการเพิ่มขึ้น (ลดลง)
	2564	2563	%
พนักงานทั้งหมด	1,063	1,078	(1.39)

จำนวนพนักงานแยกตามฝ่ายงาน

ฝ่ายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)		อัตราการเพิ่มขึ้น (ลดลง)
	2564	2563	%
ผู้บริหาร*	35	36	(2.78)
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	8	7	14.29
ฝ่ายการตลาด	6	7	(14.29)
ฝ่ายปฏิบัติการ	930	951	(2.21)
ฝ่ายเทคนิค	59	52	13.46
ฝ่ายบัญชีและการเงิน	21	20	5.00
รวม	1,059	1,073	

หมายเหตุ * ระดับผู้จัดการขึ้นไป ไม่รวมผู้บริหารระดับสูง

คำตอบแทนแก่บุคลากร

คำตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง) สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับ 370.0 ล้านบาท และ 360.4 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ คำตอบแทนพนักงานประกอบด้วย เงินเดือน ค่าแรง โบนัส และอื่น ๆ เช่น ค่าล่วงเวลา ค่าอาหาร ค่าเบี้ยขยัน เงินประกันสังคม เงินสำรองเลี้ยงชีพ ค่าสวัสดิการพนักงาน ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน เป็นต้น

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 (รวมทั้งที่มีการแก้ไข) ตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม 2545

การพัฒนาบุคลากร

ทรัพยากรบุคคลนั้นเป็นสิ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากทรัพยากรบุคคลเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่นำพาบริษัทฯ สู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจและเป็นทรัพยากรที่จะสามารถนำบริษัทฯ ให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้สู่ความมั่นคงและเติบโตในอนาคตได้ ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการกำหนดนโยบายเพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของพนักงานโดยการเพิ่มพูนทักษะและสร้างจิตสำนึกที่ดี โดยยึดในค่านิยมองค์กร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็งเป็นองค์กรที่มีศักยภาพในการแข่งขันในระดับโลก เป็นรากฐานขององค์กรที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืน

ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ เชื่อว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานในสาระสำคัญอย่างครบถ้วน และไม่เคยมีข้อพิพาทด้านแรงงานที่บริษัทฯ เป็นคู่กรณีและไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

7.6.1 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทขึ้น ซึ่งมีหน้าที่ในการให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่คณะกรรมการต้องทราบและปฏิบัติ การควบคุมดูแลการจัดประชุม การดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะกรรมการ รวมทั้งการจัดทำและเก็บรักษาเอกสาร เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 9 เมษายน 2561 มีมติแต่งตั้งนายสุเมธ มาลีลีรังสี ให้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) โดยนายสุเมธ มาลีลีรังสี มีคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท (ข้อมูลประวัติตามเอกสารแนบ 1) ทั้งนี้ เลขานุการบริษัท มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานประจำปีของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำหนดและจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ตามมาตรา 89/14 ซึ่งจัดทำโดยกรรมการและผู้บริหารให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับรายงานนั้น
4. ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆของบริษัทฯ ที่คณะกรรมการบริษัทต้องทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือกฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
5. จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทฯ และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

6. บันทึกการรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
8. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทและการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7.6.2 ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการดูแลการกำกับ

บริษัทฯ มอบหมายให้นายสุเมธ มาลีลีรังสี ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายสูงสุดในการดูแลบัญชีและการเงินของบริษัท ซึ่งเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของสำนักงานก.ล.ต.และตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด (ข้อมูลปฏิบัติตามเอกสารแนบ 1) เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัท โดยมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของสำนักงานก.ล.ต.และตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด

7.6.3 ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมชาติ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานภายนอก (Outsource) เป็นผู้ทำหน้าที่ในการตรวจสอบภายใน โดยมี นางสาวกรกช วนสวัสดิ์ เป็นผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ซึ่งรายละเอียดเพิ่มเติมแสดงในส่วนที่ 2 “หัวข้อ 9 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน” และรายละเอียดประวัติหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ในเอกสารแนบ 3

7.6.4 ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

บริษัทฯ มอบหมายให้นายสุเมธ มาลีลีรังสี ทำหน้าที่เป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานกำกับดูแลของบริษัท โดยทำหน้าที่ในการกำกับดูแลการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือกฎระเบียบของหน่วยงานที่กำกับดูแล ซึ่งเกี่ยวข้องกับระเบียบข้อบังคับ นโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ทบทวนเกี่ยวกับระบบการกำกับดูแลของบริษัท รวมถึงให้คำปรึกษากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการกำกับดูแลของบริษัทนั้นมีการกำหนดนโยบายอย่างเพียงพอและเหมาะสม ข้อมูลผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นไปตามเอกสารแนบ 1

7.6.5 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ มอบหมายให้นางสาวกัตติรัตน์ สิริวิเศษสรณ์ ตำแหน่งนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ โดยหากนักลงทุนต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้โดยโทรศัพท์ +666 3426 9789 หรือเว็บไซต์ ir@tnrcondom.com หรือติดต่อโดยตรง ในเวลาทำการ 08.00 - 17.00 น. จันทร์ - ศุกร์ ณ สำนักงานใหญ่บริษัท เลขที่ 1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

7.6.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีของกลุ่มบริษัท ให้แก่ บริษัท ไพร์วอเดอร์เ็นส์เคอเปอร์เอส เอบีเอเอส จำกัด (PwC) สำหรับการตรวจสอบบัญชีสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 2,850,000 บาท

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

การสรรหา

1) กรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนด และเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และต้องเป็นบุคคลซึ่งสามารถดูแลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุม และเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะให้มีข้อจำกัดในการแสดงความเห็นอิสระ และจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม คือ

- (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- (2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท
- (3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่ได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- (4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือการให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นใดในทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาามีภาระหนี้สินที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้สินดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมสำหรับการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- (5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
- (6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
- (7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (8) ไม่เป็นบุคคลซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่ส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษา ที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- (9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

2) การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

วิธีการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

กรรมการบริษัท

- (1) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้ทำการสรรหาและเสนอชื่อบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทที่เปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท (<https://www.tnrcondom.com/th/corporate-governance/charters>) เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยจะนำเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาเลือกตั้งต่อไป
- (2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการบริษัท แต่ในกรณีที่เป็นการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทสามารถเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ ทั้งนี้ บุคคลซึ่งเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการในกรณีดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง
- (3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่จะออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีต่อๆ ไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

นอกจากกรณีพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวแล้ว กรรมการบริษัทอาจพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการบริษัท หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือมีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง
- (5) ศาลมีคำสั่งให้ออก

โดยกรรมการบริษัทคนใดที่จะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัท

กรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัทเป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่เปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท (<https://www.tnrcondom.com/th/corporate-governance/charters>) เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ โดยวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งให้กลับเข้าตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีกตามคุณสมบัติ

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระได้ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีจำนวนกรรมการตรวจสอบต่ำกว่า 3 คน ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ เพื่อให้มีจำนวนครบถ้วนทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัทฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่เปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท (<https://www.tnrcondom.com/th/corporate-governance/charters>) เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยกรรมการสรรหา มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท (กรณีกรรมการสรรหา ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทด้วย) ทั้งนี้ กรรมการสรรหา ซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหา ได้อีก

ในกรณีที่กรรมการสรรหา ครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระได้ ซึ่งจะส่งผลให้จำนวนกรรมการสรรหา ต่ำกว่า 3 คน ให้กรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการสรรหา รายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการสรรหา ไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา

กรรมการบริหาร

ให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารที่เปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท (<https://www.tnrcondom.com/th/corporate-governance/charters>) เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร โดยกรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท (กรณีกรรมการบริหารดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทด้วย) ทั้งนี้ กรรมการบริหารซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารได้อีก

ในกรณีที่กรรมการบริหารครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระได้ ซึ่งจะส่งผลให้มีจำนวนกรรมการบริหารต่ำกว่า 3 คน ให้กรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการบริหารรายใหม่ให้มีจำนวนครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการบริหารไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัทมีการสรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย โดยได้กำหนดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง และตำแหน่งสำคัญอื่นๆ ในบริษัท เพื่อให้บริษัท มีมาตรการรองรับในกรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ หรือครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารว่างลงด้วยเหตุอื่นใด พร้อมทั้งดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทน และการประเมินผลงานที่เป็นธรรมและเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงหรือผลกระทบอันอาจเกิดจากการขาดความต่อเนื่องในการบริหารจัดการของบริษัท

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้อาจกระทำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเวียนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยกรรมการผู้จัดการจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

การประเมินตนเอง

คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาทบทวนผลงาน ปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน ทบทวนปัญหา อุปสรรคต่างๆ ตลอดจนนำข้อเสนอแนะมาร่วมกันพัฒนาประสิทธิภาพและเพิ่มประสิทธิผลในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการต่อไป และขออนุมัติก่อนนำไปยึดปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ในส่วนของการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งใช้แบบประเมินผลงานของผู้บริหารสูงสุด CEO ฉบับมกราคม 2564 โดยผลการประเมินจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประเมินคะแนนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารอยู่ที่ 91.45%

จำนวนกรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่ละกลุ่ม

ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทส่วนหนึ่งเป็นการถือหุ้นโดย บุคคลในครอบครัวดาร์ตันโรจน์ ซึ่งประกอบด้วย (1) นายอมร ดาร์ตันโรจน์ (2) นายสมศักดิ์ ดาร์ตันโรจน์ (3) นางสาวศิริพันธ์ ดาร์ตันโรจน์ และ (4) นายสุรพล ดาร์ตันโรจน์ ซึ่งจำนวนกรรมการที่มาจากการถือหุ้นรายใหญ่จากบุคคลในครอบครัวดาร์ตันโรจน์ ได้แก่

นายอมร ดาร์ตันโรจน์ ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหาร มีสัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

นายสมศักดิ์ ดาร์ตันโรจน์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ มีสัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

นางสาวศิริพันธ์ ดาร์ตันโรจน์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร มีสัดส่วนการถือหุ้น 9.32%

นายสุรพล ดาร์ตันโรจน์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ มีสัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

หมายเหตุ สมาชิกครอบครัวดาร์ตันโรจน์ทั้งนี้กลุ่มครอบครัวดาร์ตันโรจน์ เป็นการนับรวมกลุ่มครอบครัวตามความสัมพันธ์ทางสายโลหิต มิใช่การจัดกลุ่ม Acting in Concert ตามข้อ 2 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ทจ. 7/2552 เรื่องการกำหนดลักษณะความสัมพันธ์ หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติตาม มาตรา 246 และมาตรา 247

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย

ค่าตอบแทนของกรรมการจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงประสิทธิภาพการปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

บริษัทฯ จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณา กำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยกำหนดค่าตอบแทนอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม และจะนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)

ในปี 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 ที่ประชุมได้อนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ โดยกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยค่าตอบแทนของกรรมการนั้น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างเป็นธรรมสมเหตุสมผลจากหลายปัจจัย อาทิ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ขนาดของธุรกิจ ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ โดยอ้างอิงจากบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงและอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ส่วนค่าตอบแทนของคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ความสมเหตุสมผลและความเป็นธรรม อีกทั้งเป็นแรงจูงใจสำหรับกรรมการในการสร้างองค์กรที่มั่นคงและเติบโต ทั้งนี้ต้องให้สอดคล้องกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดค่าตอบแทน โบนัส และประเมินผลการดำเนินงานของกรรมการ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งผลการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นใหญ่มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการให้จ่ายในรูปของค่าตอบแทนรายไตรมาส และเบี้ยประชุม เป็นจำนวนเงินรวมไม่เกิน 6,000,000 บาท ดังนี้

ค่าตอบแทนกรรมการ

ตำแหน่ง	อัตราค่าตอบแทนรายไตรมาสประจำปี		อัตราเบี้ยประชุม ประจำปี	
	2564	2563	2564	2563
ประธานกรรมการบริษัท	90,000 บาท/ไตรมาส	90,000 บาท/ไตรมาส	25,000 บาท/ครั้ง	25,000 บาท/ครั้ง
กรรมการบริษัท	80,000 บาท/คน/ไตรมาส	80,000 บาท/คน/ไตรมาส	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง

ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ

ตำแหน่ง	อัตราค่าตอบแทนรายไตรมาสประจำปี		อัตราเบี้ยประชุม ประจำปี	
	2564	2563	2564	2563
ประธานกรรมการตรวจสอบ	25,000 บาท/ไตรมาส	25,000 บาท/ไตรมาส	25,000 บาท/ครั้ง	25,000 บาท/ครั้ง
กรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/คน/ไตรมาส	20,000 บาท/คน/ไตรมาส	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง

ค่าตอบแทนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ตำแหน่ง	อัตราค่าตอบแทนรายไตรมาสประจำปี		อัตราเบี้ยประชุม ประจำปี	
	2564	2563	2564	2563
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	25,000 บาท/ไตรมาส	25,000 บาท/ไตรมาส	25,000 บาท/ครั้ง	25,000 บาท/ครั้ง
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	80,000 บาท/คน/ไตรมาส	80,000 บาท/คน/ไตรมาส	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง

โบนัสกรรมการ

ตามที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 มีมติให้กรรมการบริษัทได้รับโบนัสไม่เกินร้อยละ 2.0 ของเงินปันผลที่มีการจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนดจำนวนเงินที่เหมาะสมและให้พิจารณาจัดสรรกันเองตามสมควร

จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละราย

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุมรอบปีบัญชี 2564			ค่าตอบแทน (บาท)
		คณะกรรมการ บริษัท (BOD)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (AC)	คณะกรรมการ สรรหา และกำหนด ค่าตอบแทน (NRC)	
กรรมการของบริษัท					
นายมีชัย วีระไวทยะ ¹	ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	6/6	5/5	-	665,000
นายอมร ดารารัตน์โรจน์	รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน ประธานคณะกรรมการบริหาร	6/6	-	2/2	490,000
นางอัมพร ปุรินทรวงกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน กรรมการอิสระ	6/6	5/5	2/2	703,791
นายพนรัตน์ พานทองวิริยะกุล	ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	6/6	4/5	1/2	605,297
นายศิษฐ์ รัชชาพล	กรรมการ	6/6	-	-	420,000
นายสมศักดิ์ ดารารัตน์โรจน์	กรรมการ	5/6	-	-	400,000
นางสาวศิรินันท์ ดารารัตน์โรจน์	กรรมการ รองประธานกรรมการบริหาร	6/6	-	-	420,000
นายสุพล ดารารัตน์โรจน์	กรรมการ	4/6	-	-	280,659
กรรมการที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี					
นายสุวิทย์ อรุณานนท์ชัย	ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน กรรมการอิสระ	2/6	1/5	1/2	221,253
นายโกมล ดารารัตน์โรจน์	กรรมการ	1/6	-	-	180,000
รวมการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ					4,386,000

หมายเหตุ : ¹ ในปี 2564 บริษัทฯ ตกลงจ่ายค่าตอบแทนกรรมการให้แก่ นายมีชัย วีระไวทยะ ในรูปเงินบริจาคแก่มูลนิธิ มีชัย วีระไวทยะ เป็นจำนวนเงิน 665,000 บาท

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุนและบริหารงานของบริษัทในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง ใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาสัดส่วนการลงทุน ถ้าไรที่คาดว่าจะได้รับ ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และสถานะทางการเงินของบริษัทฯ ก่อนการตัดสินใจลงทุนในโครงการต่างๆ โดยการอนุมัติการลงทุนดังกล่าวจะต้องได้รับการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามของเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนด

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทฯ จะส่งตัวแทนของบริษัทฯ ซึ่งมีคุณสมบัติ และประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทฯ เข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทฯ ดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของบริษัทฯ ที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถควบคุม ดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงกำหนดให้ ตัวแทนของบริษัทฯ จะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมนั้นๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ และ/หรือ ข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

นโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทฯ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2559 โดยผ่านการรับทราบจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อ 28 มิถุนายน 2559 เป็นต้นไป โดยในปี 2564 บริษัทฯ ยังคงยึดถือตามนโยบายเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลง

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระ ภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการ ที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ ทราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว รวมถึงมีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์

นโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนิน กิจกรรมทางธุรกิจจะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจ ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กล่าวคือ การกระทำใดที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการได้รับประโยชน์ หรือเสียประโยชน์ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม จากการตกลงเข้าทำรายการของบริษัทฯหรือบริษัทย่อย โดยกำหนดให้ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสีย

ของตนในรายการดังกล่าวและต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณาจนถึงไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมนั้นๆ โดยนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 11 มีนาคม 2559

นโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท

ในการทำรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อย เพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานในการดำเนินการของบริษัท และบริษัทย่อย บริษัทจึงเห็นสมควรให้พิจารณาการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อยเป็นไปตามหลักปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มีรายละเอียดดังนี้

การเข้าทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบกับประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (56-1 One Report) ด้วย

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้บริษัทต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ก่อนการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันในเรื่องใด บริษัท จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่เสนอแนะนำไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

กรณีที่รายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และมีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอกหรือราคาตลาด หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัท เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท หากกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว อีกทั้งจะมีการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบหรือสอบถามโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท

ทั้งนี้ ในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าว หากการกระทำเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในลักษณะเดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในลักษณะทั่วไป ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง และบริษัทจะต้องจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทในครั้งต่อไป

ในปี 2564 บริษัท มีการทำรายการระหว่างกัน โดยรายการดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์นโยบายการทำรายการระหว่างกัน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ทางสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ กำหนดไว้ โดยนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 11 มีนาคม 2559

2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

นโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในบริษัทที่มีความมุ่งหมายที่จะมีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 (หลังแปรสภาพ) เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559 ได้กำหนดแนวทางป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
2. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่เลขานุการบริษัทในวันเดียวกันกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วง 30 วันก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และในช่วงเวลา 24 ชั่วโมงหลังจากที่ข้อมูลดังกล่าวของบริษัทฯ ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากมีการกระทำความผิดฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ โดยจะพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือการภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

โดยในปี 2564 กรรมการและผู้บริหาร ได้ปฏิบัติตามประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. ในการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ภายหลังจากทำการซื้อขายหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. โดยนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 11 มีนาคม 2559

3) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ยึดมั่นในเรื่องความโปร่งใส มีจริยธรรม และบริหารกิจการภายใต้หลักการการกำกับดูแลกิจการ โดยปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงานและสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

บริษัทฯ โดยมีมติจากคณะกรรมการบริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC)

โดยได้รับการตอบรับการเข้าร่วมในวันที่ 8 ตุลาคม 2560 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกระบวนการ certification process ของโครงการฯ และแสดงเอกสารประกอบเกี่ยวกับนโยบายในการดำเนินธุรกิจ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ระบบการควบคุมภายใน ซึ่งคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติฯ มีมติให้การรับรองบริษัทฯ เป็นสมาชิกของแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 โดยใบรับรองดังกล่าวจะมีอายุ 3 ปีนับจากวันที่มีมติให้การรับรอง ซึ่งบริษัทฯ ได้นำเจตนารมณ์ดังกล่าวมากำหนดเพิ่มเติมในจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ซึ่งข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ ได้ผ่านการต่ออายุการรับรองครั้งที่ 1

บริษัทฯ กำหนดให้บุคลากรของบริษัทฯทุกคนต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และแนวทางปฏิบัติที่ดีดังต่อไปนี้

1. นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯทุกคนยอมรับการทุจริตทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ การรับสิ่งของ ของขวัญ การเลี้ยงรับรอง เงินเรียไร เงินบริจาค การให้หรือรับสินบน การให้หรือรับการสนับสนุนการช่วยเหลือทางการเมือง การขัดแย้งทางผลประโยชน์ การจ่ายค่าอำนวยความสะดวก การว่าจ้างพนักงานรัฐ และเจ้าหน้าที่รัฐ และผลประโยชน์อื่นใด ให้แก่ตนเองและบุคลากรของบริษัทฯ

ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งในและต่างประเทศ และจัดให้มีการสอบทานนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2. คำนิยาม

การทุจริตคอร์รัปชัน (Corruption) หมายถึง การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด โดยการเสนอให้สัญญา การมอบให้ การให้คำมั่น การเรียกร้อง การรับ (ในรูปตัวเงิน/ทรัพย์สิน) หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่รัฐ กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน คู่ค้า ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อมหรือการกระทำพฤติกรรมใดๆ ที่สื่อไปในทางทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่อันเป็นการได้มาเพื่อรักษาไว้ซึ่งธุรกิจหรือแนะนำธุรกิจให้กับบริษัทฯโดยเฉพาะ หรือเพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมกับธุรกิจ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

การให้สิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด หมายถึง การให้สิทธิพิเศษในรูปของเงิน ทรัพย์สิน สิ่งของ หรือผลประโยชน์อื่นใดเพื่อเป็นสินน้ำใจ เป็นรางวัล หรือเพื่อการสร้างสัมพันธภาพที่ดี

การให้สินบน หมายถึง การเสนอให้หรือรับสิ่งของ ของขวัญ รางวัล หรือผลประโยชน์อื่นใดให้แก่ตนเอง หรือจากบุคคล ซึ่งต้องการให้โน้มน้าวให้กระทำการบางอย่างที่ไม่สุจริต ผิดกฎหมายหรือผิดจรรยาบรรณของบริษัทฯ

การให้และรับของขวัญ การเลี้ยงรับรองและการบริการต้อนรับ (Gift and Hospitality) หมายถึง เงินที่จ่ายหรือได้รับจากลูกค้า เพื่อเป็นค่าสิ่งของใดๆ ที่มีมูลค่าทางการเงิน รวมถึงสิ่งที่ใช้แทนเงินสดและสิ่งที่สามารถแลกเปลี่ยนเป็นสินค้าหรือบริการ

การให้และการสนับสนุน (Sponsorship) หมายถึง เงินที่จ่ายให้หรือได้รับจากลูกค้า คู่ค้า สมาคม มูลนิธิ องค์กรการกุศล หรือองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมตราสินค้า หรือชื่อเสียงของบริษัทฯ อันเป็นประโยชน์ต่อการสร้างความน่าเชื่อถือทางการค้า ช่วยยกระดับความสัมพันธ์ทางธุรกิจและความเหมาะสมแก่โอกาส

การให้/รับการบริจาค (Donations) หมายถึง การบริจาคเงินหรือสิ่งของ หรือประโยชน์อื่นใด ให้บุคคลหรือนิติบุคคลใด ที่จัดตั้งขึ้น เช่น สมาคม มูลนิธิ องค์การสาธารณะ วัด โรงพยาบาล สถานศึกษา หรือองค์กรที่ทำประโยชน์เพื่อสังคม อันมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำสาธารณะประโยชน์ให้สังคมโดยไม่หวังผลตอบแทน หรือผลประโยชน์จากองค์กรที่เข้าไปให้การสนับสนุน

การช่วยเหลือทางการเมือง (Political Contributions) หมายถึง การให้หรือการเสนอให้สิ่งของมีค่า เช่น เงิน สิ่งของ หรือผลประโยชน์อื่นใดแก่นักการเมือง พรรคการเมือง หรือบุคคล ตลอดจนกิจกรรมทางการเมืองไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม การขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) หมายถึง สถานการณ์ หรือการกระทำที่กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานเกิดความขัดแย้งขึ้นระหว่างผลประโยชน์ส่วนตัวกับผลประโยชน์ของบริษัท อันส่งผลกระทบต่อความตัดสินใจหรือการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งที่รับผิดชอบอย่างไม่เป็นกลาง ซึ่งมีรูปแบบที่หลากหลายจนกระทั่งกลายเป็นสิ่งที่ปฏิบัติกันทั่วไปโดยไม่เห็นว่าเป็นความผิด เช่น การทำงานอีกแห่งหนึ่งที่ขัดแย้งกับแห่งเดิม หรือ ผลประโยชน์ทับซ้อนจากการเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

ค่าอำนวยความสะดวก (Facilitation Payments) หมายถึง ค่าใช้จ่ายจำนวนเล็กน้อยที่จ่ายแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐอย่างไม่เป็นทางการ และเป็นการให้เพียงเพื่อให้มั่นใจว่าเจ้าหน้าที่ของรัฐจะดำเนินการตามกระบวนการ หรือเป็นการกระตุ้นให้ดำเนินการรวดเร็วขึ้น โดยกระบวนการนั้นไม่ต้องอาศัยดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่รัฐ ไม่เป็นการกระทำอันชอบด้วยหน้าที่ของเจ้าหน้าที่รัฐผู้นั้นรวมทั้งเป็นสิทธิที่นิติบุคคลพึงจะได้ตามกฎหมายอยู่แล้ว

การว่าจ้างพนักงานราชการ/เจ้าหน้าที่รัฐ (Revolving Door) คือ การที่บุคคลจากภาครัฐ หรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ/นักการเมือง/ที่ปรึกษาของหน่วยงานรัฐเข้าไปทำงานในภาคเอกชน หรือบุคคลในภาคเอกชนเข้ามาทำงานด้านนโยบายในภาครัฐ และอาจอาศัยความสัมพันธ์ หรือข้อมูลภายในไปเพื่อประโยชน์แก่บริษัทเอกชน หรือก่อให้เกิดภาวะความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของการปฏิบัติหน้าที่ ทำให้เกิดความเสียหายการทุจริตคอร์รัปชัน ในแง่ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของตัวบุคคลที่มีบทบาทหน้าที่ในทั้ง 2 องค์กร โดยทำให้เจ้าหน้าที่ขององค์กรรัฐทำหน้าที่กำกับดูแลอย่างไม่เป็นกลาง หรือบุคลากรในภาคเอกชนพยายามผลักดันให้นโยบายรัฐเอื้อประโยชน์แก่องค์กรของตน

3. แนวทางการดำเนินงานด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยไม่ต้องเข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชันไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เลยกำหนดให้มีแนวทางดำเนินงานดังต่อไปนี้

- 3.1 บริษัทฯ ต้องกำหนดให้มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจและเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการของบริษัท ผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชา พนักงานทุกคนทุกระดับมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินการด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันบรรลุตามนโยบายที่กำหนดอย่างเหมาะสม ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมายในประเทศไทยโดย
 - 3.1.1) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท และตรวจสอบการปฏิบัติที่สอดคล้องกับการป้องกันความเสี่ยงนั้นให้เป็นไปตามระบบควบคุมภายในทุกไตรมาส
 - 3.1.2) จัดให้มีการปฐมนิเทศและการฝึกอบรมให้แก่บุคลากร เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย มาตรการ และขั้นตอนปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
 - 3.1.3) จัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพและประสิทธิผลของนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งครอบคลุมถึงกระบวนการเก็บบันทึกข้อมูลทางการเงิน การบัญชี การบริหารทรัพยากรบุคคล และกระบวนการอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของบริษัท

- 3.1.4) จัดให้มีการรายงาน การติดตาม และการทบทวนเกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีขั้นตอนการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่านโยบายมีความครบถ้วน เพียงพอและทันต่อสถานการณ์
- 3.1.5) จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารที่ปลอดภัยให้บุคลากรของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายสามารถขอคำแนะนำ แจ้งเบาะแส ข้อเสนอแนะ หรือร้องเรียนกรณีเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีมาตรการคุ้มครองสิทธิให้แก่บุคคลดังกล่าว
- 3.1.6) จัดให้มีการสื่อสารนโยบายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามในวงกว้าง ซึ่งรวมตัวแทนทางธุรกิจ นำนโยบายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทไปปฏิบัติ
- 3.2 กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ต้องให้ความสำคัญกับประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน และต้องปฏิบัติหน้าที่ของตนเพื่อประโยชน์ของบริษัทเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) โดย
 - 3.2.1) ปฏิบัติตามหน้าที่ของตนด้วยความโปร่งใส อันหมายรวมถึงการเตรียมความพร้อมรับการตรวจสอบ การปฏิบัติหน้าที่จากบริษัทหรือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดเวลา
 - 3.2.2) การจ่ายเงินหรือให้สิ่งของมีค่า หรือบริการ อาทิ ของขวัญ (Gifts) ความบันเทิง (Entertainment) การท่องเที่ยว (Travel) ให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ รัฐต่างประเทศ และผู้เกี่ยวข้อง ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อให้บุคคลนั้นกระทำการ หรือละเว้นกระทำการใดๆ อันเป็นการผิดกฎหมาย เป็นการกระทำที่ไม่สมควรปฏิบัติอย่างยิ่ง ทั้งนี้ รวมถึงไม่ควรส่งเสริม หรือมีส่วนร่วมให้บุคคลอื่นมีการกระทำความดังกล่าวด้วย
 - 3.2.3) ในการจัดซื้อ จัดจ้าง ต้อง ดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัทฯมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้
 - 3.2.4) การใช้จ่ายในการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจและการใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามสัญญาทางธุรกิจสามารถกระทำได้ตามระเบียบปฏิบัติกำหนด แต่ต้องใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผลและมีการตรวจสอบได้

ทั้งนี้เพื่อให้มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนำไปสู่การปฏิบัติอย่างทั่วถึงทั้งองค์กร บริษัทฯ ต้องจัดให้มีกระบวนการสนับสนุนเพื่อป้องกันการเกิดทุจริตคอร์รัปชันที่เพียงพอ ได้แก่ กระบวนการในการตรวจสอบการขายและการตลาด การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารทรัพยากรบุคคล การเงินและการบัญชี เป็นต้น โดยกำหนดให้ระเบียบปฏิบัติภายในองค์กรต้องมีการควบคุมภายในที่ครอบคลุมการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ข้อกำหนดสำหรับการดำเนินการ

เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯต้องปฏิบัติตามนโยบายดังต่อไปนี้

- 4.1 การดำเนินการใดๆตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ระเบียบ คู่มือปฏิบัติที่เกี่ยวข้องและแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่บริษัทฯจะกำหนดขึ้นต่อไป
- 4.2 นโยบายต่อต้านการทุจริตนี้ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
- 4.3 กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงอันอาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันทั่วทั้งองค์กรเป็นประจำทุกไตรมาส
- 4.4 เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องความเสี่ยงกับการทุจริตคอร์รัปชัน กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯทุกระดับ ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังในเรื่องต่อไปนี้
 - 4.4.1) การรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด
 - ก. ห้ามมิให้ผู้บริหาร พนักงาน รับ ขอรับเรียไรของของขวัญ การเลี้ยงรับรอง การให้บริการต้อนรับ การสนับสนุนทางการเงิน รางวัลใดๆ จากลูกค้า เจ้าหนี้ หรือผู้มีส่วนได้เสียที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ

- ข. การขอสนับสนุนในรูปของเงินหรือสิ่งของ สามารถกระทำได้ในลักษณะองค์กรกับองค์กร โดยต้องได้รับการลงนามอนุมัติจากผู้มีอำนาจลงนามเท่านั้น
 - ค. เว้นแต่ในโอกาสหรือเทศกาลอันเป็นประเพณีนิยมที่พึงปฏิบัติต่อกัน โดยสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดนั้น ต้องมีราคาหรือมูลค่าการรับไม่เกิน 3,000 บาท และ/หรือมีความจำเป็นต้องรักษาสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างบุคคล หรือระหว่างองค์กร
 - ง. กำหนดให้ผู้บริหารระดับสูง (ผู้อำนวยการฝ่าย) เป็นผู้แทนองค์กรในการรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด และนำเสนอต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ผ่านหน่วยงานทรัพยากรบุคคล (HR) หรือธุรการ (Admin) ภายใน 5 วันนับแต่วันที่ได้รับสิ่งของหรือผลประโยชน์อื่นใด
 - จ. ยกเว้นของชำร่วยในช่วงเทศกาลอันเป็นประเพณีนิยม บริษัทฯ อนุญาตให้พนักงานสามารถรับได้ โดยมีมูลค่าไม่เกิน 3,000 บาท เช่น ปฏิทิน พวงกุญแจ สมุดบันทึก ฯลฯ ที่มีตราสัญลักษณ์ขององค์กรนั้นระบุไว้
- 4.4.2) การให้สิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด
- ก. การให้สิ่งของกำหนดไว้ในโอกาสเทศกาลอันเป็นประเพณีนิยมที่คนทั่วไปพึงปฏิบัติต่อกัน โดยสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดนั้น บริษัทฯ จะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาซึ่งกำหนดราคาหรือมีมูลค่าไม่เกิน 3,000 บาท
 - ข. เพื่อหลีกเลี่ยงการนำไปสู่การให้สินบน บริษัทฯ กำหนดให้มีการตรวจสอบความเหมาะสมก่อนดำเนินการ และกำหนดให้ผู้บริหารระดับสูง เป็นผู้แทนองค์กรในการมอบสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด
- 4.4.3) การบริจาคเพื่อการกุศลหรือเงินสนับสนุน
- ก. ดำเนินการอย่างถูกต้อง เปิดเผย และโปร่งใส โดยไม่ขัดต่อหลักศีลธรรม เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติของบริษัทฯ รวมถึงหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ข. สอดคล้องกับนโยบายด้านสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาสู่ความยั่งยืนของบริษัทหรือเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม
 - ค. ไม่ใช่เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตคอร์รัปชัน
 - ง. ไม่มีวัตถุประสงค์แอบแฝงเพื่อสร้างความได้เปรียบหรือสร้างแรงจูงใจในการเอื้อประโยชน์ทางธุรกิจ
 - จ. ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนและผลประโยชน์ของบริษัทฯ
 - ฉ. ต้องจัดทำบันทึกขออนุมัติโดยระบุวัตถุประสงค์และชื่อบุคคล/หน่วยงานผู้รับบริจาคหรือรับการสนับสนุนอย่างชัดเจน พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอผู้มีอำนาจของบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
- 4.4.4) ด้านการเมือง
- บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นกลางทางการเมือง ไม่เข้าไปมีส่วนร่วมและฝ่าฝืนพรรคการเมืองใด พรรคการเมืองหนึ่ง หรือผู้มีอำนาจทางการเมืองคนใดคนหนึ่ง ไม่นำเงินทุนหรือทรัพยากรของบริษัทไปใช้สนับสนุนไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
- 4.4.5) ด้านความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้าง
- ห้ามให้สินบนหรือรับสินบนในการดำเนินธุรกิจทุกชนิดกับคู่ค้า คู่สัญญา หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานที่ดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ ต้องดำเนินการให้เป็นไปอย่างโปร่งใส และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้
- 4.4.6) เพื่อบรรทัดฐานที่ดีในการดำเนินธุรกิจบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายงดรับของขวัญในช่วงเทศกาลปีใหม่ หรือเทศกาลอื่นใดให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ โดยมีการเปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.tnrcondom.com)
- 4.4.7) บริษัทฯ กำหนดนโยบายการป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากการปฏิบัติงาน ไม่ใช่โอกาส หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ของตนและบุคคลอื่น รักษาความลับทางการค้า และไม่ประกอบธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ หรือมีลักษณะเดียวกันเพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีรายการขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น

- 4.4.8) บริษัทฯ ไม่มีนโยบายจ่ายเงินค่าอำนาจความสะดวกในรูปแบบใดๆทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยจะไม่ดำเนินการใดๆ และไม่ยอมรับการกระทำใดๆ เพื่อแลกกับการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ โดยอ้างอิงตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ
- 4.4.9) การว่าจ้างพนักงานรัฐ/เจ้าหน้าที่รัฐ ไม่เป็นการตอบแทนการได้มาซึ่งผลประโยชน์ใดๆ
- ก. บริษัทฯ ไม่มีนโยบายการจ้างหรือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ยังอยู่ในตำแหน่งเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัท
- ข. กำหนดระยะเวลาเว้นวรรค (Cooling-off period) เป็นเวลา 2 ปีสำหรับการแต่งตั้งอดีต เจ้าหน้าที่ของรัฐที่ออกจากตำแหน่ง หรือบุคคลที่เคยทำงานให้กับหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยตรง
- ค. กระบวนการตรวจสอบประวัติ (Due Diligence) ของบุคคลที่บริษัทฯ จะสรรหาเพื่อแต่งตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการ ที่ปรึกษา และผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบสิ่งที่อาจเป็นประเด็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์ก่อนแต่งตั้ง
- ง. ควรระบุง้อห้ามในการทำหน้าที่และวิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันการใช้อำนาจในทางมิชอบหรือประเด็นที่มีผลประโยชน์ขัดแย้ง เช่น การเปิดเผยความลับของหน่วยงานของรัฐที่ตนเคยสังกัด การ lobby เพื่อได้รับประโยชน์ในทางที่มีขอบ การถูกมอบหมายให้ติดต่อหน่วยงานเดิมที่เคยสังกัด เป็นต้น
- จ. เพิ่มความโปร่งใสของการแต่งตั้ง โดยการเปิดเผยข้อมูลรายนามและประวัติของบุคคลที่เคยเป็นอดีตเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ได้รับการแต่งตั้งมาเป็นที่ปรึกษา/กรรมการ/ผู้บริหารของบริษัทฯ พร้อมระบุเหตุผลการแต่งตั้งบุคคลเหล่านั้นในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทฯ

4) การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียดแจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงินระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป โดยการแจ้งเบาะแสและการขอรับคำแนะนำ เมื่อพบเห็นการกระทำที่สงสัยว่ามีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง มีหน้าที่แจ้งเบาะแสมายังช่องทางการสื่อสารดังต่อไปนี้

- ทางไปรษณีย์ นำส่งที่ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรีจำกัด (มหาชน)
1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

- ทาง QR Code คณะกรรมการตรวจสอบ



- กล่องรับข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น และข้อร้องเรียนภายในบริษัทฯ

ในกรณีต้องรายงานประเด็นที่พบอย่างเร่งด่วน กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง มีหน้าที่แจ้งให้ผู้บริหารระดับสูงหรือคณะกรรมการบริษัททราบตามช่องทางการสื่อสารที่กล่าวไว้

หากมีข้อสงสัยหรือคำแนะนำเกี่ยวกับนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและผู้เกี่ยวข้องสามารถแจ้งประเด็นตามช่องทางการสื่อสารที่กล่าวไว้ได้เช่นเดียวกัน

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลที่กระทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทฯ จะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูล และเก็บรักษาข้อมูลผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ จำกัดเฉพาะผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนนั้น เท่าที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

ในกรณีที่มีการร้องเรียนการกระทำที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันของกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้น ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลตัวกลางขึ้น โดยกรรมการที่มีส่วนเกี่ยวข้องจะไม่มีสิทธิได้รับทราบข้อมูลและทำหน้าที่คุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน พยาน และบุคคลที่ให้ข้อมูลในการสืบสวน หาข้อเท็จจริง ไม่ให้ได้รับความเดือดร้อนอันตรายใด อันเกิดจากการแจ้งเบาะแสร้องเรียน การเป็นพยาน การให้ข้อมูล โดยขอให้ผู้ร้องเรียนส่งเรื่องร้องเรียนมายังกรรมการบริษัทที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ร้องเรียนได้โดยตรง บริษัทฯ มีนโยบายไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือผลทางลบต่อพนักงานที่ปฏิเสธการคอร์รัปชัน แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้ทางบริษัทฯ สูญเสียโอกาสทางธุรกิจก็ตาม

ขั้นตอนการสอบสวน

1. เมื่อได้รับการแจ้งเบาะแส คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้กลั่นกรองสืบสวนข้อเท็จจริง
2. ระหว่างการสืบสวนข้อเท็จจริง คณะกรรมการตรวจสอบอาจมอบหมายให้ตัวแทนแจ้งผลความคืบหน้าเป็นระยะให้ผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียนทราบ
3. หากสืบสวนข้อเท็จจริงแล้วพบว่าข้อมูลหลักฐานที่มี มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าผู้ที่ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตจริง บริษัทฯ จัดให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาได้รับทราบข้อกล่าวหาและให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาพิสูจน์ตัวเอง โดยหาข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อแสดงให้เห็นว่าตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำอันทุจริตตามที่ถูกกล่าวหา
4. หากผู้ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตจริงการทุจริตนั้นถือว่าเป็นการกระทำผิดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยสัญญาเป็นทางธุรกิจของบริษัทฯ ผู้กระทำผิดจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ ที่กำหนดไว้ และหากการกระทำธุรกิจทุจริตดังกล่าวนั้นผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดจะต้องได้รับโทษทางกฎหมาย
5. ระยะเวลาในการพิจารณาสอบสวน กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันที่พบประเด็น

บทลงโทษ

นโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันถือเป็นส่วนหนึ่งของวินัยในการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ และเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศไทย โดยกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นพนักงาน ย่อมถูกสอบสวนและพิจารณาโทษทางวินัย รวมถึงจะถูกเลิกจ้างโดยไม่ได้รับค่าจ้าง แต่ถ้าในกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นกรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหาร จะถูกสอบสวนทางวินัย จะถูกปลดออกจากตำแหน่ง และถูกดำเนินคดีตามกฎหมายด้วย

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ ของบริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่ในการทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. นางอัมพร ปุรินทวรกุล ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายมีชัย วีระไวทยะ กรรมการตรวจสอบ
3. นายนพรัตน์ พานทองวิริยะกุล กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางสาวกศรัตน์ สิริวิเศษสรณ์ ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายตามกฎบัตรซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับหลักสากลและแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการสอบทานรายงานทางการเงิน รายงานการตรวจสอบภายในและระบบควบคุมภายใน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการเป็นบริษัทที่มีความโปร่งใส มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สามารถสร้างคุณค่า รวมถึงภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัทฯ ได้อย่างยั่งยืน

ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยได้ร่วมประชุมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีภายนอก คือ บริษัท ไพร์ชวอเตอร์แฮสคูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด (PwC) และผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งประชุมในหัวข้อต่าง ๆ ภายใต้หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่กำหนดในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น ความถูกต้องครบถ้วนของรายงานทางการเงิน ความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน การพิจารณารายการที่มีความเชื่อมโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี ตลอดจนการพิจารณาความสอดคล้องกับกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัทฯ”) จำนวนครั้งการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ แสดงได้ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนการเข้าร่วมประชุม
1	นางอัมพร ปุรินทวรกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5 ครั้ง
2	นายมีชัย วีระไวทยะ	กรรมการตรวจสอบ	5/5 ครั้ง
3	นายนพรัตน์ พานทองวิริยะกุล	กรรมการตรวจสอบ	4/5 ครั้ง

หน้าที่หลักของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานทางการเงิน และพิจารณาข้อมูลทางการเงินรวม และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ทั้งรายได้รวม และงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ประจำปี 2564 ของกลุ่มบริษัทฯ และของเฉพาะกิจการ รวมถึงการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความเป็นไปได้ว่าจะขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยร่วมกับฝ่ายบริหาร และผู้ตรวจสอบภายในจากภายนอก พร้อมเชิญผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมในการพิจารณารายงานทางการเงินดังกล่าว โดยมี การสอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของรายงานทางการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ขอบเขตการตรวจสอบ ความเพียงพอของเอกสาร หลักฐาน และระบบการควบคุมภายใน ความเหมาะสมของวิธีการบันทึกรายการทางบัญชี และการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ความเพียงพอ ถูกต้องและครบถ้วนเท่าที่ควรของการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงิน และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี

เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำรายงานการเงิน เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และความทันเวลา รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ถูกต้องและครบถ้วนเท่าที่ควร นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัท เพื่อพิจารณาขอบเขต แนวทางและแผนการสอบบัญชีรายไตรมาสและประจำปีของผู้สอบบัญชี

2. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง แนวการประเมินความเสี่ยง และแผนบริหารการจัดการความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อบริษัท โดยร่วมประชุมหารือกับฝ่ายบริหารในการควบคุมดูแลตามแผนอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งให้มีข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

3. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้แจ้งให้ บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทภายนอกที่ให้บริการด้านการตรวจสอบภายใน เพื่อเป็นผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัท ประจำปี 2564 ทั้งนี้ เพื่อความเป็นอิสระของการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบทำการพิจารณารายงานการตรวจสอบภายใน และความคืบหน้าของการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสตามแผนการตรวจสอบภายในที่ได้รับอนุมัติ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะและข้อสังเกตในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการติดตามการนำข้อเสนอแนะและข้อสังเกตไปดำเนินการแก้ไขในประเด็นที่มีนัยสำคัญอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ของกลุ่มบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน เป้าหมายและแผนการดำเนินธุรกิจในอนาคต

4. การสอบทานกระบวนการกำกับดูแล

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานกระบวนการปฏิบัติงาน กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท สอบทานการควบคุมภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในทุกไตรมาส ตามแผนงานการตรวจสอบภายในในด้านการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกัน หรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย หรือการทุจริต ความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่า เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเท่าที่ควรและเพียงพอ

5. การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการสอบทาน และติดตามการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์และข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท สำหรับรายงานทางการเงิน และที่ไม่ใช่รายงานทางการเงิน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัท ได้มีการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ดังกล่าวอย่างเคร่งครัดและครบถ้วน

6. พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าสอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา รวมถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความน่าเชื่อถือ รวมถึงการประเมินความเป็นอิสระและคุณภาพงานของผู้สอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมา สำหรับคำตอบแทนผู้สอบบัญชีนั้น ได้พิจารณาถึงขอบเขตความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีสำนักงานอื่น เห็นว่ามีความเหมาะสม จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคัดเลือก บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของกลุ่มกิจการ ประจำปี 2565

7. รายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวข้อง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน และมีความเห็นว่า การเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัท มีความเพียงพอและเป็นไปตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ใช้ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความระมัดระวังรอบคอบ มีความเป็นอิสระเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท จากรายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินรายไตรมาสและรายงานการตรวจสอบงบการเงินประจำปีสำหรับปี 2564 และการประเมินของผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบไม่พบข้อบ่งชี้การปฏิบัติซึ่งไม่เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎระเบียบและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยทุกส่วนมีการปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป ประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. และข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการรายงานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัท ตามที่ควรอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีกระบวนการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ และทันเวลา มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท แต่อย่างใด รวมถึงมีระบบการควบคุมภายในในเรื่องทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง กับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว อนึ่ง คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญของการมีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม เพียงพอในการดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถช่วยป้องกัน บริหาร จัดการความเสี่ยง หรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียสามารถป้องกันทรัพย์สินจากการทุจริต เสียหาย และมีการจัดทำรายงานทางบัญชีที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งมีความอิสระจากฝ่ายบริหาร รายงานผลตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ สามารถติดตามผลการตรวจสอบจากฝ่ายตรวจสอบภายในได้ ทั้งนี้ฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการประเมินความเพียงพอเหมาะสมของระบบควบคุมภายในและตรวจสอบการปฏิบัติงาน และรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้ เพื่อพิจารณานำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีแนวทางการควบคุมภายในภายใต้แนวคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission) ซึ่งประกอบด้วย

- (1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
- (2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- (3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
- (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)
- (5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

ในปี 2564 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน โดย บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด (DIR) ในฐานะผู้ตรวจสอบภายในอิสระ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ โดย บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด (DIR) ได้รายงานผลการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมกระบวนการงานที่สำคัญได้แก่

- (1) สอบทานการประเมินความเสี่ยงขององค์กรประจำปี และการตอบแบบ
- (2) ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามหลัก COSO
- (3) กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง
- (4) กระบวนการบัญชีและการเงิน

- (5) กระบวนการผลิต
- (6) กระบวนการขายและการตลาด
- (7) กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ

9.1.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้แต่งตั้งให้ บริษัท ตรวจสอบภายในกรณีจำกัด (DIR) ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่ง DIR ได้มอบหมายให้ นางสาวกรกช วณสวัสดิ์ หัวหน้าทีมตรวจสอบงานตรวจสอบภายใน เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ DIR และ นางสาวกรกช วณสวัสดิ์ ทั้งในส่วนของวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรมแล้ว และเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน และเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในอีกด้วย ทั้งนี้การพิจารณาการแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัท จะต้องผ่านการอนุมัติหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบเท่านั้น

โดยในปี 2564 DIR ได้ตรวจสอบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบเป็นประจำทุกไตรมาส

9.2 รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายและขั้นตอนการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้อย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตกลงเข้าทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันให้มั่นใจได้ว่าการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกรายการเป็นไปอย่างโปร่งใส ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีการเปิดเผยเป็นไว้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งรายละเอียดมีการเปิดเผยในหัวข้อ 8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ เรื่อง นโยบายการเข้าทำการรายการระหว่างกัน โดยความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

บุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	บริษัทใหญ่
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด	บริษัทย่อย
TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.	บริษัทย่อย
TNR USA Inc.	บริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2564
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซน์ซ์ จำกัด	บริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท เจริญอักษร เทรดดิ้ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
THK Investment Company Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท เอเชีย แคป จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
นายอมร ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นายสมศักดิ์ ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นางสาวศิริพันธ์ ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นายสุรพล ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท

รายการระหว่างกัน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563

ก) รายการระหว่างกัน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ขายสินค้า				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	483,400	-	230,000	-
บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด	285,460	459,674	-	-
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	239,346	-	239,346	-
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	106,626	71,331	29,206	-
บริษัท เจริญอักษร เทคดิง จำกัด	1,495	-	1,495	-
	1,116,327	531,005	500,047	-
รายได้ค่าดำเนินการ				
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	-	-	298,424	-
ขายวัตถุดิบ				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	159,839	-	-	-
ขายอุปกรณ์				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	535,000	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	223,788	235,274
ซื้อวัตถุดิบและวัสดุหีบห่อ				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	60,424,152	44,153,994	-	-
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	17,821,082	22,744,178
	60,424,152	44,153,994	17,821,082	22,744,178
ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	411,075	193,730	411,075	193,730
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัท ซี.เอ.เอส.อิงค์ แอนด์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด	1,455,149	-	-	-
ซื้ออื่นๆ				
บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด	20,000	13,000	20,000	13,000
จ่ายชำระหนี้สัญญาเช่าและค่าบริการจ่าย				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	6,733,720	6,870,680	6,733,720	6,858,055

รายได้จากขายสินค้าและให้บริการ ซื้อสินค้าและบริการ รวมถึงรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่น จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามราคาที่ตกลงกันระหว่างคู่สัญญา

บริษัทฯ เช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด โดยสัญญาเช่าและสัญญาให้บริการได้ถูกทำขึ้น เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2564 มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 แยกออกเป็น 2 พื้นที่ คือออฟฟิศส่วนกลาง ขนาด 354 ตารางเมตร และออฟฟิศโดมขนาด 215 ตารางเมตร ในอัตราค่าเช่าพื้นที่และทรัพย์สินและค่าบริการ อยู่ที่ 862 บาท ต่อตารางเมตร ซึ่งราคาและเงื่อนไขเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกันระหว่างสัญญา ซึ่งใกล้เคียงกับราคาปล่อยเช่าของตลาด โดยเฉลี่ยอยู่ประมาณ 969 บาทต่อตารางเมตร (ตามการสำรวจของ Nexus ในไตรมาสที่ 4 ปี 2564)

ข) ยอดคงเหลือระหว่างกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	187,250	-	187,250	-
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	187,250	-	187,250	-
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	6,250	-	6,250	-
	380,750	-	380,750	-
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	-	-	13,311,544	-
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	19,095	-
เงินมัดจำ				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	575,650	287,500	575,650	287,500
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	12,973,675	15,563,949	-	-
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	1,727,498	2,178,680
	12,973,675	15,563,949	1,727,498	2,178,680
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	627,549	61,464	627,549	61,464
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	23,326	49,809	23,326	49,809
บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด	20,000	13,000	20,000	13,000
	670,875	124,273	670,875	124,273

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	10,000,000	-
ให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	40,385,000	20,000,000
รับชำระคืนระหว่างปี	(21,000,000)	(10,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	29,385,000	10,000,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคงค้างเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ และมีกำหนดรับชำระคืนในเดือนมีนาคมและมิถุนายน พ.ศ.2565 ตามลำดับ โดยมีอัตราดอกเบี้ยตามที่ตกลงร่วมกัน

9.3 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยได้มีการพิจารณานโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและหลักการประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างถูกต้องครบถ้วน แสดงข้อมูลตามข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ สามารถให้ความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินรวมของบริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) สำหรับ ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว



นายมีชัย วีระไวทยะ
ประธานคณะกรรมการ



นายอมร ดารารัตนโรจน์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้อ 41 เกี่ยวกับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ซึ่งบริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการตามกระบวนการทางกฎหมายกับคู่สัญญา ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องที่ให้สังเกตนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการประเมินมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้อ 8 เรื่องประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ และข้อ 17 เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทที่มีเงินลงทุนในบริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 25,822,529 บาท ผู้บริหารพบว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งนี้ เนื่องจากผลประกอบการคลาดเคลื่อนจากที่ประมาณการไว้

ผู้บริหารได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายที่ประเมินโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญของผู้บริหารหรือมูลค่าจากการใช้ที่ประเมินโดยผู้บริหารแล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า ซึ่งผู้บริหารพิจารณาใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายซึ่งคือมูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ปรับปรุงแล้วของบริษัทย่อยในการประเมินการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเนื่องจากมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่า

จากการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าว ผู้บริหารพบว่ามีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย สูงกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้นจึงไม่รับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในปีนี้

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนมีความซับซ้อนและผู้บริหารใช้ผู้เชี่ยวชาญในการประเมินการด้อยค่านี้

ข้าพเจ้าทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยโดยวิธีการดังต่อไปนี้

- ทำความเข้าใจในรายงานมูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ปรับปรุงแล้วของบริษัทย่อยที่จัดทำโดยผู้บริหาร
- ทดสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำรายงานดังกล่าว
- ประเมินความรู้ความสามารถของผู้ประเมินอิสระโดยการตรวจสอบกับรายชื่อผู้ประเมินที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- ทำความเข้าใจในรายงานการประเมินมูลค่าที่จัดทำโดยผู้ประเมินอิสระ
- ทดสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำรายงานการประเมินมูลค่า
- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่า ว่าวิธีประเมินมูลค่าที่ใช้โดยผู้ประเมินอิสระเป็นวิธีที่ใช้โดยทั่วไป ซึ่งประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินมูลค่าในสำนักงานสอบบัญชีของข้าพเจ้า
- สอบถามในเชิงทดสอบผู้บริหารถึงความเหมาะสมและความสมเหตุสมผล ของข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณ
- เปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยกับมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ผลจากการปฏิบัติงาน ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีความสมเหตุสมผลตามหลักฐานสนับสนุน

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

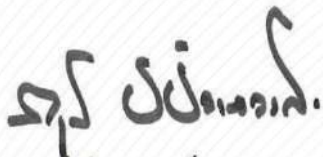
- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มพีเอส จำกัด



กฤษฎ์ ชัยวาลวงศ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5016

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	43,172,793	72,906,984	14,728,634
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย	39 ค)	-	-	29,385,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	11	541,970,139	693,849,366	521,304,757
สินค้าคงเหลือ (สุทธิ)	13	278,124,411	208,516,721	246,171,481
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (สุทธิ)	14	22,834,212	14,631,580	21,695,671
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	15	496,250	406,733	496,250
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		12,667,837	10,446,369	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		899,265,642	1,000,757,753	833,781,793
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพยค้ำประกัน	16	2,351,000	2,308,994	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	17	-	-	58,861,493
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	18	517,344,501	557,725,004	371,471,661
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)	19	23,199,150	29,258,777	16,459,818
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	20	16,851,972	430,667,623	16,590,780
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	135,408,475	18,270,116	133,855,111
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22	3,693,869	2,231,358	2,600,379
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		698,848,967	1,040,461,872	599,839,242
รวมสินทรัพย์		1,598,114,609	2,041,219,625	1,433,621,035

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	373,500,000	216,900,000	323,500,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	24	287,426,850	278,149,953	242,637,392
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของ				
- หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	25	10,416,703	9,318,448	9,195,679
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	26	79,880,000	80,040,000	79,880,000
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	43	5,529,742	3,475,464	5,529,742
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		9,055,265	4,448,203	9,055,265
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	27	4,187,259	4,010,711	3,922,967
รวมหนี้สินหมุนเวียน		769,995,819	596,342,779	673,721,045
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	25	12,510,070	19,712,397	7,918,056
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	26	-	79,880,000	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	13,798,256	19,176,567	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	28	81,515,623	68,785,400	75,485,944
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		107,823,949	187,554,364	83,404,000
รวมหนี้สิน		877,819,768	783,897,143	757,125,045
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	29			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท		300,000,000	300,000,000	300,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า				
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท		300,000,000	300,000,000	300,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (สุทธิ)		549,079,673	549,079,673	549,079,673
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	30	30,000,000	30,000,000	30,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		(157,539,592)	385,302,606	(200,783,999)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (สุทธิ)		(1,245,240)	(7,059,797)	(1,799,684)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		720,294,841	1,257,322,482	676,495,990
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,598,114,609	2,041,219,625	1,433,621,035

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและบริการ	32	1,653,805,523	1,754,112,640	1,490,147,931	1,552,809,398
ต้นทุนขายและบริการ	33	(1,313,087,666)	(1,293,231,305)	(1,117,593,981)	(1,071,215,423)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องหมายการค้า	41	(387,450,821)	-	(387,450,821)	-
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น		(46,732,964)	460,881,335	(14,896,871)	481,593,975
รายได้อื่น	34	5,525,104	6,313,969	4,755,157	6,237,158
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย		(41,207,860)	467,195,304	(10,141,714)	487,831,133
ค่าใช้จ่ายในการขาย	33	(161,002,605)	(147,456,063)	(150,958,788)	(139,713,872)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	33	(140,355,319)	(112,629,758)	(130,461,969)	(100,614,456)
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(280,645,411)	(59,960,561)	(280,645,411)	(60,179,527)
กำไร(ขาดทุน)อื่น (สุทธิ)	35	60,739,049	(23,089,529)	60,821,178	(20,274,658)
ต้นทุนทางการเงิน	36	(12,368,621)	(16,528,265)	(10,386,522)	(14,564,689)
รวมค่าใช้จ่าย		(533,632,907)	(359,664,176)	(511,631,512)	(335,347,202)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้		(574,840,767)	107,531,128	(521,773,226)	152,483,931
ภาษีเงินได้	37	109,998,569	3,899,553	103,066,894	1,791,872
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี		(464,842,198)	111,430,681	(418,706,332)	154,275,803
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		6,390,452	(6,719,634)	6,390,452	(6,719,634)
- ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน		(1,130,339)	1,204,221	(1,130,339)	1,204,221
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		554,444	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		5,814,557	(5,515,413)	5,260,113	(5,515,413)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(459,027,641)	105,915,268	(413,446,219)	148,760,390
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		(464,842,198)	111,430,681	(418,706,332)	154,275,803
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		(459,027,641)	105,915,268	(413,446,219)	148,760,390
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น	38				
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)		(1.55)	0.37	(1.40)	0.51

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

งบการเงินรวม												
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่												
หมายเหตุ	ทุนจดทะเบียน	กำไร(ขาดทุน)สะสม			องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น (สุทธิ)							
		จัดสรรแล้ว - ทุนสำรอง			กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (สุทธิ)				รวม			
		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น			การวัดมูลค่าใหม่ของ		ผลต่างจาก		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
		ที่ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า			การผูกพันผลประโยชน์		การแปลงค่า		งบการเงิน		ของบริษัทใหญ่	
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	300,000,000	549,079,673	30,000,000	345,871,925	(1,544,384)	-	-	(1,544,384)	1,223,407,214	1,223,407,214	1,223,407,214	
31	-	-	-	(72,000,000)	-	-	-	-	(72,000,000)	(72,000,000)	(72,000,000)	
	-	-	-	111,430,681	(5,515,413)	-	-	(5,515,413)	105,915,268	105,915,268	105,915,268	
	300,000,000	549,079,673	30,000,000	385,302,606	(7,059,797)	-	-	(7,059,797)	1,257,322,482	1,257,322,482	1,257,322,482	
	300,000,000	549,079,673	30,000,000	385,302,606	(7,059,797)	-	-	(7,059,797)	1,257,322,482	1,257,322,482	1,257,322,482	
	-	-	-	(78,000,000)	-	-	-	-	(78,000,000)	(78,000,000)	(78,000,000)	
31	-	-	-	(464,842,198)	5,260,113	554,444	5,814,557	(459,027,641)	(459,027,641)	(459,027,641)	(459,027,641)	
	-	-	-	(157,539,592)	(1,799,684)	554,444	(1,245,240)	720,294,841	720,294,841	720,294,841	720,294,841	
	300,000,000	549,079,673	30,000,000	(157,539,592)	(1,799,684)	554,444	(1,245,240)	720,294,841	720,294,841	720,294,841	720,294,841	

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
หมายเหตุ	ทุนจดทะเบียน				กำไร(ขาดทุน)สะสม				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (สุทธิ)
	ก่อนและชำระแล้ว				กำไร(ขาดทุน)สะสม				กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น (สุทธิ)
	เต็มมูลค่า				จัดสรรแล้ว -				การวัดมูลค่าใหม่
	บาท	บาท	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (สุทธิ)	ทุนสำรองตาม	กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลการผูกพัน	ผลประโยชน์พนักงาน (สุทธิ)	รวม
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	300,000,000	549,079,673	30,000,000	213,646,530	(1,544,384)	1,091,181,819			
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2563									
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(72,000,000)	-	(72,000,000)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	154,275,803	(5,515,413)	148,760,390		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	300,000,000	549,079,673	30,000,000	295,922,333	(7,059,797)	1,167,942,209			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	300,000,000	549,079,673	30,000,000	295,922,333	(7,059,797)	1,167,942,209			
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2564									
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(78,000,000)	-	(78,000,000)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(418,706,332)	5,260,113	(413,446,219)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	300,000,000	549,079,673	30,000,000	(200,783,999)	(1,799,684)	676,495,990			

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(574,840,767)	107,531,128	(521,773,226)	152,483,931
รายการปรับปรุง:				
ค่าเสื่อมราคา	18, 19	107,061,888	116,459,086	85,084,377
ค่าตัดจำหน่าย	20	26,593,486	26,627,337	26,524,635
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		280,645,411	59,960,561	280,645,411
หนี้สูญ		-	218,966	-
(กำไร) ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน		2,054,278	(430,443)	2,054,278
(กลับรายการ) ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	13	14,894,291	(6,486,458)	14,733,822
(กลับรายการ) ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	13	(170,644)	(24,131)	(492,701)
ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องหมายความค้า	20	387,450,821	-	387,450,821
ค่าเผื่อการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	18	16,142,922	-	-
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	28	20,837,906	6,622,359	19,993,227
ดอกเบี้ยรับจาก - เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย	34	-	(20,986)	(223,788)
- เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	34	(35,593)	-	(35,593)
- สถาบันการเงิน	34	(14,764)	(64,045)	(11,327)
(กำไร)ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	35	(1,883,418)	4,654,219	(1,861,806)
กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่า	35	-	(5,365)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	35	1,504,334	21,636	1,504,334
ต้นทุนทางการเงิน	36			
- ดอกเบี้ยจ่ายจาก - เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		11,448,840	15,255,372	9,509,459
- หนี้สินตามสัญญาเช่า		919,781	1,272,893	877,063
		292,608,772	331,592,129	303,978,986
				347,680,617
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(128,731,480)	(56,367,456)	(142,238,916)
- สินค้าคงเหลือ		(84,331,337)	(34,081,453)	(81,658,453)
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม		(8,196,882)	(634,785)	(7,403,374)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(1,462,511)	(33,351)	(378,221)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		13,599,837	58,933,177	12,468,814
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		176,548	(232,360)	108,840
- ผลประโยชน์พนักงานจ่าย	28	(1,717,231)	(334,442)	(1,414,861)
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยรับและภาษีเงินได้จ่าย		81,945,716	298,841,459	83,462,815
- ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน		14,764	20,986	11,327
- ภาษีเงินได้จ่าย		(11,262,846)	(13,968,902)	(9,041,378)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		70,697,634	284,893,543	74,432,764
				296,809,390

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย - เงินสดรับ	39 ค)	-	21,000,000	10,000,000
- เงินสดจ่าย	39 ค)	-	(40,385,000)	(20,000,000)
- ดอกเบี้ยรับ		-	204,693	235,274
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน - เงินต้น		(89,517)	(89,517)	93,800
- ดอกเบี้ยรับ		35,593	35,593	64,045
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน		(42,006)	(1,721,925)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นในบริษัทย่อย	17	-	(30,314,964)	(2,724,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อ - ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(79,740,235)	(61,534,541)	(46,584,621)
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(1,695,540)	(717,500)	(1,695,540)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		3,766,945	1,232,478	3,236,225
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(77,764,760)	(62,583,643)	(94,593,131)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - เงินสดรับ	23	1,908,900,000	1,136,800,000	1,673,900,000
- เงินสดจ่าย	23	(1,752,300,000)	(1,157,900,000)	(1,527,300,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - เงินสดจ่าย	26	(80,040,000)	(80,040,000)	(80,040,000)
ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		(11,346,533)	(15,173,441)	(9,407,152)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า - เงินต้น		(9,538,361)	(9,125,569)	(8,805,689)
- ดอกเบี้ยจ่าย		(919,781)	(1,272,893)	(877,063)
เงินปันผลจ่ายให้แก่เจ้าของของกลุ่มกิจการ	31	(78,000,948)	(71,999,200)	(78,000,948)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(23,245,623)	(198,711,103)	(30,530,852)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		(30,312,749)	23,598,797	(50,691,219)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		578,558	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด, ยอดคงเหลือต้นปี		72,906,984	49,308,187	65,419,853
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด, ยอดคงเหลือปลายปี		43,172,793	72,906,984	14,728,634
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างปีที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	24			
- อุปกรณ์		3,676,155	8,278,705	3,631,108
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		37,450	-	37,450
เงินประกันผลงาน	24	1,063,057	986,824	986,824
เงินปันผลที่ประกาศจ่ายแต่ยังไม่จ่ายชำระ	24	18,280	19,228	18,280

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (“บริษัท”) เป็นบริษัทจำกัด ซึ่งจัดตั้งในประเทศไทยเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2536 บริษัทได้จดทะเบียนแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนและได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อจากบริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด เป็น “บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)” เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทได้จดทะเบียนเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ธุรกิจหลักของบริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มกิจการ”) ได้แก่ ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายยางรถยนต์และสารหล่อลื่น รวมถึงธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตกล่องกระดาษ และมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ ดังนี้

สำนักงานใหญ่

เลขที่ 1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

สาขา

สาขา 1 : เลขที่ 49 และ 49/1 หมู่ที่ 5 อาคารโรงงานมาตรฐาน เขตส่งออกนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230

สาขา 2 : เลขที่ 789/139 อาคารนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20110

เพื่อวัตถุประสงค์ในรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

2 เหตุการณ์สำคัญในระหว่างปีที่รายงาน

เมื่อต้นปี พ.ศ. 2563 ได้เกิดการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (“การระบาดของโควิด19”) ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งกลุ่มกิจการได้ให้ความใส่ใจกับเหตุการณ์การระบาดของ COVID-19 เป็นพิเศษ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาผลกระทบต่อการดำเนินงานว่าไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

3 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องอธิบายในหมายเหตุ 5

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุ 8

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

4.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่ถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

ก) การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เพิ่มเติมหลักการใหม่และแนวปฏิบัติในเรื่องต่อไปนี้

- การวัดมูลค่า ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกเกณฑ์การวัดมูลค่า
- การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงการจัดประเภทรายการรายได้และค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- เรื่องกิจการที่เสนอรายงานอาจเป็นกิจการเดี่ยวหรือส่วนของกิจการหรือประกอบด้วยกิจการมากกว่า 1 แห่ง ซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็นกิจการตามกฎหมาย และ
- การตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

กรอบแนวคิดได้ปรับปรุงคำนิยามของสินทรัพย์และหนี้สิน และเกณฑ์ในการรวมสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน รวมทั้งได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงบทบาทของความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนของการวัดมูลค่าในการรายงานทางการเงิน

ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ได้ให้คำนิยามของ “ธุรกิจ” ใหม่ซึ่งกำหนดให้การได้มาซึ่งธุรกิจต้องรวมถึงข้อมูลปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งเมื่อนำมารวมกันมีส่วนอย่างมีนัยสำคัญทำให้เกิดความสามารถในการสร้างผลผลิต รวมทั้งปรับปรุงคำนิยามของ “ผลผลิต” โดยให้ความสนใจในตัวของสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้า และตัดเรื่องการอ้างอิงความสามารถในการลดต้นทุนออกไป

ค) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน ปรับเปลี่ยนข้อกำหนดการบัญชีป้องกันความเสี่ยงโดยเฉพาะ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เช่น อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กำหนดจากธุรกรรมการกู้ยืม (Interbank offer rates - IBORs) นอกจากนี้ การปรับปรุงได้กำหนดให้กิจการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความไม่แน่นอนใด ๆ นั้น

- ง) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ปรับปรุงคำนิยามของ "ความมีสาระสำคัญ" โดยให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกรอบแนวคิด และอธิบายถึงการนำความมีสาระสำคัญไปประยุกต์ใช้ชัดเจนขึ้นในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1

การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

4.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (IFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (IFRS 7) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 (IFRS 16) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (IFRS 4) แนวปฏิบัติทางการบัญชีเรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและ เกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กิจการจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที ทั้งนี้ กิจการที่เป็นผู้เช่าตาม IFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาเช่าเนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงก็ให้ถือปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย
- ผ่อนปรนให้กิจการยังสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการส่วนใหญ่ต่อไปได้ กรณีที่ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ กิจการยังคงต้องรับรู้ส่วนของความไม่มีประสิทธิภาพ

IFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาว่าการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้จะไม่ส่งผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

5 นโยบายการบัญชี

5.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 17

ข) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เจ้าของ

เมื่อกกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

ค) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

5.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่ทางการเงินได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

5.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน

5.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ซึ่งลูกหนี้โดยส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาสินเชื่อ 30 ถึง 180 วัน ดังนั้นลูกหนี้การค้าจึงแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 5.6 ง)

5.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของ วัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ วัสดุสิ้นเปลือง และอะไหล่คำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ราคาทุนของงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ย ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญญในการผลิต ซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่ได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

5.6 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค่าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย FVPL ด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

ง) การด้อยค่า

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้า ตามประมาณการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้ตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้า

ในการพิจารณาเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

ทั้งนี้ กลุ่มกิจการเลือกนำข้อยกเว้นจากมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบจาก COVID-19 ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ไปในอนาคต (Forward-looking information) มาใช้ในการวัดมูลค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามวิธีอย่างง่าย (Simplified approach) สำหรับลูกหนี้การค้า แต่กลุ่มกิจการเลือกใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีต มาประกอบกับดุลยพินิจของผู้บริหาร ในการประมาณการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น การด้อยค่าที่รับรู้ตามวิธีดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 11

สินทรัพย์ทางการเงินอื่น

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย กลุ่มกิจการใช้วิธีการทั่วไป (General approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ โดยเปรียบเทียบระหว่างความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน และความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรายการเริ่มแรก

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา และ
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นรายการแยกต่างหาก

5.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมต้นทุนเริ่มแรก จะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	6 ปี
อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5, 10 และ 20 ปี
ระบบไฟฟ้า	5 และ 20 ปี
เครื่องจักร	10 ปี
อุปกรณ์โรงงาน	5 ปี
อะไหล่	5 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์จะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (หมายเหตุ 5.9)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ในกำไร(ขาดทุน)อื่นในกำไรหรือขาดทุน

5.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าที่ได้มาจากการซื้อจะแสดงด้วยราคาทุน เครื่องหมายการค้ามีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้แน่นอนแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม วิธีตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนของเครื่องหมายการค้าตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ใน 20 ปี

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกแบบและทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้ดูแล จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคที่กลุ่มกิจการจะทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์หรือขายได้
- ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้เสร็จสมบูรณ์และนำมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- กิจการมีความสามารถที่จะนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- สามารถแสดงว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นให้ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคตอย่างไร
- มีความสามารถในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคนิค ด้านการเงิน และด้านอื่นได้เพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้
- กลุ่มกิจการมีความสามารถที่จะวัดมูลค่าของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนโดยตรงที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในจำนวนเงินที่เหมาะสม

ต้นทุนการพัฒนาอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหากก่อนหน้านี้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้ว จะไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในเวลาภายหลัง

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 10 ปี

5.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

5.10 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการบางส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินงูใจค่างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินงูใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วย อุปกรณ์สำนักงาน

5.11 หนี้สินทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร(ขาดทุน)อื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่า การต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร(ขาดทุน)อื่นในกำไรหรือขาดทุน

5.12 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้เวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุน เป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

5.13 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความตีความ จะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

5.14 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มกิจการจัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานในหลายรูปแบบ กลุ่มกิจการมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

ก) โครงการสมทบเงิน

สำหรับโครงการสมทบเงินกลุ่มกิจการจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ โดยเป็นการจ่ายชำระผ่านผู้บริหารกองทุน กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

ข) โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

สำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงินจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ค) ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

กลุ่มกิจการให้เงินเป็นรางวัลแก่พนักงาน เมื่อพนักงานทำงานให้กลุ่มกิจการเป็นเวลา 5, 10, 15, 20 และ 25 ปี หนี้สินผลประโยชน์พนักงานจะถูกบันทึกเช่นเดียวกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ยกเว้นการรับรู้กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

5.15 ประมาณการหนี้สิน - ทั่วไป

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงซึ่งจัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

5.16 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสิทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

5.17 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

5.18 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการสำหรับงบการเงินรวม

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท รวมถึงรายได้อื่นๆ ที่กลุ่มกิจการได้รับการขนส่งสินค้าและให้บริการในกิจกรรมตามปกติธุรกิจ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องบันทึกส่วนของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับลูกค้า

สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับลูกค้าหรือจ่ายในนามของลูกค้าแก่บุคคลหรือกิจการอื่น รวมถึงส่วนลดหรือเงินคืนในอนาคต จะรับรู้เป็นรายการหักจากรายได้ เว้นแต่การจ่ายสิ่งตอบแทนนั้นเป็นการจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้าหรือบริการแยกต่างหาก

รายได้อื่น รับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุและพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของกลุ่มกิจการ
- รายได้จากการขายเศษซากรับรู้เมื่อได้รับเงินจริง
- รายได้เกี่ยวกับค่าสิทธิรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างซึ่งเป็นไปตามเนื้อหาของข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง

5.19 อนุพันธ์และกิจการป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร(ขาดทุน)อื่น

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของอนุพันธ์นั้น

5.20 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า

6 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

6.1 บัญชีความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มกิจการจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารของส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการ เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มกิจการ คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อครอบคลุมความเสี่ยงอย่างเฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

6.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและการบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงิน

กิจการในกลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าไว้เพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่ใช่เพื่อการค้าหรือเก็งกำไร โดยทั่วไปนโยบายของกลุ่มกิจการกำหนดให้ต้องทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อครอบคลุมเงินตราต่างประเทศบางส่วนที่คาดว่าจะรับหรือจ่ายในแต่ละเดือน

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะจัดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา

อนุพันธ์ทางการเงินรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาอนุพันธ์ และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยกลุ่มกิจการรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ไปยังกำไร(ขาดทุน)อื่น

รายละเอียดของอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 43

6.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดธุรกรรมทั้งหมดที่ใช้อนุพันธ์ด้านอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของกลุ่มกิจการก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน แบบอัตราดอกเบี้ยลอยตัว โดยที่กลุ่มกิจการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคงที่กับธนาคารในประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ดังนั้นฝ่ายบริหารเชื่อว่าผลกระทบจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการอย่างมีนัยสำคัญ

ในการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย กลุ่มกิจการจะตกลงกับคู่สัญญาเพื่อแลกเปลี่ยนผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่คำนวณจากอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในช่วงเวลาที่กำหนดไว้โดยอ้างอิงจากจำนวนฐานที่ใช้เป็นเกณฑ์คำนวณเงินต้นตามที่ตกลงกัน และรับรู้ส่วนต่างที่จะต้องจ่ายหรือจะได้รับตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยไว้เป็นส่วนประกอบของรายได้ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยตลอดระยะเวลาตามข้อตกลง

กลุ่มกิจการและบริษัทไม่ได้ดำเนินการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

ยอดคงเหลือสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ได้เปิดเผยในหมายเหตุ 12

6.1.3 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงความเสี่ยงด้านให้สินเชื่อแก่ลูกค้าและลูกหนี้คงค้าง

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินจากอันดับความน่าเชื่อถือซึ่งได้รับการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระ

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสิทธิภาพที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ และกำหนดการให้วงเงินสินเชื่อจากผลการประเมินดังกล่าวซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ผู้บริหารในสายงานที่เกี่ยวข้องจะทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวงเงินเครดิตของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงิน 2 ประเภทที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

แม้ว่ากลุ่มกิจการจะมีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน เงินฝากสถาบันการเงิน เพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นซึ่งเข้าเงื่อนไขการพิจารณาการด้อยค่าภายใต้ TFRS 9 แต่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการด้อยค่าของรายการดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีความสำคัญ

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้การค้า

ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ประมาณการอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากประวัติการชำระเงิน และประสบการณ์ผลขาดทุนด้านเครดิตที่เกิดขึ้นในอดีต

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าสำหรับลูกหนี้ที่ไม่ได้มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ และรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสัญญาสำหรับเงินให้กู้ยืมที่มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ

6.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

หนี้สินทางการเงินถูกจัดประเภทตามระยะเวลาครบกำหนดตามสัญญาซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลดโดยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น มียอดคงเหลือที่จะครบกำหนดชำระภายใน 12 เดือน ดังนั้นจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้คิดลดจะมีมูลค่าเท่ากับมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการคิดลดไม่นับสำคัญ ยกเว้นจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้คิดลดของหนี้สินสัญญาเช่าและเงินกู้ยืมระยะยาวดังที่แสดงในหมายเหตุ 25 และ 26 ตามลำดับ

6.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

6.2.1 การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

- การรักษาไว้ซึ่งการดำเนินงานต่อเนื่อง เพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและยังประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- การรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อลดต้นทุนเงินทุน

การที่จะรักษาหรือปรับระดับโครงสร้างของเงินทุนนั้น กลุ่มกิจการอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

เช่นเดียวกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน

6.2.2 การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้ (Loan covenants)

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินตามข้อกำหนดของสัญญาที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 26

7 มูลค่ายุติธรรม

กลุ่มกิจการแสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภทแต่ไม่รวมถึงรายการที่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

การวิเคราะห์เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าและเปิดเผยด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1: ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2: ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับ 3: ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 43

8 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีสมเหตุสมผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

ก) มูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นในเงินลงทุนในบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายที่ประเมินโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญของผู้บริหารหรือมูลค่าจากการใช้ที่ประเมินโดยผู้บริหารแล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า โดยผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดข้อสมมติฐานต่างๆ ที่สำคัญ เช่น อัตราการเติบโตของรายได้ ประมาณการค่าใช้จ่ายประมาณการทางเศรษฐกิจ และอัตราการคิดลดที่ใช้ในประมาณการกระแสเงินสดในการคำนวณมูลค่าจากการใช้

ข) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวบางรายการซึ่งมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษี โดยการประมาณการของผู้บริหาร ซึ่งมีข้อสมมติฐานจากการคาดการณ์ผลกำไรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต และปรับปรุงด้วยปัจจัยความผันผวนภายนอกอย่างอื่นที่คาดว่าจะกระทบต่อประมาณผลกำไรที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งการพิจารณาการไหลของรายได้ทางภาษีในอดีต ซึ่งผู้บริหารได้พิจารณาด้วยหลักความระมัดระวังรอบคอบ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเปิดเผยในหมายเหตุ 21

ค) การกำหนดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มกิจการ ในการใช้สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่าเพื่อกำหนดอายุสัญญาเช่า กลุ่มกิจการพิจารณาการกำหนดอายุสัญญาเช่าก็ต่อเมื่อสัญญาเช่านั้นมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ระยะเวลาการเช่าจะถูกขยายหรือถูกยกเลิก

สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าส่วนใหญ่ในสัญญาเช่าอุปกรณ์สำนักงานไม่ได้ถูกรวมอยู่ในหนี้สินตามสัญญาเช่า เนื่องจากกลุ่มกิจการพิจารณา ก) สภาพของสินทรัพย์ที่เช่า และ/หรือ ข) การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์จะไม่ก่อให้เกิดต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ

อายุสัญญาเช่าจะถูกประเมินใหม่เมื่อกลุ่มกิจการใช้ (หรือไม่ใช้) สิทธิหรือกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในการใช้ (หรือไม่ใช้สิทธิ) การประเมินความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญหรือการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ซึ่งมีผลกระทบต่อการประเมินอายุสัญญาเช่าและอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มกิจการ

ง) การกำหนดอัตราดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการประเมินอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

- ใช้ข้อมูลในการจัดหาเงินทุนจากบุคคลที่สามของแต่ละกิจการที่เป็นผู้เช่าและปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับให้สะท้อนกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันทางการเงินของผู้เช่าหากเป็นไปได้
- ปรับปรุงสัญญาเช่าโดยเฉพาะเจาะจง เช่น อายุสัญญาเช่า ประเทศ สกุลเงิน และหลักประกัน

จ) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้และอัตราขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อคำนวณการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและสภาวะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ

		งบการเงินรวม			
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
		ผลิตภัณฑ์ยางอนามัยและสารหล่อลื่น		ผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษ	
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ตามส่วนงาน - ในประเทศ		25,865,813	44,540,470	32,769,501	33,205,180
		474,019,585	602,297,701	-	-
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วนรวมสินทรัพย์					
				58,635,314	77,745,650
				474,019,585	602,297,701
				1,065,459,710	1,361,176,274
				1,598,114,609	2,041,219,625
				-	-
				877,819,768	783,897,143
				877,819,768	783,897,143

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	102,898	68,639	75,289	50,389
เช็คในมือ	55,202	-	55,202	-
เงินฝากธนาคาร - ประเภทกระแสรายวัน	32,395,365	31,376,097	10,870,684	24,891,580
- ประเภทออมทรัพย์	10,619,328	41,462,248	3,727,459	40,477,884
	43,172,793	72,906,984	14,728,634	65,419,853

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.04 ต่อปี ถึง ร้อยละ 0.125 ต่อปี (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 0.03 ต่อปี ถึง ร้อยละ 0.15 ต่อปี)

11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	874,441,943	741,946,484	842,053,192	708,741,304
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 39 ข))	380,750	-	380,750	-
หัก				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - บริษัทอื่น	(342,548,544)	(61,903,133)	(342,548,544)	(61,903,133)
	532,274,149	680,043,351	499,885,398	646,838,171
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 39 ข))	-	-	13,311,544	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5,078,617	5,622,945	4,326,392	4,872,625
เงินมัดจำระยะสั้น	2,396,183	1,205,172	1,612,059	1,205,172
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 39 ข))	-	-	19,095	-
รายได้ค้างรับ	14,991	4,408,078	14,991	4,408,078
เงินทอนจ่ายจ่ายล่วงหน้า	7,278	172,611	7,278	170,111
อื่นๆ	2,198,921	2,397,209	2,128,000	2,198,000
	541,970,139	693,849,366	521,304,757	659,692,157

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ลูกหนี้การค้า (สุทธิ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ				
(ระยะเวลาสินเชื่อ 30 วัน - 180 วัน)	259,826,689	389,957,090	239,814,146	367,372,292
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	151,712,530	139,620,044	139,336,322	128,999,662
3 เดือน - 6 เดือน	114,160,592	32,662,663	114,160,592	32,662,663
6 เดือน - 12 เดือน	153,643,463	109,946,493	153,643,463	109,946,493
เกินกว่า 12 เดือน	195,479,419	69,760,194	195,479,419	69,760,194
	874,822,693	741,946,484	842,433,942	708,741,304
<u>หัก</u>				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - บริษัทอื่น				
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	-
3 เดือน - 6 เดือน	(22,038,705)	(3,301,662)	(22,038,705)	(3,301,662)
6 เดือน - 12 เดือน	(125,030,420)	-	(125,030,420)	-
เกินกว่า 12 เดือน	(195,479,419)	(58,601,471)	(195,479,419)	(58,601,471)
	(342,548,544)	(61,903,133)	(342,548,544)	(61,903,133)
	532,274,149	680,043,351	499,885,398	646,838,171

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	61,903,133	1,942,572	61,903,133	1,723,606
รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระหว่างปี	280,645,411	60,179,527	280,645,411	60,179,527
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ	-	(218,966)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	342,548,544	61,903,133	342,548,544	61,903,133

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

12 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินโดยแสดงที่ราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้น อนุพันธ์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

ยอดคงเหลือสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
	บาท						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่						
	ระยะเวลาคงเหลือก่อนครบกำหนดของสัญญา						
	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	น้อยกว่า 1 ปี	1 ปี - 5 ปี	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)ลอยตัว	คงที่
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,619,328	-	-	32,553,465	43,172,793	0.04 - 0.125	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-	-	536,884,244	536,884,244	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	496,250	-	-	496,250	-	6.00
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน	2,351,000	-	-	-	2,351,000	0.05	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	3,693,869	3,693,869	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	12,970,328	496,250	-	573,131,578	586,598,156		
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	373,500,000	-	-	373,500,000	-	1.85 - 3.92
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	263,798,267	263,798,267	-	-
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	5,529,742	5,529,742	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	10,416,703	12,510,070	-	22,926,773	-	2.50 - 5.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	79,880,000	-	-	79,880,000	-	3.50, 3.70
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	463,796,703	12,510,070	269,328,009	745,634,782		
	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
	บาท						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่						
	ระยะเวลาคงเหลือก่อนครบกำหนดของสัญญา						
	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	น้อยกว่า 1 ปี	1 ปี - 5 ปี	ไม่มีดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)ลอยตัว	คงที่
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	41,462,248	-	-	31,444,736	72,906,984	0.03 - 0.15	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-	-	688,053,810	688,053,810	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	406,733	-	-	406,733	-	12.00
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน	2,308,994	-	-	-	2,308,994	0.13	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	2,231,358	2,231,358	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	43,771,242	406,733	-	721,729,904	765,907,879		
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	216,900,000	-	-	216,900,000	-	2.00 - 3.92
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	239,540,585	239,540,585	-	-
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	3,475,464	3,475,464	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	9,318,448	19,712,397	-	29,030,845	-	3.50 - 5.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	80,040,000	79,880,000	-	159,920,000	-	3.50, 3.70
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	306,258,448	99,592,397	243,016,049	648,866,894		

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564								
บาท								
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่		ระยะเวลาคงเหลือก่อน		ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	ครบกำหนดของสัญญา		อัตราดอกเบี้ย	รวม			ลอยตัว	คงที่
	หรือก่อนกำหนดอัตราใหม่							
	น้อยกว่า 1 ปี	1 ปี - 5 ปี						
	ลอยตัว							
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,727,459	-	-	11,001,175	14,728,634	0.04 – 0.05	-	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	29,385,000	-	-	29,385,000	-	2.15 ,2.42	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-	-	516,971,087	516,971,087	-	-	
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	496,250	-	-	496,250	-	6.00	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	2,600,379	2,600,379	-	-	
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	3,727,459	29,881,250	-	530,572,641	564,181,350			
หนี้สินทางการเงิน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	323,500,000	-	-	323,500,000	-	1.85 - 2.60	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	219,281,659	219,281,659	-	-	
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	5,529,742	5,529,742	-	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	9,195,679	7,918,056	-	17,113,735	-	3.57 - 3.94	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	79,880,000	-	-	79,880,000	-	3.50 ,3.70	
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	412,575,679	7,918,056	224,811,401	645,305,136			

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563								
บาท								
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่		ระยะเวลาคงเหลือก่อน		ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	ครบกำหนดของสัญญา		อัตราดอกเบี้ย	รวม			ลอยตัว	คงที่
	หรือก่อนกำหนดอัตราใหม่							
	น้อยกว่า 1 ปี	1 ปี - 5 ปี						
	ลอยตัว							
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40,477,884	-	-	24,941,969	65,419,853	0.03 - 0.15	-	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	10,000,000	-	-	10,000,000	-	2.35	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-	-	654,649,421	654,649,421	-	-	
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	406,733	-	-	406,733	-	12.00	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	2,222,158	2,222,158	-	-	
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	40,477,884	10,406,733	-	681,813,548	732,698,165			
หนี้สินทางการเงิน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	176,900,000	-	-	176,900,000	-	2.00 - 2.50	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	193,598,499	193,598,499	-	-	
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	3,475,464	3,475,464	-	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	8,770,946	19,618,729	-	28,389,675	-	3.57 - 3.94	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	80,040,000	79,880,000	-	159,920,000	-	3.50 ,3.70	
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	265,710,946	99,498,729	197,073,963	562,283,638			

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินกู้ยืมแก่พนักงาน เนื่องจากมีลักษณะเป็นสินทรัพย์ที่หมุนเวียน มูลค่าตามบัญชีจึงมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน มูลค่ายุติธรรมไม่ได้มีความแตกต่างไปอย่างมีสาระสำคัญจากมูลค่าตามบัญชี

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับปี

ข้อมูลเกี่ยวกับค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 5.6 ง) และ 11

13 สินค้ำคงเหลือ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบ	62,519,968	41,595,014	38,951,167	24,601,821
วัสดุหีบห่อ	49,993,841	52,548,939	49,961,165	52,524,629
งานระหว่างทำ	56,475,406	49,616,549	50,681,048	41,233,082
สินค้าสำเร็จรูป	124,205,691	64,435,573	119,784,817	58,692,718
วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่	6,091,851	5,290,888	6,091,851	5,290,888
	299,286,757	213,486,963	265,470,048	182,343,138
หัก				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือ				
- วัตถุดิบ	(12,139)	(12,139)	-	-
- วัสดุหีบห่อ	(7,150,972)	(1,354,355)	(7,150,972)	(1,354,355)
- งานระหว่างทำ	(806,527)	-	(806,527)	-
- สินค้าสำเร็จรูป	(11,861,734)	(3,570,587)	(11,341,068)	(3,210,390)
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ				
- งานระหว่างทำ	(771,827)	(609,126)	-	-
- สินค้าสำเร็จรูป	(559,147)	(892,492)	-	(492,701)
	278,124,411	207,048,264	246,171,481	177,285,692
เงินจ่ายล่วงหน้าซื้อสินค้า	-	1,468,457	-	1,468,457
	278,124,411	208,516,721	246,171,481	178,754,149

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ได้เปิดเผยในหมายเหตุ 33

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อสำหรับสินค้าคงเหลือในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (กลับริายการ)	14,894,291	(6,486,458)	14,733,822	(6,858,794)
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (กลับริายการ)	(170,644)	(24,131)	(492,701)	(856,203)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 บริษัทตัดจำหน่ายสินค้าเคลื่อนไหวซ้ำและล้าสมัยรวมจำนวน 6,719,333 บาท (พ.ศ. 2563 : กลุ่มกิจการและบริษัทตัดจำหน่ายสินค้าเคลื่อนไหวซ้ำและล้าสมัยรวมจำนวน 12,934,964 บาท และ 11,140,615 บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 สินค้าคงเหลือ ซึ่งแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งต่ำกว่าทุน มีราคาทุนดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
งานระหว่างทำ	5,794,358	8,383,467	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	4,420,874	18,437,187	-	12,694,332

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

14 ภาษีมูลค่าเพิ่ม (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืนที่เกิดขึ้นในปี				
- พ.ศ. 2563	-	13,698,090	-	13,698,090
- พ.ศ. 2564	19,053,805	-	19,053,805	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	(1,341)	-	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ถึงกำหนด (สุทธิ)	3,781,748	933,490	2,641,866	594,207
	22,834,212	14,631,580	21,695,671	14,292,297

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้รับชำระเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืนที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2563 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเต็มจำนวน เป็นเงิน 13.70 ล้านบาท กลุ่มกิจการไม่มีการตัดจำหน่ายภาษีมูลค่าเพิ่มในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ภาษีมูลค่าเพิ่มแสดงรายการสุทธิตามหน่วยภาษี ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม - สินทรัพย์ (สุทธิ)	22,834,212	14,631,580	21,695,671	14,292,297

15 เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินให้กู้ยืมแก่พนักงานในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.0 ต่อปี (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 12.0 ต่อปี) เงินต้นและดอกเบี้ยที่กำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนโดยหักผ่านบัญชีเงินเดือนของพนักงาน

16 เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 เงินฝากสถาบันการเงินในงบการเงินรวมเป็นเงินฝากประเภทออมทรัพย์ของบริษัทย่อย เพื่อใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23) และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.05 ต่อปี และ ร้อยละ 0.13 ต่อปี ตามลำดับ

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

17 เงินลงทุนใหม่บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 เงินลงทุนใหม่บริษัทย่อย ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จดทะเบียนใน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
			ทุนชำระแล้ว (บาท)		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
บริษัทย่อยที่ดำเนินการ						
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ปอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลิตกล่องกระดาษ	ประเทศไทย	169,100,000	169,100,000	100	100
TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.	นำเข้าและจัดจำหน่าย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	2,724,000	2,724,000	100	100
TNR USA Inc.	นำเข้าและจัดจำหน่าย	สหรัฐอเมริกา	314,964	-	100	-
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไชนันซ์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพร	ประเทศไทย	30,000,000	-	100	-
					58,861,493	28,546,529

ก) TNR USA Inc.

ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กรรมการมีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา TNR USA Inc. ในวงเงินไม่เกิน 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 บริษัทได้จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2564 บริษัทได้โอนเงินเพื่อชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนที่บริษัทถือใน TNR USA Inc. ในสัดส่วนร้อยละ 100 รวมเป็น 10,000 ดอลลาร์สหรัฐ ให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว

ข) บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไชนันซ์ จำกัด

ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2564 กรรมการมีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไชนันซ์ จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท (หุ้นสามัญ 500,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท) บริษัทได้จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564 และชำระทุนจดทะเบียนเบื้องต้นร้อยละ 60 เป็นจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วจำนวน 30,000,000 บาท (หุ้นสามัญ 300,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท)

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยโดยบริษัทใหญ่ไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงราคาตามบัญชีสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	28,546,529	25,822,529
การลงทุนเพิ่มขึ้นในบริษัทย่อย	30,314,964	2,724,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	58,861,493	28,546,529

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

18 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	งบการเงินรวม									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน บาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร บาท	ระบบไฟฟ้า บาท	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน บาท	อะไหล่ บาท	อุปกรณ์สำนักงาน บาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน บาท	ยานพาหนะ บาท	งานระหว่างก่อสร้าง/ เงินจ่ายล่วงหน้า บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563										
ราคาทุน	51,800,000	414,720,181	30,461,160	1,065,024,065	2,905,081	59,018,458	24,316,641	11,994,289	1,660,239,875	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(188,837,976)	(28,163,475)	(778,359,693)	(1,795,201)	(45,006,538)	(13,882,521)	-	(1,056,045,404)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	51,800,000	225,882,205	2,297,685	286,664,372	1,109,880	14,011,920	10,434,120	11,994,289	604,194,471	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563										
ราคาตามบัญชีสุทธิเริ่มต้นปี	51,800,000	225,882,205	2,297,685	286,664,372	1,109,880	14,011,920	10,434,120	11,994,289	604,194,471	
จัดประเภทสินทรัพย์เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)	-	(1,122,724)	-	-	-	(75,714)	-	-	(1,198,438)	
(หมายเหตุ 19)										
ข้อสันนิษฐาน	774,748	620,014	339,020	7,185,585	61,940	2,207,991	-	56,486,779	67,676,077	
โอนสินทรัพย์	132,815	2,946,659	23,978,220	31,665,234	9,500	2,148,721	-	(60,881,149)	-	
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	(43,415,239)	(160,266)	(898,604)	-	-	(44,474,109)	
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	37,598,086	129,246	860,080	-	-	38,587,412	
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	(117,268)	(18,211,410)	(1,485,183)	(77,310,425)	(575,490)	(5,109,894)	(4,250,739)	-	(107,060,409)	
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	52,590,295	210,114,744	25,129,742	242,387,613	574,810	13,144,500	6,183,381	7,599,919	557,725,004	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563										
ราคาทุน	52,707,563	416,978,443	54,778,400	1,060,459,645	2,816,255	62,246,166	24,316,641	7,599,919	1,681,903,032	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(117,268)	(206,863,699)	(29,648,658)	(818,072,032)	(2,241,445)	(49,101,666)	(18,133,260)	-	(1,124,178,028)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	52,590,295	210,114,744	25,129,742	242,387,613	574,810	13,144,500	6,183,381	7,599,919	557,725,004	

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	งบการเงินรวม									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน บาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร บาท		ระบบไฟฟ้า บาท		เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน บาท		อะไหล่ บาท		เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน บาท
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564										
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	52,590,295	210,114,744	25,129,742	242,387,613	574,810	13,144,500	6,183,381	7,599,919	557,725,004	
ซื้อสินทรัพย์	152,000	304,245	34,800	2,644,440	1,775,103	3,913,273	-	66,390,057	75,213,918	
โอนสินทรัพย์	116,144	2,163,939	642,279	27,127,018	-	4,625,548	-	(34,674,928)	-	
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	(30,613,060)	-	(1,350,408)	(6,069,918)	-	(38,033,386)	
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	29,699,129	-	1,347,297	5,103,433	-	36,149,859	
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	(177,165)	(18,287,044)	(2,134,026)	(68,502,876)	(605,622)	(5,547,999)	(2,313,240)	-	(97,567,972)	
การด้อยค่า (หมายเหตุ 33)	-	(11,480,744)	-	(4,662,178)	-	-	-	-	(16,142,922)	
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	52,681,274	182,815,140	23,672,795	198,080,086	1,744,291	16,132,211	2,903,656	39,315,048	517,344,501	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564										
ราคาทุน	52,975,707	419,446,627	55,455,479	1,059,618,043	4,591,358	69,434,579	18,246,723	39,315,048	1,719,083,564	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(294,433)	(225,150,743)	(31,782,684)	(856,875,779)	(2,847,067)	(53,302,368)	(15,343,067)	-	(1,185,596,141)	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(11,480,744)	-	(4,662,178)	-	-	-	-	(16,142,922)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	52,681,274	182,815,140	23,672,795	198,080,086	1,744,291	16,132,211	2,903,656	39,315,048	517,344,501	

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน บาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร บาท	ระบบไฟฟ้า บาท	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน บาท	อะไหล่ บาท	อุปกรณ์สำนักงาน บาท	ยานพาหนะ บาท	งานระหว่างก่อสร้าง/ เงินจ่ายล่วงหน้า บาท	รวม บาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563										
ราคาทุน	37,600,000	326,030,181	30,461,160	674,317,168	2,905,081	53,515,223	23,458,723	11,994,289	1,160,281,825	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(150,517,115)	(28,163,475)	(497,915,050)	(1,795,201)	(40,678,318)	(13,728,331)	-	(732,797,490)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	37,600,000	175,513,066	2,297,685	176,402,118	1,109,880	12,836,905	9,730,392	11,994,289	427,484,335	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563										
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	37,600,000	175,513,066	2,297,685	176,402,118	1,109,880	12,836,905	9,730,392	11,994,289	427,484,335	
จัดประเภทสินทรัพย์เป็นสินทรัพย์ถาวรใช้ (สุทธิ) (หมายเหตุ 19)	-	-	-	-	-	(75,714)	-	-	(75,714)	
ซื้อสินทรัพย์	774,748	324,610	339,020	3,051,870	61,940	2,052,298	-	56,486,779	63,091,265	
โอนสินทรัพย์	132,815	2,946,659	23,978,220	31,665,234	9,500	2,148,721	-	(60,881,149)	-	
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	(7,415,239)	(160,266)	(898,604)	-	-	(8,474,109)	
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	5,533,428	129,246	860,080	-	-	6,522,754	
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	(117,268)	(15,882,545)	(1,485,183)	(57,145,439)	(575,490)	(4,732,835)	(4,079,155)	-	(84,017,915)	
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	38,390,295	162,901,790	25,129,742	152,091,972	574,810	12,190,851	5,651,237	7,599,919	404,530,616	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563										
ราคาทุน	38,507,563	329,301,450	54,778,400	701,619,033	2,816,255	56,587,238	23,458,723	7,599,919	1,214,668,581	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(117,268)	(166,399,660)	(29,648,658)	(549,527,061)	(2,241,445)	(44,396,387)	(17,807,486)	-	(810,137,965)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	38,390,295	162,901,790	25,129,742	152,091,972	574,810	12,190,851	5,651,237	7,599,919	404,530,616	

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน บาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร บาท	ระบบไฟฟ้า บาท	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน บาท	อะไหล่ บาท	อุปกรณ์สำนักงาน บาท	ยานพาหนะ บาท	งานระหว่างก่อสร้าง/ เงินจ่ายล่วงหน้า บาท	รวม บาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564										
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	38,390,295	162,901,790	25,129,742	152,091,972	574,810	12,190,851	5,651,237	7,599,919	404,530,616	
ซื้อสินทรัพย์	152,000	304,244	34,800	2,036,801	1,775,103	3,803,700	-	36,299,875	44,406,523	
โอนสินทรัพย์	116,144	2,163,939	642,279	26,748,241	-	4,625,548	-	(34,296,151)	-	
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	(20,495,218)	-	(914,103)	(5,212,000)	-	(26,621,321)	
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	19,601,019	-	911,001	4,734,881	-	25,246,902	
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	(177,165)	(15,953,298)	(2,134,026)	(49,766,019)	(605,622)	(5,184,466)	(2,270,462)	-	(76,091,059)	
ราคาตามบัญชีปลายปี	38,481,274	149,416,675	23,672,795	130,216,796	1,744,291	15,432,531	2,903,656	9,603,643	371,471,661	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564										
ราคาทุน	38,775,707	331,769,633	55,455,479	709,908,857	4,591,358	64,102,383	18,246,723	9,603,643	1,232,453,783	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(294,433)	(182,352,958)	(31,782,684)	(579,692,061)	(2,847,067)	(48,669,852)	(15,343,067)	-	(860,982,122)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	38,481,274	149,416,675	23,672,795	130,216,796	1,744,291	15,432,531	2,903,656	9,603,643	371,471,661	

บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

ค่าเสื่อมราคาแสดงภายใต้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนการผลิต	92,245,160	100,937,476	71,474,455	78,742,054
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,391,418	2,372,259	1,391,418	2,372,259
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,931,394	3,750,674	3,225,186	2,903,602
	97,567,972	107,060,409	76,091,059	84,017,915

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวน 496,194,450 บาท และ 457,830,626 บาท (พ.ศ. 2563 : 344,404,828 บาท และ 330,632,031 บาท) ตามลำดับ

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพบว่า มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจเนื่องจากผลประกอบการคลาดเคลื่อนจากที่ประมาณการไว้ ผู้บริหารจึงได้ทำการทดสอบการด้อยค่าโดยการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ดังกล่าว โดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายที่ประเมินโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญของผู้บริหารหรือมูลค่าจากการใช้ที่ประเมินโดยผู้บริหารแล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า ซึ่งผู้บริหารพิจารณาที่จะใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายในการประเมินการด้อยค่านี้เนื่องจากมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่า โดยคำนวณอ้างอิงจากหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งก็คือสินทรัพย์แต่ละรายการของบริษัทย่อย

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินอิสระรายหนึ่ง ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานวิชาชีพและเป็นผู้มีประสบการณ์ในการประเมินมูลค่าในสินทรัพย์ประเภทเดียวกันกับสินทรัพย์ที่ถูกประเมิน โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Sale comparison approach) ในการประเมินมูลค่า มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

รายการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม
	พ.ศ. 2564
	บาท
ขาดทุนจากการด้อยค่า	
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	(11,480,744)
- เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	(4,662,178)
	(16,142,922)

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

19 สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม				
	ที่ดิน บาท	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร บาท	อุปกรณ์ สำนักงาน บาท	ยานพาหนะ บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563					
ราคาทุน	960,439	35,322,471	549,497	516,447	37,348,854
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	960,439	35,322,471	549,497	516,447	37,348,854
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563					
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	960,439	35,322,471	549,497	516,447	37,348,854
จัดประเภทสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	-	1,122,724	75,714	-	1,198,438
การเพิ่มขึ้น	-	-	536,022	-	536,022
ยกเลิกการใช้สินทรัพย์ (สุทธิ)	-	-	(425,860)	-	(425,860)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	(160,073)	(8,729,921)	(270,323)	(238,360)	(9,398,677)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	800,366	27,715,274	465,050	278,087	29,258,777
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563					
ราคาทุน	960,439	36,445,195	735,373	516,447	38,657,454
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(160,073)	(8,729,921)	(270,323)	(238,359)	(9,398,677)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	800,366	27,715,274	465,050	278,087	29,258,777
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	800,366	27,715,274	465,050	278,087	29,258,777
การเพิ่มขึ้น	5,904,540	-	-	-	5,904,540
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	-	(2,470,251)	-	-	(2,470,251)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	(356,891)	(8,735,129)	(163,537)	(238,360)	(9,493,916)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	6,348,015	16,509,894	301,513	39,728	23,199,150
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ราคาทุน	6,864,979	33,974,944	735,373	516,447	42,091,743
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(516,964)	(17,465,050)	(433,860)	(476,719)	(18,892,593)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	6,348,015	16,509,894	302,513	39,728	23,199,150

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อาคารและส่วน			รวม
	ที่ดิน บาท	ปรับปรุงอาคาร บาท	อุปกรณ์สำนักงาน บาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563				
ราคาทุน	960,439	35,322,471	549,497	36,832,407
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	960,439	35,322,471	549,497	36,832,407
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	960,439	35,322,471	549,497	36,832,407
จัดประเภทสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	-	-	75,714	75,714
เพิ่มระหว่างปี	-	-	536,022	536,022
ยกเลิกการใช้สินทรัพย์ (สุทธิ)	-	-	(425,860)	(425,860)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	(160,073)	(8,664,500)	(270,323)	(9,094,896)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิปลายปี	800,366	26,657,971	465,050	27,923,387
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
ราคาทุน	960,439	35,322,471	735,373	37,018,283
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(160,073)	(8,664,500)	(270,323)	(9,094,896)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	800,366	26,657,971	465,050	27,923,387
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	800,366	26,657,971	465,050	27,923,387
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	-	(2,470,251)	-	(2,470,251)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	(160,073)	(8,669,708)	(163,537)	(8,993,318)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิปลายปี	640,293	15,518,012	301,513	16,459,818
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	960,439	32,852,220	735,373	34,548,032
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(320,146)	(17,334,208)	(433,860)	(18,088,214)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	640,293	15,518,012	301,513	16,459,818

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่กลุ่มกิจการเลือกใช้ข้อผ่อนปรนในการปฏิบัติตาม TFRS 16 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	1,328,384	1,528,460	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	396,000	253,000	396,000	253,000

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

20 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

งบการเงินรวม				
	เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563				
ราคาทุน	476,165,592	28,349,261	4,859,700	509,374,553
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(41,065,618)	(11,683,089)	-	(52,748,707)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	435,099,974	16,666,172	4,859,700	456,625,846
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	435,099,974	16,666,172	4,859,700	456,625,846
ซื้อสินทรัพย์	-	38,499	652,251	690,750
โอนสินทรัพย์	-	2,859,500	(2,859,500)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน	-	(33,400)	-	(33,400)
- ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	11,764	-	11,764
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 33)	(23,857,168)	(2,770,169)	-	(26,627,337)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	411,242,806	16,772,366	2,652,451	430,667,623
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
ราคาทุน	476,165,592	31,213,860	2,652,451	510,031,903
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(64,922,786)	(14,441,494)	-	(79,364,280)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	411,242,806	16,772,366	2,652,451	430,667,623
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	411,242,806	16,772,366	2,652,451	430,667,623
ซื้อสินทรัพย์	-	658,100	1,074,890	1,732,990
โอนสินทรัพย์	-	1,204,090	(1,204,090)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน	-	(75,600)	(1,499,760)	(1,575,360)
- ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	71,026	-	71,026
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 33)	(23,791,985)	(2,801,501)	-	(26,593,486)
การด้อยค่า (หมายเหตุ 41)	(387,450,821)	-	-	(387,450,821)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-	15,828,481	1,023,491	16,851,972
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	476,165,592	33,000,450	1,023,491	510,189,533
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(88,714,771)	(17,171,969)	-	(105,886,740)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(387,450,821)	-	-	(387,450,821)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	15,828,481	1,023,491	16,851,972

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	โปรแกรม			รวม
	เครื่องหมาย	โปรแกรม	คอมพิวเตอร์	
	การค้า	คอมพิวเตอร์	ระหว่างติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563				
ราคาทุน	476,165,592	27,671,708	4,859,700	508,697,000
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(41,065,618)	(11,392,426)	-	(52,458,044)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	435,099,974	16,279,282	4,859,700	456,238,956
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	435,099,974	16,279,282	4,859,700	456,238,956
ซื้อสินทรัพย์	-	26,700	652,251	678,951
โอนสินทรัพย์	-	2,859,500	(2,859,500)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน	-	(33,400)	-	(33,400)
- ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	11,764	-	11,764
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 33)	(23,857,168)	(2,701,523)	-	(26,558,691)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	411,242,806	16,442,323	2,652,451	430,337,580
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563				
ราคาทุน	476,165,592	30,524,508	2,652,451	509,342,551
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(64,922,786)	(14,082,185)	-	(79,004,971)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	411,242,806	16,442,323	2,652,451	430,337,580
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	411,242,806	16,442,323	2,652,451	430,337,580
ซื้อสินทรัพย์	-	658,100	1,074,890	1,732,990
โอนสินทรัพย์	-	1,204,090	(1,204,090)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน	-	(75,600)	(1,499,760)	(1,575,360)
- ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	71,026	-	71,026
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 33)	(23,791,985)	(2,732,650)	-	(26,524,635)
การด้อยค่า (หมายเหตุ 41)	(387,450,821)	-	-	(387,450,821)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-	15,567,289	1,023,491	16,590,780
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	476,165,592	32,311,098	1,023,491	509,500,181
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(88,714,771)	(16,743,809)	-	(105,458,580)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(387,450,821)	-	-	(387,450,821)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	15,567,289	1,023,491	16,590,780

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

ค่าตัดจำหน่ายแสดงภายใต้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนการผลิต	23,874,720	23,896,690	23,874,720	23,896,690
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5,932	8,415	5,932	8,415
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,712,834	2,722,232	2,643,983	2,653,586
	26,593,486	26,627,337	26,524,635	26,558,691

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งหักค่าตัดจำหน่ายสะสมทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวน 4,423,356 บาท (พ.ศ. 2563 : 3,303,606 บาท)

21 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงรายการสุทธิตามหน่วยภาษีประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	135,408,475	18,270,116	133,855,111	18,270,116
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	(13,798,256)	(19,176,567)	-	-
	121,610,219	(906,451)	133,855,111	18,270,116

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี(สุทธิ)สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	(906,451)	(11,398,896)	18,270,116	10,017,090
ลดในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 37)	123,647,009	9,288,224	116,715,334	7,048,805
(เพิ่ม)/ลดในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,130,339)	1,204,221	(1,130,339)	1,204,221
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	121,610,219	(906,451)	133,855,111	18,270,116

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

งบการเงินรวม				
เพิ่ม/(ลด)ใน				
1 มกราคม	(หมายเหตุ 37)	กำไรขาดทุน	31 ธันวาคม	
พ.ศ. 2564	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	พ.ศ. 2564	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6,236,377	31,475,126	-	37,711,503
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	456,475	3,257,776	-	3,714,251
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	49,270	(49,270)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องหมายการค้า	-	77,490,164	-	77,490,164
ประมาณการสินค้ารับคืน	-	800,000	-	800,000
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน	187,429	396,951	-	584,380
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	70,358	38,502	-	108,860
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	11,740,729	2,837,893	(1,130,339)	13,448,283
ขาดทุนสะสม	-	1,551,034	-	1,551,034
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,740,638	117,798,176	(1,130,339)	135,408,475
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
มูลค่ายุติธรรมของอาคารและอุปกรณ์	(19,647,089)	5,848,833	-	(13,798,256)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(19,647,089)	5,848,833	-	(13,798,256)
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	(906,451)	123,647,009	(1,130,339)	121,610,219
งบการเงินรวม				
เพิ่ม/(ลด)ใน				
1 มกราคม	(หมายเหตุ 37)	กำไรขาดทุน	31 ธันวาคม	
พ.ศ. 2563	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	พ.ศ. 2563	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	172,362	6,064,015	-	6,236,377
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	1,142,354	(685,879)	-	456,475
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	134,890	(85,620)	-	49,270
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน	-	187,429	-	187,429
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	70,358	-	70,358
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9,298,532	1,237,976	1,204,221	11,740,729
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10,748,138	6,788,279	1,204,221	18,740,638
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
มูลค่ายุติธรรมของอาคารและอุปกรณ์	(22,147,034)	2,499,945	-	(19,647,089)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(22,147,034)	2,499,945	-	(19,647,089)
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	(11,398,896)	9,288,224	1,204,221	(906,451)

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	เพิ่ม/(ลด)ใน		
	1 มกราคม	(หมายเหตุ 37)	กำไรขาดทุน
	พ.ศ. 2564	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น
	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6,236,377	31,475,126	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	456,475	3,257,776	-
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	49,270	(49,270)	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องหมายการค้า	-	77,490,164	-
ประมาณการสินค้านำเข้า	-	800,000	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน	187,429	396,951	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	70,358	36,172	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	11,270,207	3,308,415	(1,130,339)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,270,116	116,715,334	(1,130,339)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	เพิ่ม/(ลด)ใน		
	1 มกราคม	(หมายเหตุ 37)	กำไรขาดทุน
	พ.ศ. 2563	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น
	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	172,362	6,064,015	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	1,142,354	(685,879)	-
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	134,890	(85,620)	-
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน	-	187,429	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	70,358	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	8,567,484	1,498,502	1,204,221
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10,017,090	7,048,805	1,204,221

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงินรวม จำนวน 31,951,287 บาท (พ.ศ. 2563 : 35,543,960 บาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนสะสมทางภาษีของบริษัทย่อย จำนวน 152,780,440 บาท (พ.ศ. 2563 : 173,203,787 บาท) ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือและค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับทั้งจำนวน (พ.ศ. 2563 : ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญและค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับทั้งจำนวน) และภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 6,029,679 บาท (พ.ศ. 2563 : 3,134,761 บาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

22 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำ				
- บริษัทอื่น	3,118,219	1,943,858	2,024,729	1,934,658
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 39 ข))	575,650	287,500	575,650	287,500
	3,693,869	2,231,358	2,600,379	2,222,158

23 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ตัวสัญญาใช้เงิน

รายการเคลื่อนไหวสำหรับตัวสัญญาใช้เงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	216,900,000	238,000,000	176,900,000	198,000,000
กู้เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,908,900,000	1,136,800,000	1,673,900,000	1,001,800,000
ชำระคืนระหว่างปี	(1,752,300,000)	(1,157,900,000)	(1,527,300,000)	(1,022,900,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	373,500,000	216,900,000	323,500,000	176,900,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ตัวสัญญาใช้เงินไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม					
พ.ศ. 2564			พ.ศ. 2563		
สกุลเงิน	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	สกุลเงิน	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
บาท	373,500,000	1.85 - 3.92	บาท	216,900,000	2.00 - 3.92
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
พ.ศ. 2564			พ.ศ. 2563		
สกุลเงิน	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	สกุลเงิน	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
บาท	323,500,000	1.85 - 2.60	บาท	176,900,000	2.00 - 2.50

บริษัท ไทยนิปปอนเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 วงเงินสินเชื่อที่กลุ่มกิจการยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ มีดังนี้

วงเงินสำหรับ	สกุลเงิน	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ				หน่วย : ล้าน
		พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2563		
		จำนวนเงิน	บาทและ เทียบเท่าบาท	จำนวนเงิน	บาทและ เทียบเท่าบาท	จำนวนเงิน	บาทและ เทียบเท่าบาท	จำนวนเงิน	บาทและ เทียบเท่าบาท	
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร วงเงินตัวสัญญาใช้เงิน, สินเชื่อเพื่อการส่งออก และเลตเตอร์ออฟเครดิต	บาท	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
วงเงินซื้อขาย	บาท	809.5	809.5	1,014.0	1,014.0	799.5	799.5	984.1	984.1	
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	ดอลลาร์สหรัฐ	43.5	1,453.8	57.8	1,736.1	43.5	1,453.8	57.8	1,736.1	
	บาท	350.0	350.0	350.0	350.0	350.0	350.0	350.0	350.0	
หนังสือค้ำประกัน	บาท	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.5	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 วงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยเงินฝากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 16)

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

24 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	155,029,179	148,894,608	129,593,224	126,593,711
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 39 ข))	12,973,675	15,563,949	1,727,498	2,178,680
เจ้าหนี้อื่น				
- บริษัทอื่น	60,327,318	34,843,264	54,352,849	29,195,772
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 39 ข))	670,875	124,273	670,875	124,273
เจ้าหนี้จากการซื้อ - อุปกรณ์	3,676,155	8,278,705	3,631,108	5,809,206
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	37,450	-	37,450	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	23,628,583	38,609,368	23,355,733	38,609,368
ประมาณการสินค้ารับคืน (หมายเหตุ 41)	4,000,000	-	4,000,000	-
เงินประกันผลงาน	1,063,057	986,824	986,824	986,824
เงินปันผลค้างจ่าย	18,280	19,228	18,280	19,228
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- ค่าใช้จ่ายพนักงาน	6,875,011	19,971,670	5,795,275	18,712,552
- ดอกเบี้ยจ่าย	251,590	149,283	251,590	149,283
- อื่น ๆ	18,875,677	10,708,781	18,216,686	9,828,970
	287,426,850	278,149,953	242,637,392	232,207,867

25 หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเช่าเพื่อเช่าสินทรัพย์เพื่อใช้ในการดำเนินกิจการ โดยมีกำหนดชำระค่าเช่าตามที่ระบุในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ยอดหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินตามสัญญาเช่า	23,952,042	30,847,461	17,779,920	30,187,350
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(1,025,269)	(1,816,616)	(666,185)	(1,797,675)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า	22,926,773	29,030,845	17,113,735	28,389,675
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	(10,416,703)	(9,318,448)	(9,195,679)	(8,770,946)
	12,510,070	19,712,397	7,918,056	19,618,729

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินข้างต้น มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าถึงกำหนดชำระ				
- ภายใน 1 ปี	11,034,534	10,248,562	9,682,752	9,682,752
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	12,917,508	20,598,899	8,097,168	20,504,598
	23,952,042	30,847,461	17,779,920	30,187,350

รายการเคลื่อนไหวสำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	29,030,845	38,051,617	28,389,675	36,861,207
เพิ่มขึ้นระหว่างปี (หมายเหตุ 19)	5,904,540	536,022	-	536,022
เงินสดจ่ายระหว่างปี	(10,458,142)	(10,398,462)	(9,682,752)	(9,806,502)
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า (หมายเหตุ 19)	(2,470,251)	-	(2,470,251)	-
ดอกเบี้ยจ่ายระหว่างปี	919,781	1,272,893	877,063	1,230,173
ตัดจำหน่ายระหว่างปี (สุทธิ)	-	(431,225)	-	(431,225)
ยอดคงเหลือสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	22,926,773	29,030,845	17,113,735	28,389,675

26 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	79,880,000	159,920,000
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของเงินกู้ยืมระยะยาว	(79,880,000)	(80,040,000)
	-	79,880,000

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

รายการเคลื่อนไหวสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	80,040,000	80,040,000
รับโอนจากเงินกู้ยืมระยะยาว	79,880,000	80,040,000
ชำระคืนระหว่างปี	(80,040,000)	(80,040,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	79,880,000	80,040,000
<u>เงินกู้ยืมระยะยาว</u>		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	79,880,000	159,920,000
โอนไปเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(79,880,000)	(80,040,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	79,880,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

วันที่ทำสัญญา	7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561	6 มิถุนายน พ.ศ. 2561
วงเงินสินเชื่อ (บาท)	96,000,000	224,000,000
จำนวนเงินกู้ยืม (บาท)	96,000,000	224,000,000
วัตถุประสงค์	เป็นเงินทุนหมุนเวียน	ชำระเครื่องหมายการค้า
อัตราดอกเบี้ยต่อปี	THB FIX 6M + ร้อยละ 1.07	THB FIX 6M + ร้อยละ 1.22
กำหนดชำระคืนเงินต้น	ผ่อนชำระเงินต้นจำนวน 48 งวด (ทุกงวดรายเดือน) งวดละ 2,000,000 บาท เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2562 การผ่อนชำระงวดสุดท้ายเสร็จสิ้น ภายใน 48 เดือนนับจากเดือนมกราคม พ.ศ. 2562	ผ่อนชำระเงินต้นจำนวน 48 งวด (ทุกงวดรายเดือน) งวดละ 4,670,000 บาท เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2562 การผ่อนชำระงวดสุดท้ายเสร็จสิ้น ภายใน 48 เดือนนับจากเดือนมกราคม พ.ศ. 2562
กำหนดชำระคืนดอกเบี้ย	ดอกเบี้ยมีกำหนดจ่าย เป็นรายเดือน	ดอกเบี้ยมีกำหนดจ่าย เป็นรายเดือน
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย/ อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	มี/ ร้อยละ 3.50	มี/ ร้อยละ 3.50 และ 3.70
ข้อจำกัดในการกู้ยืม	ไม่นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทไปก่อภาระผูกพัน	ไม่นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทไปก่อภาระผูกพัน
หลักทรัพย์ค้ำประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562	ไม่มี	ไม่มี
ดำรงอัตราส่วนทางการเงิน	ไม่มี	ไม่มี
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (บาท)	24,000,000	55,880,000
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (บาท)	48,000,000	111,920,000

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มูลค่ายุติธรรมในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซึ่งมีอัตราร้อยละ 3.50 ต่อปี และร้อยละ 3.70 ต่อปี (ระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) ซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการวัดมูลค่าในระหว่างปี อย่างไรก็ตามมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว มีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบจากอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

27 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	2,694,724	2,557,570	2,518,923	2,465,995
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	1,463,780	1,444,711	1,384,044	1,348,132
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพค้างจ่าย	20,000	-	20,000	-
อื่นๆ	8,755	8,430	-	-
	4,187,259	4,010,711	3,922,967	3,814,127

28 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน:				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	71,043,020	68,785,400	65,013,341	63,298,030
ผลประโยชน์ระยะยาว	10,472,603	-	10,472,603	-
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	81,515,623	68,785,400	75,485,944	63,298,030

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

28.1 โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุ โดยผลประโยชน์ที่ให้อัปกับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิก ก่อนที่จะเกษียณอายุ

รายการเคลื่อนไหวสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	68,785,400	55,777,849	63,298,030	49,271,841
เพิ่มขึ้นระหว่างปี (หมายเหตุ 33)				
- ต้นทุนบริการ	8,459,178	5,422,568	7,663,475	6,241,750
- ต้นทุนดอกเบี้ย	866,125	1,199,791	817,149	1,064,805
- การวัดมูลค่าใหม่จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(6,390,452)	6,719,634	(6,390,452)	6,719,634
จ่ายเงินผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(677,231)	(334,442)	(374,861)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	71,043,020	68,785,400	65,013,341	63,298,030

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี
อัตราคิดลด	0.36 - 3.51	0.36 - 2.82	0.51 - 3.51	0.36 - 2.82
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	2.50, 5.00	2.50, 5.00	5.00	5.00
อัตราการลาออก	0.00 - 60.00	0.00 - 60.00	0.00 - 20.00	0.00 - 20.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย มีดังนี้

		ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		บาท	บาท	บาท	บาท
อัตราคิดลด	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	64,498,729	61,700,068	58,800,471	56,564,841
อัตราคิดลด	ลดลงร้อยละ 1	78,588,299	76,745,307	72,198,829	70,913,162
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	78,827,126	76,694,566	72,387,451	70,825,433
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ลดลงร้อยละ 1	63,748,182	61,849,851	58,111,655	56,713,479
อัตราการลาออก	เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 จากข้อสมมติเดิม	65,036,111	62,739,707	59,331,076	57,559,741
อัตราการลาออก	ลดลงร้อยละ 20 จากข้อสมมติเดิม	78,337,880	76,126,507	71,923,494	70,272,486

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวอ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงานที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของงบการเงินรวม 9.0 ปี และ 15.4 ปี (พ.ศ. 2563 : 9.0 ปี และ 15.4 ปี) และของงบการเงินเฉพาะกิจการ 15.4 ปี (พ.ศ. 2563 : 15.4 ปี)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานที่ไม่มีการคิดลดมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
ครบกำหนดชำระภายใน	บาท	บาท	บาท	บาท
1 ปี	4,882,926	689,395	3,958,101	381,076
1 ปี - 5 ปี	20,701,233	15,906,533	17,010,117	13,080,091
เกินกว่า 5 ปี	197,757,550	206,535,176	189,289,653	197,177,780
	223,341,709	223,131,104	210,257,871	210,638,947

28.2 โครงการผลประโยชน์ระยะยาว

โครงการเป็นโครงการผลประโยชน์อื่นกรณีทำงานเป็นระยะเวลานาน โดยผลประโยชน์ที่ให้ออกจะขึ้นอยู่กับอายุงาน เมื่อครบ 5, 10, 15, 20 และ 25 ปี

รายการเคลื่อนไหวสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ พ.ศ. 2564 บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี (หมายเหตุ 33)	
- ต้นทุนบริการในอดีต	10,071,033
- ต้นทุนบริการ	1,369,492
- ต้นทุนดอกเบี้ย	72,078
จ่ายเงินผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(1,040,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	10,472,603

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ พ.ศ. 2564 ร้อยละต่อปี
อัตราคิดลด	0.51 - 3.51
อัตราการลาออก	0.0 - 20.0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย มีดังนี้

		ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ พ.ศ. 2564 บาท
การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		
อัตราคิดลด	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	10,006,956
อัตราคิดลด	ลดลงร้อยละ 1	10,979,457
อัตราการลาออก	เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 จากข้อสมมติเดิม	9,439,696
อัตราการลาออก	ลดลงร้อยละ 20 จากข้อสมมติเดิม	11,702,694

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวอ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ 15.4 ปี

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานที่ไม่มีการคิดลดมีดังนี้

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ พ.ศ. 2564 บาท
ครบกำหนดชำระภายใน	
1 ปี	1,691,385
1 ปี - 5 ปี	5,013,016
เกินกว่า 5 ปี	13,589,658
	20,294,059

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

29 ทุนเรือนหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว เต็มมูลค่า		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (สุทธิ)	
	จำนวนหุ้นสามัญ	บาท	จำนวนหุ้นสามัญ	บาท	บาท	บาท
ทุนจดทะเบียน ที่ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000	549,079,673	849,079,673
การออกหุ้น	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000	549,079,673	849,079,673
การออกหุ้น	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000	549,079,673	849,079,673

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ทุนสามัญจดทะเบียนทั้งหมดจำนวน 300,000,000 หุ้น มีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ทุนสามัญจดทะเบียนทั้งหมดได้ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า

30 ทุนสำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	30,000,000	30,000,000
จัดสรรระหว่างปี	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	30,000,000	30,000,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งทุนสำรองตามกฎหมายนี้จะไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

31 การจ่ายเงินปันผล

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ภายใต้บัตรส่งเสริมเลขที่ 1466(1)/2553 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 0.13 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวน 39,000,000 บาท และภายใต้บัตรส่งเสริมเลขที่ 2117(1)/2555 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 0.13 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวน 39,000,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 78,000,000 บาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2563 คณะกรรมการได้มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ภายใต้บัตรส่งเสริมเลขที่ 1466(1)/2553 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 0.12 บาทต่อหุ้น และภายใต้บัตรส่งเสริมเลขที่ 2117(1)/2555 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 0.12 บาทต่อหุ้น รวมเป็นจำนวน 72,000,000 บาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2563

32 สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 สิทธิประโยชน์ในการรับการส่งเสริมการลงทุนคงเหลือที่ยังไม่หมดอายุ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

เลขที่บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับสิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	วันที่บริษัทเริ่มมีรายได้	วันที่สิทธิพิเศษจากการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลหมดอายุ	สิทธิพิเศษสำคัญ*			
					1	2	3	4
1748(2)/2548	29 สิงหาคม พ.ศ. 2548	ถุงยางอนามัย	4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551	3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	✓	✓	✓	✓
1466(1)/2553	26 เมษายน พ.ศ. 2553	ถุงยางอนามัย	27 มกราคม พ.ศ. 2554	26 มกราคม พ.ศ. 2562	✓	✓	✓	✓
2117(1)/2555	17 สิงหาคม พ.ศ. 2555	ถุงยางอนามัย	28 มกราคม พ.ศ. 2557	27 มกราคม พ.ศ. 2565	✓	✓	✓	✓

* สิทธิพิเศษสำคัญ

- 1) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการอนุมัติ
- 2) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- 3) ลดหย่อนร้อยละ 50 จากอัตราปกติของภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 5 ปี นับต่อจากการสิ้นสุดของสิทธิประโยชน์ข้อ 2) ข้างต้น
- 4) ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีนิติบุคคลนั้น

ทั้งนี้บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับสิทธิประโยชน์ที่ได้รับนั้นตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ไทยนิปปอนรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

กลุ่มกิจการมีรายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ซึ่งแยกเป็นส่วนที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ดังนี้

		งบการเงินรวม					
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (บาท)			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (บาท)		
		ส่วนที่ได้รับ	ส่วนที่ไม่ได้รับ		ส่วนที่ได้รับ	ส่วนที่ไม่ได้รับ	
		ยกเว้นภาษีเงินได้	ยกเว้นภาษีเงินได้	รวม	ยกเว้นภาษีเงินได้	ยกเว้นภาษีเงินได้	รวม
รายได้จากการขายและบริการ สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้แก่ลูกค้า		635,954,910	1,040,154,900	1,676,109,810	778,486,627	981,283,685	1,759,770,312
				(22,304,287)			(5,657,672)
				1,653,805,523			1,754,112,640
		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (บาท)			สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (บาท)		
		ส่วนที่ได้รับ	ส่วนที่ไม่ได้รับ		ส่วนที่ได้รับ	ส่วนที่ไม่ได้รับ	
		ยกเว้นภาษีเงินได้	ยกเว้นภาษีเงินได้	รวม	ยกเว้นภาษีเงินได้	ยกเว้นภาษีเงินได้	รวม
รายได้จากการขายและบริการ สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้แก่ลูกค้า		635,954,910	876,497,308	1,512,452,218	778,486,627	779,980,443	1,558,467,070
				(22,304,287)			(5,657,672)
				1,490,147,931			1,552,809,398

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

33 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ถูกจัดประเภทตามลักษณะดังต่อไปนี้ ซึ่งแสดงไว้ในทำรายการภาษีเงินได้

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
ซื้อวัตถุดิบและวัสดุหีบห่อ		715,152,288	678,759,276	594,289,351	536,424,893
การเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบและวัสดุหีบห่อ		(18,369,856)	(17,336,448)	(11,785,882)	(17,519,547)
การเปลี่ยนแปลงของงานระหว่างทำ		(6,858,857)	12,119,681	(9,447,966)	13,349,684
การเปลี่ยนแปลงของสินค้าสำเร็จรูป		(59,770,118)	(31,182,194)	(61,092,099)	(29,793,248)
(กลับรายการ)ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	13	14,894,291	(6,486,458)	14,733,822	(6,858,794)
(กลับรายการ)ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	13	(170,644)	(24,131)	(492,701)	(856,203)
วัสดุสิ้นเปลืองโรงงานและสำนักงาน		28,865,355	27,741,096	25,431,989	22,803,233
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน		390,736,589	420,157,834	367,968,068	374,127,590
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ		10,117,193	12,404,622	9,991,289	12,265,333
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	28	20,837,906	6,622,359	19,993,227	7,306,555
ค่าสาธารณูปโภค		77,716,976	82,298,238	69,837,912	72,567,398
ค่าเสื่อมราคา	18, 19	107,061,888	116,459,086	85,084,377	93,112,811
ค่าตัดจำหน่าย	20	26,593,486	26,627,337	26,524,635	26,558,691
ขาดทุนจากการด้อยค่า	18	16,142,922	-	-	-
ค่าขนส่ง		16,257,089	14,924,327	7,831,454	6,624,157
ค่าส่งเสริมการขายและการตลาด		49,738,586	32,718,911	49,738,586	32,718,911

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

34 รายได้อื่น

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายเศษซาก	1,855,300	1,715,240	1,855,300	1,715,240
รายได้จากเงินรับคืนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	648,004	656,581	648,004	656,581
รายได้ค่าดำเนินการ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 39 ก))	-	-	298,424	-
ดอกเบี้ยรับจาก - เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย (หมายเหตุ 39 ก))	-	-	223,788	235,274
- เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	35,593	64,045	35,593	64,045
- สถาบันการเงิน	14,764	20,986	11,327	15,975
รายได้ค่าสิทธิ	-	1,389,827	-	1,389,827
อื่นๆ	2,971,443	2,467,290	1,682,721	2,160,216
	5,525,104	6,313,969	4,755,157	6,237,158

35 กำไร(ขาดทุน)อื่น

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	62,414,243	(20,662,076)	62,517,984	(20,582,548)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,883,418	(2,841,625)	1,861,806	(106,282)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	(2,054,278)	430,443	(2,054,278)	430,443
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,504,334)	(21,636)	(1,504,334)	(21,636)
กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่า	-	5,365	-	5,365
	60,739,049	(23,089,529)	60,821,178	(20,274,658)

บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

36 ต้นทุนทางการเงิน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่ายจาก - เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(11,448,840)	(15,255,372)	(9,509,459)	(13,334,516)
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	(919,781)	(1,272,893)	(877,063)	(1,230,173)
	(12,368,621)	(16,528,265)	(10,386,522)	(14,564,689)

37 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้ในปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี	(14,024,753)	(9,526,479)	(14,024,753)	(9,526,479)
ภาษีเงินได้บันทึกสูงไปสำหรับปีก่อน	376,313	4,269,546	376,313	4,269,546
ตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย	-	(131,738)	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(13,648,440)	(5,388,671)	(13,648,440)	(5,256,933)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว (หมายเหตุ 21)	123,647,009	9,288,224	116,715,334	7,048,805
รวมภาษีเงินได้	109,998,569	3,899,553	103,066,894	1,791,872

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

รายการกระทบบยอดภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ละ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีทางบัญชี	(574,840,767)	107,531,128	(521,773,226)	152,483,931
หัก กำไรสุทธิที่ได้รับการยกเว้น/ลดหย่อน				
ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุน	174,829,451	(124,409,050)	174,829,451	(124,409,050)
	(400,011,316)	(16,877,922)	(346,943,775)	28,074,881
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	80,002,263	3,375,584	69,388,755	(5,614,976)
ผลกระทบ:				
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักเพิ่มได้(ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นค่าใช้จ่าย)ทางภาษี	6,317,575	1,923,405	6,356,632	1,925,335
ผลแตกต่างของอัตราภาษีของภาษีเงินได้				
การตัดบัญชีภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนที่จะใช้ประโยชน์ในอนาคต	27,755,576	956,695	27,755,576	1,211,967
ขาดทุนสุทธิของบริษัทย่อยที่ไม่ได้บันทึก				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,296,129)	(6,493,939)	-	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีในระหว่างปี	(810,382)	-	(810,382)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(470,522)	-	-	-
ผลต่างจากอัตราภาษีของกลุ่มกิจการ				
ที่ดำเนินงานในต่างประเทศ	123,875	-	-	-
ภาษีเงินได้บันทึกสูงไปสำหรับปีก่อน	376,313	4,269,546	376,313	4,269,546
ตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับปีก่อน	-	(131,738)	-	-
ภาษีเงินได้	109,998,569	3,899,553	103,066,894	1,791,872

38 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	(464,842,198)	111,430,681	(418,706,332)	154,275,803
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(1.55)	0.37	(1.40)	0.51

กลุ่มกิจการไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

39 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 หุ้นของบริษัทถูกถือโดยบุคคล/บริษัท ดังต่อไปนี้

บุคคล/บริษัท	ประเภท	ร้อยละการถือครอง		ตั้งอยู่ที่/สัญชาติ
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	
		ร้อยละ	ร้อยละ	
ตระกูลดาราตันโรจน์	ผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการของบริษัท	37.13	37.20	ไทย
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	บริษัทใหญ่	26.25	26.25	ประเทศไทย
THK Investment Company Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	12.00	12.00	ประเทศฮ่องกง
บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2.45	0.59	ประเทศไทย
นักลงทุนอื่น		22.17	23.96	-
		100.00	100.00	

นักลงทุนอื่น คือ ผู้ถือหุ้นทั่วไปในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

บุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัท
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	บริษัทใหญ่
บริษัท มือก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	บริษัทย่อย
TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.	บริษัทย่อย
TNR USA Inc.	บริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2564
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	บริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2564
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท เจริญอักษร เทรดดิ้ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
THK Investment Company Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท เอเชีย เค็บ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
นายอมร ดารารัตน์โรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นายสมศักดิ์ ดารารัตน์โรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นางสาวศิริพันธ์ ดารารัตน์โรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์	ผู้ถือหุ้น

ก) รายการที่สำคัญต่อไปนี้เป็นรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ขายสินค้า				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	483,400	-	230,000	-
บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด	285,460	459,674	-	-
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	239,346	-	239,346	-
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	106,626	71,331	29,206	-
บริษัท เจริญอักษร เทรดดิ้ง จำกัด	1,495	-	1,495	-
	1,116,327	531,005	500,047	-
รายได้ค่าดำเนินการ				
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	-	-	298,424	-
ขายวัตถุดิบ				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	159,839	-	-	-
ขายอุปกรณ์				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	535,000	-	-	-

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	223,788	235,274
ซื้อวัตถุดิบและวัสดุหีบห่อ				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	60,424,152	44,153,994	-	-
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	17,821,082	22,744,178
	60,424,152	44,153,994	17,821,082	22,744,178
ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	411,075	193,730	411,075	193,730
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัท ซี.เอ.เอส.อิงค์ แอนด์ แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด	1,455,149	-	-	-
ซื้ออื่นๆ				
บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด	20,000	13,000	20,000	13,000
จ่ายชำระหนี้สินสัญญาเช่าและค่าบริการจ่าย				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	6,733,720	6,870,680	6,733,720	6,858,055
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- ผลประโยชน์ระยะสั้น	27,697,224	34,454,117	27,697,224	32,355,525
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	342,691	873,704	342,691	873,704
	28,039,915	35,327,821	28,039,915	33,229,229
ค่าตอบแทนกรรมการ	3,721,000	3,916,000	3,721,000	3,916,000
รายได้จากขายสินค้าและให้บริการ ซื้อสินค้าและบริการ รวมถึงรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามราคาตลาดกลางกันระหว่างคู่สัญญา				
ค่าตอบแทนผู้บริหารได้แก่ ค่าตอบแทนจากการทำงานที่ผู้บริหารได้รับจากบริษัทและผลประโยชน์ที่ผู้บริหารจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ				
ค่าตอบแทนกรรมการเป็นค่าตอบแทนที่กำหนดในที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทและได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น				

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ข) ยอดค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ที่เกิดจากรายการระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 11)				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	187,250	-	187,250	-
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	187,250	-	187,250	-
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	6,250	-	6,250	-
	380,750	-	380,750	-
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 11)				
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	-	-	13,311,544	-
ดอกเบี้ยค้างรับ (หมายเหตุ 11)				
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	19,095	-
เงินมัดจำ (หมายเหตุ 22)				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	575,650	287,500	575,650	287,500
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 24)				
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	12,973,675	15,563,949	-	-
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	1,727,498	2,178,680
	12,973,675	15,563,949	1,727,498	2,178,680
เจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 24)				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	627,549	61,464	627,549	61,464
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	23,326	49,809	23,326	49,809
บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด	20,000	13,000	20,000	13,000
	670,875	124,273	670,875	124,273
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กรรมการ	816,000	907,000	816,000	907,000

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	10,000,000	-
ให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	40,385,000	20,000,000
รับชำระคืนระหว่างปี	(21,000,000)	(10,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	29,385,000	10,000,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคงค้างเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และมีกำหนดรับชำระคืนในเดือนมีนาคมและมิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามลำดับ โดยมีอัตราดอกเบี้ยตามที่ตกลงร่วมกัน

40 หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในประเทศในนามของกลุ่มกิจการเพื่อวัตถุประสงค์ในการค้ำประกัน ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม				
	พ.ศ. 2564			พ.ศ. 2563	
	สกุลเงิน	จำนวนเงิน	เทียบเท่าบาท	จำนวนเงิน	เทียบเท่าบาท
ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	บาท	9,430,400	9,430,400	9,641,200	9,641,200
ค้ำประกันการซื้อวัตถุดิบ	บาท	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
ค้ำประกันผลงาน	บาท	998,160	998,160	1,036,552	1,036,552
ดอลลาร์สหรัฐ		144,330	4,848,455	70,538	2,130,718
			16,277,015		13,808,470
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	พ.ศ. 2564			พ.ศ. 2563	
	สกุลเงิน	จำนวนเงิน	เทียบเท่าบาท	จำนวนเงิน	เทียบเท่าบาท
ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	บาท	8,199,400	8,199,400	8,410,200	8,410,200
ค้ำประกันผลงาน	บาท	998,160	998,160	1,036,552	1,036,552
ดอลลาร์สหรัฐ		144,330	4,848,455	70,538	2,130,718
			14,046,015		11,577,470

41 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564, บริษัท ได้รับหนังสือฉบับลงวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 จาก Products Licensing LLC ซึ่งเป็นผู้รับโอนสิทธิมาจาก Playboy Enterprises International, Inc. (รวมเรียกว่า “เพลย์บอย”) แจ้งความ ประสงค์จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์* (Product License Agreement) โดยระบุเงื่อนไขสำคัญ ดังนี้

1. บริษัทถูกระงับการใช้สิทธิเครื่องหมายการค้า Playboy รวมถึงการขาย จำหน่ายและทำการตลาดสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้า Playboy
2. บริษัทต้องชำระค่าธรรมเนียมการยกเลิกสัญญาและข้อเรียกร้องอื่นๆ ประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

บริษัทได้แต่งตั้งที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศสหรัฐอเมริกาและที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศไทย ซึ่งภายหลังจากที่ปรึกษากฎหมาย ทั้ง 2 แห่ง ได้พิจารณาข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศสหรัฐอเมริกามีความเห็น ว่าเพลย์บอยใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย และกระทำผิดต่อกฎหมายประเทศสหรัฐอเมริกาหลายประการ จึงเห็นควรให้บริษัทฯ ดำเนินคดีกับเพลย์บอยเพื่อรักษาสิทธิตามกฎหมาย

ที่ปรึกษากฎหมายประเทศสหรัฐอเมริกา จึงได้ยื่นฟ้องเพลย์บอยเป็นคดีแพ่งต่อศาลแขวงสหรัฐประจำเขตแคลิฟอร์เนีย เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ตามเวลาท้องถิ่นของรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา เรียกร้องค่าเสียหายเป็นมูลค่า 100,000,000 เหรียญสหรัฐ โดยมีความผิดหลายประการ ซึ่งรวมถึง การละเมิดต่อกฎหมายเกี่ยวกับแฟรนไชส์ (รวมถึงการบอกเลิกสัญญาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย) การผิดสัญญา และกฎหมายเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้าที่ไม่เป็นธรรม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ของประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัทประเมินผลกระทบของการบอกเลิกสัญญาดังกล่าวต่องบการเงินของบริษัทและรับรู้รายการ ดังต่อไปนี้

1. ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจำนวน 264.23 ล้านบาท (หมายเหตุ 11)
2. ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ จำนวน 17.78 ล้านบาท (หมายเหตุ 13)
3. ค่าเผื่อการด้อยค่าของเครื่องหมายการค้า จำนวน 387.45 ล้านบาท (หมายเหตุ 20)
4. ประมาณการสินค้ารับคืน จำนวน 4.00 ล้านบาท (หมายเหตุ 24)

อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก คดีฟ้องร้องดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการตามกระบวนการของศาลแขวงสหรัฐประจำเขตแคลิฟอร์เนีย โดยยังห่างไกลจากข้อสรุปและยากที่จะระบุผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงไม่ได้ตั้งสำรองสำหรับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นตามข้อเรียกร้องดังกล่าวจำนวนประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐไว้ในงบการเงิน

* สัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สิทธิในการ ระบายแบบ ผลิต โฆษณา สนับสนุนการขาย จำหน่าย และ จัดจำหน่ายถุงยางอนามัยบางประเภทและเจลหล่อลื่นที่ไม่ใช่เพื่อการแพทย์ภายใต้เครื่องหมายการค้าของเพลย์บอยซึ่งบริษัทเข้าทำสัญญา รับโอนสิทธิในสัญญาดังกล่าว ในจำนวน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐเมื่อปี พ.ศ. 2561 และบันทึกเป็น สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (เครื่องหมายการค้า) และ ตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง เป็นเวลา 20 ปี

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

42 ภาวะผูกพัน

ก) ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีภาวะผูกพันในการจ่ายชำระค่าซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	11,659,621	1,678,898	11,659,621	1,678,898
ซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	632,500	2,798,540	632,500	2,798,540
	12,292,121	4,477,438	12,292,121	4,477,438

ข) ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าที่ไม่สามารถยกเลิกได้และไม่เข้าเงื่อนไขตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 และสัญญาบริการที่ไม่สามารถยกเลิกได้โดยจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานเกี่ยวกับค่าเช่า อุปกรณ์สำนักงานและยานพาหนะมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
ถึงกำหนดชำระภายใน				
1 ปี	847,817	3,647,825	396,000	2,937,600
1 ปี - 5 ปี	693,000	1,089,000	693,000	1,089,000
	1,540,817	4,736,825	1,089,000	4,026,600

ค) เลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการไม่มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดย ธนาคารในนามของกลุ่มกิจการ (พ.ศ. 2563 : กลุ่มกิจการมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยธนาคารในนามของกลุ่มกิจการเพื่อใช้ในการซื้อสินค้าจากต่างประเทศ จำนวน 103,355 ดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 3,207,357 บาท)

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

43 เครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 วันครบกำหนดชำระเงินของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้มีอายุ 6 เดือน จำนวนเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่จะได้รับและจ่ายตามสัญญา มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2564			พ.ศ. 2563		
	จำนวนเงิน ตามสัญญา	อัตรา แลกเปลี่ยน	เทียบเท่า บาท	จำนวนเงิน ตามสัญญา	อัตรา แลกเปลี่ยน	เทียบเท่า บาท
<u>สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ</u>						
ดอลลาร์สหรัฐ	-	-	-	200,000	30.03	6,006,000
<u>สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ</u>						
ดอลลาร์สหรัฐ	14,720,000	32.15 - 33.85	487,410,500	200,000	30.24 - 30.67	6,108,500

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินบาทจำนวน 3 สัญญากับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวม 320 ล้านบาท เพื่อเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.5 และร้อยละ 3.7 ต่อปี สัญญาเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2565

มูลค่ายุติธรรมสุทธิ

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของตราสารอนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	บาท	บาท	บาท	บาท
มูลค่ายุติธรรมสุทธิของ				
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(4,659,298)	(102,429)	(4,659,298)	(102,429)
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(870,444)	(3,373,035)	(870,444)	(3,373,035)
	(5,529,742)	(3,475,464)	(5,529,742)	(3,475,464)

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน ได้แก่ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่กำหนดโดยใช้อัตราตลาดของแต่ละสัญญาที่คำนวณโดยสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 (ระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) ซึ่งแสดงมูลค่าขาดทุนสุทธิ

44 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน


การโอนหุ้นสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 กรรมการได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้นำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2565 เพื่อขออนุมัติในการโอนหุ้นสำรองตามกฎหมายจำนวน 30.0 ล้านบาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 170.8 ล้านบาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัทจำนวน 200.8 ล้านบาท ตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564


เอกสารแนบ 1


รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขาธิการบริษัท


ข้อมูลของกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท


ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
<div>  </div> <div> <p>นายมีชัย วีระไวทยะ</p> <p>ประธานกรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 22 มีนาคม 2559) อายุ 80 ปี</p> </div>	<p>ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์และการพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย</p> <p><u>ปริญญาคุณวุฒิปริญญาโทศึกษาศาสตร์</u></p> <p>- ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการบริหารการศึกษา วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย</p> <p>- ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ</p> <p>- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาพัฒนสังคม มหาวิทยาลัยนครสวรรค์</p> <p>- Honorary Degree of Doctor of Science, The University of Warwick (United Kingdom)</p> <p>- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์</p> <p>- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <p>- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาพหุวิทยาการและการตลาด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)</p> <p>- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p>	ไม่มี	<p>2559 - ปัจจุบัน</p> <p>2556 - ปัจจุบัน</p>	<p>- ประธานกรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ</p> <p>- ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ</p> <p>- ประธานกรรมการ</p> <p>- ประธานกรรมการ</p> <p>- ประธานกรรมการ</p> <p>- กรรมการ</p> <p>- กรรมการ</p> <p>- ผู้ก่อตั้งและประธานมูลนิธิ</p> <p>- ผู้ก่อตั้งและนายกสมาคม</p> <p>- ผู้ก่อตั้งและประธาน</p> <p>- ผู้ก่อตั้ง</p>	<p>- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท เมก้า โฟฟไซแอ็นซ์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ประชาธิรัฐรักสามัคคี จำกัด</p> <p>- มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย</p> <p>- คณะกรรมการดำเนินงานพัฒนาวิศวกรรม บริหารจัดการสถานศึกษาในรูปแบบ Partnership School</p> <p>- คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปเพื่อรองรับ การปรับเปลี่ยนตามนโยบาย Thailand 4.0</p> <p>- มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาแห่งประเทศไทย (TDRI)</p> <p>- มูลนิธิชัย วีระไวทยะ</p> <p>- สมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน</p> <p>- สถาบันพัฒนาประชากรและชุมชนนานาชาติ (PDI) บอสตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา</p> <p>- โรงเรียนมีชัยพัฒนา</p>


ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
	<ul style="list-style-type: none"> - Fellow (HONORIS CAUSA) of the Australasian Faculty (1995) - Public Health Medicine of Royal Australasian College of Physicians - Fellow of the Trinity College Faculty (1999) - The University of Melbourne, Australia - นิติศาสตร์ดุสิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาประชากรและการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาสุขภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาสังคมศาสตร์ Monash University ประเทศออสเตรเลีย - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล <p> ประวัติการอบรม สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Director Accreditation Program (DAP) 129/2016 </p>				


ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 นายอมร ดารรัตน์โรจน์ รองประธานกรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ ประธานคณะกรรมการบริหาร (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 กันยายน 2536) อายุ 64 ปี	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ University of Montevallo, Alabama ประเทศสหรัฐอเมริกา ประวัติการอบรม สมุดคนส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Director Accreditation Program (DAP) 123/2016	TNR 26,250,000 หุ้น	2536 - ปัจจุบัน	- รองประธานกรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - กรรมการ - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการ	- บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - TNR USA Inc. - บริษัท บริษัท ที่เอ็นอาร์ ไปโอเคเอ็นช จำกัด - บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด - บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด - THK Investment Company Limited - บริษัท ซี.เอ.เอส.เอส.เอส.เอส. จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส.เอส.เอส.เอส.เอส. จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส.เอส.เอส.เอส.เอส.เอส. จำกัด - บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด
			ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2562 - ปัจจุบัน 2561 - ปัจจุบัน 2559 - ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน 2553 - ปัจจุบัน 2536 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการบริหาร/กรรมการ	


ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในปีบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 <p>นางอัมพร ปุริทวรกุล ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการอิสระ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 1 มีนาคม 2562) อายุ 58 ปี</p>	<p>ปริญญาโท สาขาบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>ประวัติการอบรม</p> <p>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)</p> <p>Director Certification Program (DCP) 283/2019</p> <p><u>สถาบันพระปกเกล้า</u></p> <p>หลักสูตร การกำกับดูแลกิจการสำหรับการบริหาร และ ผู้บริหาร ระดับสูง ขององค์กรกำกับดูแล (Regulators) รัฐวิสาหกิจ และ องค์กรมหาชน วันที่ 23 ปี 2563</p>	ไม่มี	ปัจจุบัน 2562 - ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการอิสระ	- บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
			2562 - ปัจจุบัน	- กรรมการ	- คณะกรรมการผู้ตรวจสอบ/อเนกคุณ (กคค.)
			2561 - ปัจจุบัน	- กรรมการ/ประธานอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการตรวจสอบ/อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และประเมินผลงาน/อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการกำกับกับการปฏิบัติตาม กฎหมาย ธรรมนูญ ธรรมนูญ และนวัตกรรม	- ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
			2561 - 2563		


ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 <p>นายพรรัตน์ พนทองวีระกุล ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 16 พฤษภาคม 2562) อายุ 56 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แพทย์ศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น - วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ุฒิปัตร์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาเศรษฐศาสตร์โรคหัวใจและหลอดเลือด รพ.จุฬาลงกรณ์ - ประวัติการอบรม - สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - Director Accreditation Program (DAP) - Director Certification Program (DCP) 	ไม่มี	<p>ปัจจุบัน</p> <p>2562 - ปัจจุบัน</p> <p>2556 - ปัจจุบัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ - รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - โรงพยาบาลบีเอ็นเอช


ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีซ้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 นายซิลปชัย รักภาพ กรรมการ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 22 มีนาคม 2559) อายุ 71 ปี	- ประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี สาขาบัญชีทั่วไป มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ประวัติการอบรม สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Director Accreditation Program (DAP) 129/2016	ไม่มี	2559 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2540 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท ซี.เอ.เอส. เมปเปอร์มิลล์ จำกัด - บริษัท ริมา (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 นายสมศักดิ์ ดารารัตนโรจน์ กรรมการ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 กันยายน 2536) อายุ 63 ปี	- ปรียญญตรี สาขารัฐศาสตร์ (ภาคพิเศษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปรียญญบัณฑิตศึกษิตติมศักดิ์ สาขาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญญบุรี - ปรียญญญบัตร วปอ.วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร	TNR 26,250,000 หุ้น	2536 - ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2562 - ปัจจุบัน 2562 - ปัจจุบัน 2562 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	- บริษัท ไทยนิปปอนบริบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไปโอเจเน็กซ์ จำกัด - บริษัท แคป โปรดเจอร์ส จำกัด - บริษัท เอเซีย แคป แอพพลิเคชั่น คอนซัลตติ้ง จำกัด - บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลตติ้ง จำกัด - บริษัท ไทย เอวิออน จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส.โฮลตติ้ง จำกัด - บริษัท สมุทรสารพัฒนเมือง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด
	ประวัติการอบรม สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Director Accreditation Program (DAP) 124/2016 สถาบันวิทยการตลาตทุน หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง วตท.28		2560 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2553 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน 2544 - ปัจจุบัน 2543 - ปัจจุบัน 2543 - ปัจจุบัน 2540 - ปัจจุบัน 2540 - ปัจจุบัน 2538 - ปัจจุบัน 2538 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการบริหาร/กรรมการ - กรรมการ - กรรมการบริหาร/กรรมการ - กรรมการ - กรรมการบริหาร/กรรมการ - กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร - ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการบริหาร/กรรมการ - กรรมการบริหาร/กรรมการ	- บริษัท ออลเอส โฮลตติ้ง จำกัด - บริษัท เทรต แมททีเรียล 2014 จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส.เอสเซพ กรุ๊ป จำกัด - บริษัท เซพท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด - บริษัท สิ้นสาค เอสเซพ จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส.สตาร์ เอนเนอจี จำกัด - บริษัท สตาร์ ไวร์ คอมพ์ จำกัด - บริษัท แอ็ควาทซ์ โรเลออร์ จำกัด - บริษัท สิ้นสาค แพคคิลส์ เซอร์วิส จำกัด - บริษัท โอจี เลเบล (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท เลิสริกร จำกัด - บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด - บริษัท ไชบอร์ เอสเอ็ม (ไทย) จำกัด - บริษัท เจริญอักษร โฮลตติ้ง กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส.เอสเซพ จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส.เปเปอร์ จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส.อิงค์ แอนด์ แมชชีนเนอรี จำกัด

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 นายสุพล ดาตรัตโรจน์ กรรมการ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 22 เมษายน 2564) อายุ 60 ปี	ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประวัติการอบรม สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Director Accreditation Program (DAP) 124/2016	TNR 26,250,000 หุ้น	ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2562 - ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2553 - ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน 2536 - ปัจจุบัน	- บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไปโอโซเอมส์ จำกัด - บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท ภูเก็ต จำกัด - บริษัท เซฟทีร์ สตาร์ โฮเทล จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด - บริษัท ลินสาคร์ เอสเตท จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ จำกัด - บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด - บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 นายสมเดช มุลสิรังสี เลขานุการบริษัท/กรรมการบริหาร/ผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชีและการเงิน (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 1 พฤษภาคม 2561) อายุ 41 ปี	ปริญญาตรี สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประวัติการอบรม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) หลักสูตร "Strategic CFO in Capital Market" รุ่นที่ 7 ปี 2561	ไม่มี	2561 - ปัจจุบัน	- เลขานุการบริษัท/ กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน - ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี/ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบบัญชี/ ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายตรวจสอบบัญชี	- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) - TNR (Beijing) Trading Co.,Ltd. - บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด - บริษัท ไพร์วอเตอร์เฮาส์เปอร์ส เอพียูเอส จำกัด
			2562 - ปัจจุบัน 2561 - ปัจจุบัน 2545 - 2561		

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 <p>นายสุพงศ์ ชูแพทย์ กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 28 มิถุนายน 2559) อายุ 60 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> -ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง -บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต หลักสูตรระยะสั้น (Mini MBA) สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 	ไม่มี	2540 - ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/อายุ/ ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	คุณวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	การถือหุ้น ในบริษัท (หุ้น)	ประสบการณ์การทำงานอย่างน้อยในระยะ 5 ปีซ้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 <p>นายทพร นิลกำแหง กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 28 มิถุนายน 2559) อายุ 47 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> -ปริญญาโท สาขาธุรกิจระหว่างประเทศ Webster University ประเทศแคนาดา -ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยมหิดล (MUI) 	ไม่มี	2545 - ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการบริหาร/ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไทยนิปปอนรีบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทช่อ


บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	
รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายอมร ดารารัตนโรจน์	กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นางสาวศิรินันท์ ดารารัตนโรจน์	กรรมการ
นางสาวศิริวัลย์ ดารารัตนโรจน์	กรรมการ
TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. (TNRB)	
นายภาสกร หวังวงศ์สกุล	กรรมการ
TNR USA Inc.	
นายอมร ดารารัตนโรจน์	กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นางสาวศิรินันท์ ดารารัตนโรจน์	กรรมการ
Mrs.Kasey Thomas	กรรมการ
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด (TNRBio)	
นายอมร ดารารัตนโรจน์	กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นางสาวศิรินันท์ ดารารัตนโรจน์	กรรมการ
นายสมศักดิ์ ดารารัตนโรจน์	กรรมการ
นายสุรพล ดารารัตนโรจน์	กรรมการ


เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับห้วงงานตรวจสอบภายใน
และห้วงงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

รายละเอียดเกี่ยวกับหน่วยงานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

กลุ่มบริษัทฯ ใช้บริการ บริษัท ตรวจสอบภายในในธรรมชาติ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานภายนอก (Outsource) เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทฯ โดยหัวหน้าทีมตรวจสอบควบคุมภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance) มีคุณสมบัติ วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประสิทธิภาพ	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
 1. นางสาวกช วนสวัสดิ์ (ผู้ตรวจสอบภายใน)	42	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ - ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง Certificate - ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT) - วุฒิปัตร์ผู้ตรวจสอบภายในสากล (CIA) ประวัติการอบรม - หลักสูตร COSO 2013 ภาคพิเศษและปฏิบัติ - อบรมหลักสูตร IT Audit ของสภาวิชาชีพบัญชี - อบรมประกาศนียบัตร ผู้ตรวจสอบภายใน CPIAT - โครงการดำรงและปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายในของหน่วยงาน - แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน - Asian Confederation of Institutes of Internal Auditors (ACIIA) Conference 2016	-ไม่มี-	-ไม่มี-	3 มิ.ย. 2559 - ปัจจุบัน 1 ม.ค. 2559 - 2 มิ.ย. 2559 2555-2558 2553-2554 2551-2552 2550-2546	- รองประธานกรรมการ - ผู้จัดการอาวุโส - ผู้จัดการ - ผู้ช่วยผู้จัดการ - ผู้ตรวจสอบภายในอาวุโส - ผู้ตรวจสอบภายใน	- บจก.ตรวจสอบภายในธรรมนิติ - แผนกตรวจสอบภายใน/ บจก.สอบบัญชีธรรมนิติ

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประสบการณ์	สัดส่วนการ ถือหุ้นในบริษัทฯ (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
		<ul style="list-style-type: none"> - Leading IA in the ERA of Digital Disruption - CAC SME Certification - Transforming IA for the Digital Age - Introduction to COBIT 2019 - CAE Forum 2019 - Smart IA in The Digital World 2020 					
 2. นายสุเมธ มาลีศรีงสี หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Compliance)							

โปรดดูข้อมูลในเอกสารแนบ 1

เอกสารแบบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

เอกสารแบบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สามารถดูได้จากหน้า 27-30

เอกสารแนบ 5

คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม
และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ
ของบริษัทฯ รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
และอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย
ของบริษัทฯ

เอกสารแนบ 5

คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ
ของบริษัทฯ รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย
ของบริษัทฯ

สามารถดูได้จากหน้า 85-93

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เอกสารแบบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

สามารถดูได้จากหน้า 127-129

THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC

บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร

กรุงเทพฯ 10120 Tel..+66 2210 8888 Fax.+66 2210 8821

www.tnrcondom.com