



THAI NIPPON RUBBER

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



Since 1993

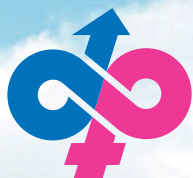
แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

2565

56-1 One Report

2022

...We Can Make You Feel WOW Everyday...



THAI NIPPON RUBBER



บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.





สารบัญ

CONTENTS

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

004

วิธีคิดต้นทุนสินค้า และ
ค่าเสื่อมของเครื่อง

005

สารจากประธาน
คณะกรรมการ และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

168

งบการเงินรวมและงบการเงิน
เฉพาะกิจการ

174

งบแสดงฐานะทางการเงิน

006

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

008

จุดเด่นที่สำคัญทางการเงิน

176

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

179

งบกระแสเงินสด

010

รางวัลแห่งความสำเร็จ

181

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม
และงบการเงินเฉพาะกิจการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและ ผลการดำเนินงาน

เอกสารแนบ

014

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของ
กลุ่มบริษัท

043

2. การบริหารความเสี่ยง

243

เอกสารแนบ 1
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
และเลขานุการบริษัท

259

เอกสารแนบ 2
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ
ของบริษัทย่อย

049

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

105

4. การวิเคราะห์ และคำอธิบายของ
ฝ่ายจัดการ (MD&A)

261

เอกสารแนบ 3
รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน
ตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับ
ดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท
(compliance)

265

เอกสารแนบ 4
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

108

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

267

เอกสารแนบ 5
คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี
มาตรฐานทางจริยธรรม และ
จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ
ของบริษัทฯ รวมทั้งอำนาจหน้าที่
ของคณะกรรมการ และอำนาจหน้าที่
ของคณะกรรมการชุดย่อย
ของบริษัทฯ

269

เอกสารแนบ 6
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

110

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

119

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ
และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะ
กรรมการคณะกรรมการชุดย่อย
ผู้บริหารพนักงานและอื่นๆ

140

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ
ด้านการกำกับดูแลกิจการ

158

9. การควบคุมภายในและรายการ
ระหว่างกัน



วิสัยทัศน์ พันธกิจและค่านิยมองค์กร

วิสัยทัศน์ (VISION)

เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายยางอนามัยและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่มีคุณภาพสูงและมีความหลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั่วโลก

พันธกิจ (MISSION)

มุ่งมั่นเป็นผู้นำระดับโลกด้านการผลิตและจำหน่ายยางอนามัยและเจลหล่อลื่นที่มีคุณภาพสูงเพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้าโดยพัฒนากระบวนการผลิต การบริการรวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมการฝึกอบรมพนักงานทุกระดับ ให้มีความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ดำรงไว้ซึ่งคุณภาพและความรับผิดชอบต่อสังคม



สารจากประธานคณะกรรมการ MESSAGE FROM THE CHAIRMAN

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2565 ที่ผ่านมา หลังจากประเทศไทยและทั่วโลกเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด หรือ COVID-19 ส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจไทย เศรษฐกิจโลก และภาคอุตสาหกรรมหลายภาคส่วน ซึ่งในปี 2565 มีการผลักดันให้บุคลากรทั้งในภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลกได้รับวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 อย่างทั่วถึง ทำให้ทั่วโลกเกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และส่งผลต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคในทางที่ดีขึ้น อย่างไรก็ตาม ยังคงมีการแพร่ระบาดของ COVID-19 อยู่ ดังนั้นบริษัทฯ จึงยังไม่นิ่งนอนใจ ยังคงมุ่งมั่น ในการปรับตัวทั้งด้านแผนงาน กลยุทธ์ และการบริหารงาน เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทให้น้อยที่สุด ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปด้วยความต่อเนื่องและสามารถรักษาเสถียรภาพได้ในระยะยาว ทำให้บริษัทฯ มีโอกาสในการเติบโตภายใต้สถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างยั่งยืน

ข้อมูลจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เปิดเผยว่าสถานการณ์ของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในปัจจุบันมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โรคที่มีอัตราป่วยสูงสุดและมีแนวโน้มสูงขึ้น คือ โรคซิฟิลิส รองลงมาคือ โรคหนองใน โรคหนองเทียม โรคแผลริมอ่อน และโรคแคมโรคของต่อมและท่อน้ำเหลือง คิดเป็นร้อยละ 16.40, 11.90, 3.10, 1.80 และ 0.40 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ โดยเฉพาะในกลุ่มเยาวชนอายุ 15-24 ปี มีอัตราป่วยโรคซิฟิลิสค่อนข้างสูงในรอบ 5 ปี จากปี 2559 เท่ากับร้อยละ 13.70 เพิ่มขึ้นร้อยละ 50.40 ต่อประชากรแสนคนในปี 2563 และพบอัตราป่วยด้วยโรคหนองในเท่ากับร้อยละ 58.80 ต่อประชากรแสนคน และคาดว่าในอนาคตมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น สอดคล้องกับข้อมูลจากการสำรวจเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ของกองระบาดวิทยาปี 2562 พบว่า เยาวชนมีอัตราการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด ประมาณร้อยละ 80 ซึ่งยังมีบางส่วนที่ยังไม่ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์

ประเทศไทยได้ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์แห่งชาติว่าด้วยการยุติปัญหาเอดส์ ปี พ.ศ. 2560-2573 มีเป้าหมายหลัก 3 ประการ คือ ไม่ติด ไม่ตาย ไม่ตีตรา โดยมีเป้าหมายลดจำนวนผู้ติดเชื้อเอชไอวีรายใหม่ไม่ให้เกิน 1,000 คนต่อปี ลดการเสียชีวิตจากเอดส์ไม่เกิน 4,000 รายต่อปี และลดการตีตราและการเลือกปฏิบัติอันเกี่ยวเนื่องจากเอชไอวีและเพศภาวะลง เหลือไม่เกินร้อยละ 10 จากการคาดประมาณสถานเอชไอวี/เอดส์ ข้อมูลปี 2565 (30 ก.ย. 65) มีผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์รับยาต้านไวรัสในระบบ NAP 297,022 คน ซึ่งผู้ป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์มีโอกาสการติดเชื้อเอชไอวีมากกว่าผู้ที่ไม่ได้ป่วยถึง 5-9 เท่า กรมควบคุมโรค จึงพัฒนาร่างยุทธศาสตร์ด้านถุงยางอนามัย พ.ศ. 2563-2573 ภายใต้ยุทธศาสตร์แห่งชาติว่าด้วยการยุติปัญหาเอดส์ พ.ศ. 2560-2573 และจากข้อมูลของสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์อนามัย กระทรวงสาธารณสุข พบว่าประเทศไทย มีการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนามาตรการเจริญพันธุ์แห่งชาติ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560-2569 และยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นระดับชาติ พ.ศ. 2560 - 2569 เพื่อส่งเสริมการเกิดและเจริญเติบโตอย่างมีคุณภาพ รวมถึงป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นให้มีประสิทธิภาพที่แนะนำวิธีคุมกำเนิดอย่างมีประสิทธิภาพเอาไว้ โดยการใส่ห่วงอนามัยหรือฝังยาคุมกำเนิด ร่วมกับการใช้ถุงยางอนามัย ซึ่งไม่เพียงแต่คุมกำเนิดแต่ยังป้องกันโรคติดต่อทางเพศด้วย

และในปี 2565 นี้ บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ขอร่วมเป็นส่วนหนึ่งเพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ทั้งของกรมควบคุมโรคและกรมอนามัยให้สัมฤทธิ์ผลได้โดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารจัดการภายใต้หลักธรรมาภิบาล เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใส และยุติธรรม รวมถึงการคิดค้นพัฒนาเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ มีคุณภาพ เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและความเชื่อมั่นให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายรวมถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม การศึกษา และความมุ่งมั่นตั้งใจเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้สร้างความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ การบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการช่วยเหลือดูแลชุมชนและสังคมไปพร้อมๆ กัน โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายในการที่จะเติบโตได้อย่างยั่งยืน และสามารถรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียได้ทุกกลุ่ม

ท้ายที่สุดนี้ในนามของคณะกรรมการบริษัท และทีมผู้บริหารขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ตลอดจนพันธมิตรทางธุรกิจและพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา และขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่าเราจะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างเต็มความสามารถเพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะยังคงได้รับการสนับสนุนและความไว้วางใจจากทุกท่านด้วยดีต่อไปในอนาคต




นายปิชัย วีระไธยะ
ประธานคณะกรรมการ

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท GENERAL INFORMATION

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	: บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ประกอบธุรกิจ	: ผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	: 66-2-210-8888
โทรสาร	: 66-2-210-8821
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107559000257
Home Page	: www.trcondom.com
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	: 300,000,000 บาท
ที่ตั้งโรงงานปิ่นทอง	: นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 789/139 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
โทรศัพท์	: 66-38-317-999
โทรสาร	: 66-38-317-950
ที่ตั้งโรงงานแหลมฉบัง	: นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง 49-49/1 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา 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 ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี 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 ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สัดส่วนการถือหุ้น	: 100%

ชื่อบริษัทย่อย 3	: TNR USA Inc.
ประกอบธุรกิจ	: รองรับการขยายธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา
ที่ตั้งสำนักงาน	: 304 S. Jones Blvd #6780 Las Vegas, NV 89107
ถือหุ้นโดย	: บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
สัดส่วนการถือหุ้น	: 100%

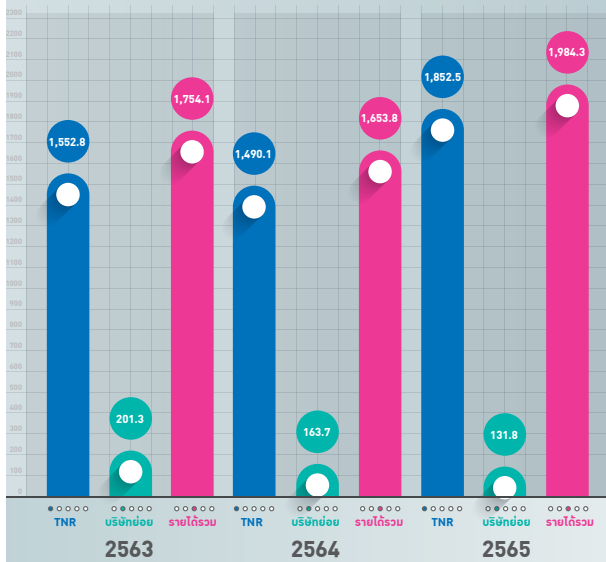
ชื่อบริษัทย่อย 4	: บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด
ประกอบธุรกิจ	: ประกอบกิจการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารซึ่งมีส่วนผสมจากสมุนไพร หรือ พืชผลทางการเกษตร
ที่ตั้งสำนักงาน	: 1 อาคารเจริญอักษร ชั้น 5 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	: 66-2-210-8888
เลขทะเบียนบริษัท	: 0105564133179
ถือหุ้นโดย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

บุคคลอ้างอิง

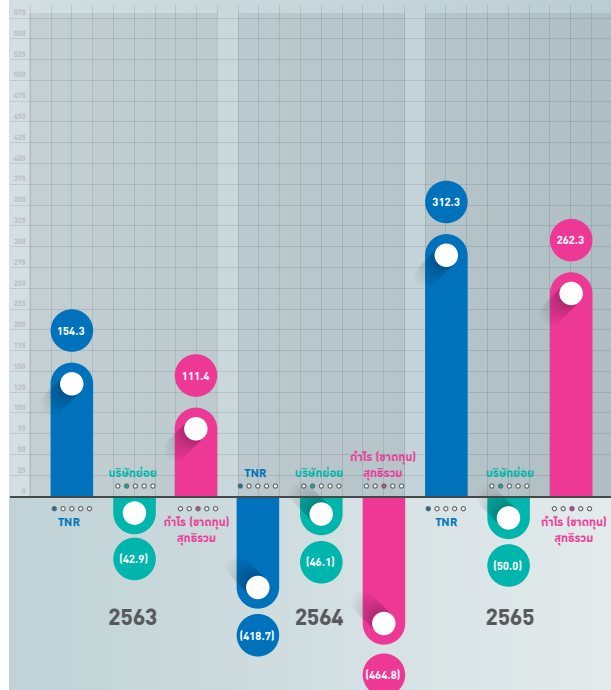
นายทะเบียน	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 66-2-009-9000 โทรสาร 66-2-009-9991
ผู้ตรวจสอบบัญชี	: บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด 179/74-80 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 66-2-844-1000 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 สำนักกฎหมายสากล สยามฟรีเมียร์ 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

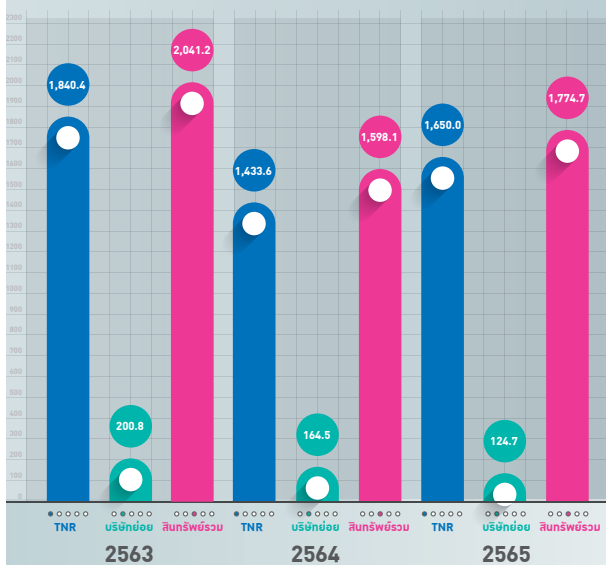
รายได้จากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (ล้านบาท)



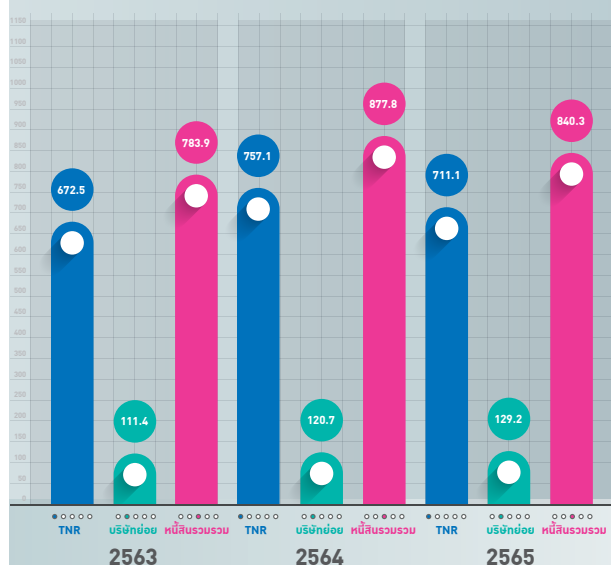
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ล้านบาท)



สินทรัพย์รวม (ล้านบาท)



หนี้สินรวม (ล้านบาท)



ข้อมูลที่สำคัญทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน		ปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2563	2564	2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.8	1.2	1.7
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	1.4	0.8	0.9
อัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	ร้อยละ	31.0	(1.0)	31.2
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ	ร้อยละ	9.9	(28.1)	16.9
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	13.6	(45.4)	38.7
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	8.6	(25.6)	20.3
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	57.3	(88.3)	103.7
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.6	1.1	0.8

ข้อมูลหุ้น	2563	2564	2565
ราคาพาร์	1	1	1
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	0.51	(1.40)	1.04
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	3.89	2.25	3.13



รางวัลแห่งความสำเร็จ AWARD



ในประเทศ ปี 2563-2564



- รางวัล อย. Quality Award 2020 จากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา กระทรวงสาธารณสุข
- รางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม CSR-DIW CONTINUOUS AWARD 2020 จัดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) โรงงานปิ่นทอง
- รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Factory 2563) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รางวัล โครงการสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Excellence) ปี 2563
- รางวัลสถานประกอบการดีเด่น ด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี พ.ศ. 2564 ระดับประเทศ ปีที่ 2 จากกระทรวงแรงงาน
- ใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 ระบบสีเขียว (Green System) โรงงานปิ่นทอง
- รางวัล เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี 2563
- ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยสำหรับถุงยางอนามัยภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® จำนวน 8 รุ่น รุ่นแอปบี, มิกซ์ 3, แม็กดอท, กลิ่นสตรอว์เบอร์รี่, โซลูชั่น, อินสไปร์ริล, จอยส์, ซีโร่ ซีโร่ ทรี (ประเภทต่ออายุ)
- รางวัล ธรรมนูญบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2563 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกตาม แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- รางวัล Thailand Energy Awards จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน
- รางวัล อย. Quality Award 2021 จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข



ในประเทศ ปี 2565



- การ Upgrade CE Certificate from MDD to MDR จาก TUV SUD America, Inc. (Medical Device Regulation EU2017/745)
- การรับรองหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการกระจายยา (Good Distribution Practice หรือ GDP)
- รางวัล ธรรมนูญบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2564 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม CSR-DIW CONTINUOUS AWARD 2022 จัดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO-Factory 2022) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รางวัลโรงงานสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO-World Class) ประจำปี 2565 จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ใบประกาศเกียรติคุณโรงงานอุตสาหกรรมเครือข่ายการลดก๊าซเรือนกระจกของ กนอ. ภายใต้กิจกรรมการสร้างเครือข่ายโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกของ กนอ. ประจำปี 2565 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ใบประกาศเกียรติคุณให้กับโรงงานผู้เข้าร่วมโครงการสนับสนุนส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ยั่งยืน ประจำปี 2565 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รางวัลผลิตภัณฑ์สุขภาพดีเด่น ประเภทส่งเสริมการใช้วัตถุอันตรายในประเทศ ประจำปี 2565 สำหรับผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัยวันทัช แอปบี จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- เกียรติบัตรโรงงานต้นแบบพัฒนาระบบเดมน้ำใต้ดินระดับต้นภายใต้โครงการอุตสาหกรรมเดมน้ำใต้ดินระดับต้น ประจำปี 2565 จากกรมทรัพยากรน้ำร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- โครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย : CAC (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption) ต่ออายุครั้งที่ 1 ปี 2565

บริษัทฯ ให้ความสำคัญมุ่งมั่นในการเป็นผู้นำในการพัฒนาในคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าและผู้บริโภค อีกทั้งยังเพิ่มศักยภาพการแข่งขันและจัดหาลูกค้า โดยบริษัทฯ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากองค์กรสากลและได้รับรางวัลมากมายทั้งในและต่างประเทศ ดังต่อไปนี้



ในประเทศ ปี 2565

- รางวัลเกียรติยศสถานประกอบการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2565 ระดับประเทศ (ระดับทอง) ปีที่ 1 จากกระทรวงแรงงาน
- รางวัลหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2565 ดีเด่นระดับประเทศ จากกระทรวงแรงงาน
- รางวัลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ ดีเด่นระดับประเทศ ประจำปี 2565 ดีเด่นระดับประเทศ จากกระทรวงแรงงาน
- รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2565 ระดับประเทศ ปีที่ 3 จากกระทรวงแรงงาน
- ใบประกาศเกียรติคุณสถานประกอบกิจการมีแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practices : GLP) 2565 สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี
- ผ่านการรับรองมาตรฐานอาหารสะอาด รสชาติอร่อย Clean Food Good Taste ปี 2565 จากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ จังหวัดชลบุรี



ต่างประเทศ ปี 2556-2564

- KEBS Kenya Pre-Export Verification of Conformity Program จาก SGS (Thailand) Limited
- 510k No.K142790 ONETOUCH® Lubricant Gel จากประเทศสหรัฐอเมริกา
- 510k No.K171213 ONETOUCH® with Benzocaine จากประเทศสหรัฐอเมริกา
- 510k No.K181844 ONETOUCH® Condom Size 60mm จากประเทศสหรัฐอเมริกา
- EC Certificate No.G1 005387 0003 Rev.00 จาก TUV SUD America, Inc.
- 510k No.K220273 ONETOUCH® Nonparaben Lubricant Gel จากประเทศสหรัฐอเมริกา
- Brazil GMP License (Recerticate)



บริษัท ไทยนิปปอนยางอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด ก่อตั้งโดยครอบครัวตารารัตนโรจน์เมื่อปี 2536 ด้วยทุนจดทะเบียน 30 ล้านบาท โดยก่อตั้งขึ้น เพื่อวัตถุประสงค์เพื่อรับจ้างผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยที่มีคุณภาพสูงตามความต้องการของลูกค้า (OEM) และต่อมาขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นพร้อมมีฐานลูกค้าจากตลาด OEM และธุรกิจงานประมูล (Tender) ทั่วโลก ในปี 2542 บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าภายใต้ เครื่องหมายการค้าของตนเองซึ่งได้แก่ แบรินด์ ONETOUCH® ซึ่งปัจจุบันมีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 2 ในประเทศ

2565 / 2022

- มีการผลิตสินค้าโดยใช้นวัตกรรมใหม่และเทคโนโลยีในการผลิตขั้นสูงมาผลิตถุงยางอนามัยที่เพิ่มความแปลกใหม่ (NOVELTY CONDOMS) รุ่น G-CON
- มีการคิดค้นแบรนด์ใหม่ในตลาด USA และประเทศจีนเพื่อทดแทนสินค้าที่ยกเลิกภายใต้ชื่อ CUSTOM® GASYM®

2564 / 2021

- จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ TNR USA Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาเพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา
- จัดตั้งบริษัทย่อยให้ดำเนินการในประเทศไทยภายใต้ชื่อบริษัท ทีเอ็นอาร์ไบโอไซเอนซ์ จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและ จำหน่ายพืชสมุนไพร
- 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 medicinal plants

2563/ 2020

อนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา ชื่อ “TNR USA Inc.
“Approved to establish a subsidiary in USA namely” TNR USA Inc.”

2562 / 2019

จัดตั้งบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ชื่อ “TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.”
To establish a subsidiary in Republic of China namely “TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.”

2561 / 2018

- เข้าทำสัญญาซื้อสิทธิในเครื่องหมายการค้า PLAYBOY ด้วยจำนวนเงิน 15.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเป็นผู้ผลิต และผู้จัดจำหน่ายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นแต่เพียงผู้เดียวทั่วโลก
- เข้าทำการซื้อหุ้นสามัญทั้งหมด 100% ของบริษัท บ็อกเอเชียกรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล 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

2560 / 2017

บริษัทฯ ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติ (CAC) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต
โดยได้รับการตอบรับเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 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
2559 / 2016	<ul style="list-style-type: none"> • มีการแปรรูปบริษัท เป็นบริษัท มหาชน • การผลิตติดตั้งรวมทั้งหมดอยู่ที่ 1,959 ล้านชิ้น ต่อปี • เปิดตัว “ONETOUCH®” 003 ถุงยางอนามัย ซึ่งเป็นถุงยางอนามัยที่บางที่สุดที่ใช้น้ำยางธรรมชาติในการผลิต • Converted to public company limited • Total production capacity of 1,959 million pieces per year • Launched “ONETOUCH®” 003, the thinnest natural latex condom
2554 / 2011	<ul style="list-style-type: none"> • ทำสัญญารับจ้างผลิตกับ United Medical Devices เพื่อผลิตถุงยางอนามัย และ เจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า PLAYBOY • เป็นผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย • 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
2553 / 2010	<p>เริ่มการผลิตที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ด้วยกำลังการผลิตติดตั้งเริ่มต้นที่ 256 ล้านชิ้น ต่อปี</p> <p>Started the commercial operation at Pinthong manufacturing plant with an initial production capacity of 256 million pieces per year</p>
2551 / 2008	<p>เปิดตัวเจลหล่อลื่นภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท ในชื่อ “วันทัช”</p> <p>Launched lubricant under brand “ONETOUCH®”</p>
2546 / 2003	<p>บริษัทฯ เริ่มผลิตเจลหล่อลื่นสูตรน้ำ</p> <p>First production of water based lubricants</p>
2542 / 1999	<p>บริษัทฯ เริ่มผลิตและจำหน่าย ถุงยางอนามัย ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท ในชื่อ “วันทัช”</p> <p>TNR started to manufacture and sell own brand condom under brand “ONETOUCH®”</p>
2536 / 1993	<p>บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด(มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งขึ้นในปี 2536 โดยครอบครัวดาร์จันโรจน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับจ้างผลิต และจำหน่าย ถุงยางอนามัยที่มีคุณภาพสูง ตามความต้องการของลูกค้า โรงงานแห่งแรกของ บริษัทฯ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี ด้วยกำลังการผลิตติดตั้งเริ่มต้นที่ 60 ล้าน ชิ้นต่อปี</p> <p>TNR was established in 1993 by Dararattanaroj 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</p>

1. วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

วิสัยทัศน์

เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่มีคุณภาพสูง มีความหลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั่วโลก

พันธกิจ

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

“บริษัทฯ ส่งเสริมการฝึกอบรมพนักงานทุกระดับให้มีความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ ดำรงไว้ซึ่งคุณภาพและความรับผิดชอบต่อสังคม” ด้วยอุตสาหกรรม “ถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น” มีศักยภาพในการเติบโตจากการรณรงค์ และให้ความรู้จากภาครัฐและเอกชนทั่วโลก ในการป้องกันการตั้งครรภ์โดยไม่ไดวางแผน และเพื่อป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และป้องกันโรค HIV/AIDS ซึ่งการใช้ถุงยางอนามัยเป็นวิธีหนึ่งที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการป้องกันทั้งโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และป้องกันโรค HIV/AIDS ถึงแม้ว่าในปัจจุบัน ด้วยวิทยาการทางการแพทย์จะสามารถคิดค้นยาต้านไวรัสเอชไอวี ก่อนการสัมผัสเชื้อที่เรียกว่า “PEP” และ “PEP” ก็ตาม แต่กระนั้นก็ยังไม่สามารถป้องกันได้ทั้งหมด ดังนั้น การใช้ถุงยางอนามัยควบคู่กันไป ก็ยังคงเป็นวิธีหนึ่งที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากที่สุด ทั้งนี้การเติบโตอย่างมั่นคงสำหรับบริษัทฯ ต้องมีพื้นฐานมาจากรากฐานที่แข็งแกร่ง พนักงานที่มีศักยภาพและวัฒนธรรมองค์กรที่สนับสนุนแผนการเติบโต ทรัพยากรบุคคลถือเป็นรากฐานและฟันเฟืองของการเติบโต โดยบริษัทฯ พัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ปลูกจิตสำนึกให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ค่านิยมของบริษัทฯ

สะท้อนถึงตัวตน พฤติกรรมและวัฒนธรรมของบริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) โดยเป็นแนวทางให้พนักงานประพฤติ ปฏิบัติเพื่อสร้างรากฐานองค์กรที่แข็งแกร่งและมุ่งไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน

1. มีความรับผิดชอบต่อและมีวินัยในการทำงาน

ตั้งใจปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถโดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคที่เกิดขึ้นและมีระเบียบวินัยในการทำงาน

2. ทำงานเป็นทีม

ทำงานร่วมกับผู้อื่นโดยให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการทำงานอย่างเต็มที่

3. มุ่งเน้นคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการ

ให้ความสำคัญกับคุณภาพผลิตภัณฑ์ทุกกระบวนการทำงานและทุกขั้นตอนของการผลิตและการบริการ

4. ให้ความสำคัญต่อลูกค้า

ค้นหาความต้องการ ดูแลเอาใจใส่และบริการลูกค้าให้เกิดความประทับใจตลอดเวลารวมถึงลูกค้าภายในองค์กร

5. การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

เรียนรู้และพัฒนาวิธีการทำงานหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบอยู่ตลอดเวลา

เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทฯ มุ่งมั่นเป็นผู้นำระดับโลกด้านการผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นที่มีคุณภาพสูง และยังให้ความสำคัญกับพนักงานและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยเดินหน้าออกแบบและคิดค้นผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า รวมถึงมุ่งพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลและการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายและกลยุทธ์ที่บริษัทได้ตั้งเป้าหมายไว้ดังนี้

1. เพิ่มสัดส่วนรายได้ของกลุ่มธุรกิจถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ของบริษัทให้สูงขึ้น และขยายสู่ตลาดโลก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 ขยายตลาดด้วยผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ของบริษัทในประเทศไทยและตลาดโลก

1.2 สร้าง Brands and Products portfolio ของบริษัทฯ ให้แข็งแกร่ง พร้อมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับตลาดโลก โดยปัจจุบันบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ของบริษัท

1.2.1 แแบรนด์ ONETOUCH® เปิดตัวครั้งแรกในปี 2542 เพื่อเป็นทางเลือกป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการคุมกำเนิดโดยมีที่มาของแบรนด์จากคำว่า The One and Only Touch สื่อถึงความมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าเพิ่มเติมเต็มความรู้สึกสูงสุดหนึ่งเดียวที่ผู้บริโภคปรารถนา ซึ่งกลยุทธ์หลักที่ทำให้แบรนด์ ONETOUCH® เป็นที่รู้จักในกลุ่มเป้าหมายหลักที่มีอายุ 20-40 ปี มาจากการปรับภาพลักษณ์แบรนด์ให้มีความชัดเจนภายใต้สโลแกน “Enjoy The Best In You” ปัจจุบัน ONETOUCH® ครองส่วนแบ่งทางการตลาดประเทศไทยสูงเป็นอันดับ 2 โดยมีถุงยางอนามัยวันทัช แสบปี ที่มียอดขายสูงเป็นอันดับ 1* โดยวัดจากโดยมูลค่า (value) และ จำนวนชิ้น (volume) ที่ขายให้ผู้บริโภค โดยมีกลยุทธ์การวางตำแหน่งของแบรนด์สินค้า (Brand Positioning) และสื่อสารให้แบรนด์เป็นที่รู้จักผ่านทั้งสื่อดั้งเดิม (Traditional Media) และสื่อสังคมออนไลน์ (Online Social Media) บริษัทฯ ตั้งเป้าหมายจะขึ้นเป็นผู้นำตลาดถุงยางอนามัยในประเทศไทย พร้อมทั้งเติบโตในต่างประเทศ โดยในปีที่ผ่านมาได้มีการสื่อสารแบรนด์ สร้างทัศนคติและแสดงจุดยืนของแบรนด์ให้ชัดเจนตรงกับวิถีชีวิตของกลุ่มเป้าหมายมากขึ้นและพัฒนาสินค้าให้หลากหลายเพื่อ ตอบโจทย์การใช้งานของกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น

*ข้อมูลอ้างอิงจากรายงานการสำรวจตลาดถุงยางอนามัยในประเทศไทยของบริษัท Nielsen IQ

1.2.2 แแบรนด์ CUSTOM® แแบรนด์ใหม่ของบริษัทฯ สำหรับขยายตลาดเข้าสู่ประเทศสหรัฐอเมริกาโดยเฉพาะด้วยภาพลักษณ์ของแบรนด์ที่ทันสมัย และสินค้านวัตกรรมใหม่ที่เกิดด้วยเทคโนโลยีเฉพาะของบริษัทฯ

1.2.3 แแบรนด์ GASYM® แแบรนด์ใหม่ของบริษัทฯ เน้นขายสินค้านวัตกรรมใหม่ Exclusive เฉพาะแบรนด์ของบริษัทฯ โดยเป็นแบรนด์สำหรับขยายตลาดเข้าสู่ทวีปยุโรป โดยเริ่มต้นที่สหราชอาณาจักร

1.3 ขยาย Brands and Products Portfolio ของบริษัทฯ ครอบคลุมผลิตภัณฑ์กลุ่มถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้มากขึ้น และวางตำแหน่งของแบรนด์สินค้า (Brand Positioning) ให้เหมาะสมต่อทุกความต้องการของลูกค้า

1.4 พัฒนาการออกแบบของบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างความโดดเด่นให้กับสินค้า เสริมภาพลักษณ์ของสินค้าให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการวางตำแหน่งของแบรนด์สินค้าที่มีความทันสมัย น่าสนใจสำหรับกลุ่มเป้าหมาย

1.5 จัดทะเบียนเครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ ขอใบรับรองและประกาศนียบัตรที่จำเป็นล่วงหน้าให้ครอบคลุมกลุ่มประเทศต่าง ๆ ทั่วทุกภูมิภาคของโลกที่บริษัทฯ วางแผนขยายตลาดในอนาคต และป้องกันการละเมิดเครื่องหมายการค้าในต่างประเทศที่อาจเกิดขึ้นได้กรณีไม่ได้จดทะเบียนคุ้มครอง

1.6 มองหาโอกาสทางธุรกิจสุขภาพทางเพศเพิ่มเติม และศึกษาความเป็นไปได้ในการร่วมลงทุนใหม่กับพันธมิตรรวมทั้งลงทุนซื้อกิจการที่มีศักยภาพ

1.7 ขยายธุรกิจถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นภายใต้แบรนด์ของบริษัทเพื่อจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ เพื่อรองรับการเติบโตของตลาดที่มีศักยภาพในอนาคต

1. ขยายธุรกิจโดยผ่านบริษัทย่อย “TNR USA Inc.” ในประเทศสหรัฐอเมริกา

2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบสารสกัดที่ได้จาก บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด

2. เป็นผู้นำในธุรกิจรับจ้างผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่นระดับโลก
 - 2.1 ขยายฐานลูกค้าต่างประเทศสำหรับธุรกิจรับจ้างผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่นโดยการเพิ่มลูกค้าใหม่ที่มีศักยภาพและเพิ่มความร่วมมือกับลูกค้าเดิมที่มีศักยภาพและมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง
 - 2.2 พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร มีความหลากหลายมากขึ้น โดยใช้นวัตกรรมใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทุกกลุ่มทั้งในประเทศและต่างประเทศ
 - 2.3 ขยายช่องทางการจัดจำหน่ายเพื่อเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม
3. เข้าร่วมประมูลยางอนามัยในองค์กรสากลที่ได้รับการยอมรับและมีมาตรฐาน ในการคัดเลือกผู้ผลิตยางอนามัย เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้แก่คุณภาพผลิตภัณฑ์ของบริษัทในตลาดโลก
4. บริหารและลดต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขัน
 - 4.1 เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตสินค้า ผ่านการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และเครื่องจักรอัตโนมัติ โดยบริหารจัดการควบคุมคุณภาพให้สามารถผลิตได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ
 - 4.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการหาแหล่งวัตถุดิบและคู่ค้ารายใหม่เพื่อเพิ่มช่องทางการได้มาซึ่งวัตถุดิบที่มีคุณภาพในราคาที่เหมาะสม และเพื่อประโยชน์ในการป้องกันราคาปรับตัวขึ้นยามขาดแคลนวัตถุดิบ
 - 4.3 เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้วัตถุดิบหรือบรรจุภัณฑ์ที่สามารถทดแทนกันได้โดยที่มีต้นทุนน้อยกว่า

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ปี 2563

เมษายน ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการยับยั้งการแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19
 บริษัทฯ ได้ผลิต “แอลกอฮอล์เจล” ภายใต้ชื่อ “Purier” เพื่อจำหน่ายและแจกจ่าย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อแจกจ่ายให้แก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

ธันวาคม อนุมัติเปิดบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา
 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ ชื่อ TNR USA Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อบริการดำเนินการธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา

ปี 2564

มีนาคม บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงศักยภาพการเติบโตของตลาดในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยใหม่ TNR USA Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อบริการดำเนินการธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา

กันยายน บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อยภายใต้ชื่อ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซน์ซ์ จำกัด ในประเทศไทย เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพืชสมุนไพร

ปี 2565

บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซน์ซ์ จำกัด (TNRBio) ประสบความสำเร็จในการก่อสร้างโรงงานที่นิคมอุตสาหกรรม ปันทอง และสามารถผลิตสารสกัด CBD จากสมุนไพร กัญชาในเชิงพาณิชย์ โดยได้รับใบอนุญาตในการผลิตและจำหน่าย



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 ไปใช้เพื่อชำระคืนเงินกู้จากสถาบันการเงิน จำนวน 581.3 ล้านบาท และในปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีนโยบายการออกเสนอขายหุ้น หรือหลักทรัพย์อื่น

1.1.4 ข้อผูกพันที่บริษัทให้คำมั่นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์

- ไม่มี -



1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลัก ดังต่อไปนี้

1. บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจผลิต และจำหน่ายยางอนามัย และเจลหล่อลื่น
2. บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประกอบธุรกิจผลิต และจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษ
3. TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. ดำเนินธุรกิจในประเทศจีน
4. TNR USA Inc. ดำเนินธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกา
5. บริษัท ทีเอ็นอาร์ไบโอไฮเอินซ์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารซึ่งมีส่วนผสมจากสมุนไพร หรือ พืชผล

ทางการเกษตร

บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (TNR)

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายยางอนามัย และเจลหล่อลื่น สามารถจำแนกประเภทธุรกิจได้เป็น 3 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ

บริษัทมีแบรนด์สินค้า ONETOUCH® CUSTOM® และ GASYM® โดยจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ ผ่านการกระจายสินค้าไปยังร้านค้าแบบสมัยใหม่ แบบดั้งเดิม และร้านค้าออนไลน์

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

CUSTOM® วางจำหน่ายในประเทศอเมริกาด้วยภาพลักษณ์ของแบรนด์ที่ทันสมัย และสินค้านวัตกรรมที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีเฉพาะของบริษัทฯ

GASYM® วางจำหน่ายในประเทศอังกฤษ เน้นขายสินค้านวัตกรรม Exclusive เฉพาะแบรนด์ของบริษัทฯ

2. ธุรกิจรับจ้างผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่น (OEM)

บริษัทฯ รับจ้างผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่น (OEM) ตามความต้องการของลูกค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีลูกค้าทั่วโลก

3. ธุรกิจงานประมูล (Tender)

บริษัทฯ เข้าร่วมประมูลงานผลิตยางอนามัยกับองค์กรภาครัฐ และองค์กรเอกชน (NGOs ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ) โดยองค์กรเหล่านี้ จะดำเนินการจำหน่ายและแจกจ่ายยางอนามัยไปตามภูมิภาคและทวีปต่างๆ ทั่วโลกเพื่อรณรงค์ทั้งในเรื่อง Health and Well-Being ซึ่งรวมไปถึงการวางแผนครอบครัว การป้องกันการตั้งครรภ์โดยไม่ได้วางแผน การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และ HIV/AIDS โดยบริษัทฯ มีการผลิตและส่งมอบยางอนามัยและเจลหล่อลื่นตามลักษณะของผลิตภัณฑ์และข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (BAGI)

ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษโดยมีลูกค้าทั่วประเทศจากหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ อาหาร และยา 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 ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด (TNRBio)

ประกอบกิจการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารซึ่งมีส่วนผสมจากสมุนไพร หรือ พืชผลทางการเกษตร

1.2.1 โครงสร้างรายได้

รายได้จากบริษัท และบริษัทย่อยตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2563 - 2565 ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม โดยแบ่งเป็น

1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัย เจลหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษ
3. รายได้อื่น

รายได้รวมของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2563 - 2565 จำแนกได้ดังนี้

รายได้ตามประเภทธุรกิจ	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น	1,552.1	88.5	1,474.9	89.2	1,851.4	93.3
2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษ	201.3	11.5	163.7	9.9	128.6	6.5
3. รายได้อื่น	0.7	-	15.2	0.9	4.3	0.2
รวมรายได้	1,754.1	100.0	1,653.8	100.0	1,984.3	100.0

สัดส่วนรายได้จากการขายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นของบริษัท จำแนกตามประเภทธุรกิจ

รายได้จากการขายถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ของบริษัท						
• ONETOUCH®	90.4	5.8	85.3	5.8	149.0	8.0
• PLAYBOY	184.7	11.9	75.1	5.1	-	-
2. ธุรกิจรับจ้างผลิต (OEM)	995.3	64.1	1,047.0	71.0	1,247.5	67.4
3. ธุรกิจงานประมูล	281.7	18.2	267.5	18.1	454.9	24.6
รวมรายได้	1,552.1	100.0	1,474.9	100.0	1,851.4	100.0

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ลักษณะของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย แบ่งเป็น 3 ประเภทได้แก่ ถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ เจลหล่อลื่น และบรรจุภัณฑ์กระดาษ















1. ถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ

บริษัทฯ ผลิตถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติที่มีความหลากหลายทั้งรูปแบบ ขนาด ความยาว ความหนา สี กลิ่น และบรรจุภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า และยังให้บริการ One Stop Service ตั้งแต่กระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์ถึงการให้บริการจัดส่งสินค้า โดยสินค้าประเภทถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นนั้นถือเป็นเครื่องมือแพทย์ซึ่งมีกระบวนการควบคุมคุณภาพภายใต้การกำกับดูแลของกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ผ่านการรับรองคุณภาพ โดยสามารถจำหน่ายในหลายประเทศทั่วโลก

1.1 ประเภทของถุงยางอนามัย

1. แบบมาตรฐาน โดยมีลักษณะพื้นผิวเรียบ
2. แบบ Texture โดยมีลักษณะพื้นผิวในแบบต่าง ๆ
3. แบบรูปร่างและความหนาที่มีความแตกต่างกัน
4. แบบมีกลิ่น และสีที่หลากหลาย
5. G.CON (เครื่องหมายการค้า/บริการ)

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยที่มีความหลากหลายทั้งขนาด ความหนา รูปแบบ ผิวสัมผัส กลิ่น สี ตามข้อมูลต่อไปนี้

							
ผิว :	ผิวเรียบ	ผิวแบบปุ่มและแบบขีด (3 in 1)	ผิวแบบขีด	ผิวเรียบ	ผิวแบบปุ่ม	ผิวแบบขีด	ผิวเรียบ
รูปร่าง :	พนักขนาน	พนักไม่ขนาน (1 Contour)	พนักขนาน	พนักขนานแบบพวยออก	พนักขนาน	พนักขนานแบบพวยออก	พนักไม่ขนาน (G CON)
							
ผิว :	ผิวเรียบ	ผิวเรียบ	ผิวเรียบแบบเกลียว 2 รอบ	ผิวแบบปุ่ม	ผิวเรียบ	ผิวแบบปุ่ม	ผิวแบบขีด และแบบปุ่ม (4 in 1)
รูปร่าง :	พนักไม่ขนานแบบเกลียว 1 รอบ	พนักไม่ขนาน (1 Contour)	พนักไม่ขนานแบบเกลียว 2 รอบ	พนักไม่ขนาน (1 Contour)	พนักอะเดียร์ดำ	พนักไม่ขนาน (2 Contour)	พนักขนานแบบพวยออก



1.2 ลักษณะบรรจุภัณฑ์

1. ฟอยล์ มีลักษณะทั้งแบบบรรจุสเปิร์มเจลลี่ สเปิร์มเจลลี่ และแบบทรงกลม
2. บรรจุภัณฑ์สำหรับถุงยางอนามัยที่ผ่านการบรรจุฟอยล์แล้ว มีลักษณะทั้งแบบหลอด, แบบซอง (Sachet), แบบตลับ อะลูมิเนียมและอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า



1.3 ลักษณะผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัย ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH®

ผลิตภัณฑ์ ONETOUCH® แบบกล่อง 3 ชั้น ที่จำหน่ายในตลาดประเทศไทย จำนวน 18 รุ่น โดยรุ่นที่บางที่สุดคือ 0.030 - 0.038 มม. โดยมีถุงยางอนามัยวันทัช ซีโร่ ซีโร่ ตรี ขนาด 49 มม. เป็นถุงยางแบรนด์แรกของโลกที่สามารถผลิตถุงยาง ยาง 0.030 - 0.038 มม. ขนาด 49 มม.

อีกทั้งในปี พ.ศ.2565 ONETOUCH® ได้เปิดตัวสินค้ากลุ่ม Classic Series ที่มุ่งเน้นเรื่องขนาดของถุงยางอนามัย ที่หลากหลายตั้งแต่ ขนาด 45 มม., 49 มม. , 52 มม., 54 มม., 56 มม. ถึงขนาดใหญ่สุด 60 มม. ตอบสนองความต้องการใช้ ของตลาดที่มีความหลากหลายและเป็นไปตามทางการแพทย์ที่แนะนำให้สวมใส่ถุงยางอนามัยขนาดที่เหมาะสมเพื่อป้องกัน ความเสี่ยงต่างๆ

ลักษณะผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัย ภายใต้เครื่องหมายการค้า CUSTOM®



ลักษณะผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัย ภายใต้เครื่องหมายการค้า GASYM®





ซีโร ซีโร ทรี 003
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
52 มม./ผนังหนา/แบบ
บาง 0.030-0.038 มม./
(บางที่สุดในถุงยางอนามัย
วันก๊ช ขนาด 52 มม.
ทุกรุ่น)



ซีโร ซีโร ทรี 003
ชนิดผิวเรียบขนาด 49 มม.
/ผนังหนา/แบบบาง
0.030-0.038 มม./
(บางที่สุดในถุงยางอนามัย
วันก๊ช ขนาด 49 มม.
ทุกรุ่น)



**สตรอเบอร์รี่
(Strawberry)**
ชนิดผิวเรียบ ขนาด 52
มม./ ผนังหนา/ หอม
หวานกลิ่นสตรอเบอร์รี่



อัลติมา(Ultima)
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
50.5 มม./ ผนังหนา/
แบบบาง 0.045-0.053
มม.



จอยส์ (Joys)
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
49 มม./ ผนังหนา/
แบบบาง



แฮปปี้ (Happy)
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
52 มม./ ผนังหนา/
แบบบาง



โซลูชั่น(Solution)
ชนิดผิวเรียบ ขนาด 52
มม./ ผนังหนา/ มีสาร
เบนโซเคน 5% พ/พ
สำหรับลดความไวต่อ
ความรู้สึกสัมผัส



**แม็กซ์ คอต
(Maxx dott)**
ชนิดผิวไม่เรียบแบบปุ่ม
ใหญ่พิเศษ ผนังหนา
ขนาด 52 มม.



เอ็กซ์ไซด์ (Excite)
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
56 มม./ ผนังไม่หนา/
แบบบาง



มิคซ์ 3 (Mixx 3)
ชนิดผิวไม่เรียบแบบปุ่ม
และขีด ผนังไม่หนา
ขนาด 52 มม.



**มิคซ์ 3 พลัส
(Mixx 3 Plus)**
ชนิดผิวไม่เรียบแบบปุ่ม
และขีด ผนังไม่หนา
ขนาด 52 มม./ มีสาร
เบนโซเคน 5% พ/พ
สำหรับลดความไวต่อ
ความรู้สึกสัมผัส



อินสไพรัล (Inspiral)
ชนิดผิวไม่เรียบแบบ
2 แถบเกลียว ผนังหนา
ขนาด 52 มม.



โก วานิลลา
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
52 มม./ ผนังหนา/
กลิ่นวานิลลา



โก สมาร์ท 49
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
49 มม./ ผนังหนา



โก สมาร์ท 52
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
52 มม./ ผนังหนา



ซีด (Zeed)
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
45 มม./ ผนังหนา/
แบบบาง



ดีไลท์ (Delight)
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
54 มม./ ผนังหนา/
แบบบาง



วันเดอร์ (Wonderr)
ชนิดผิวเรียบ ขนาด
60 มม./ ผนังหนา/
แบบบาง

1.4 ลักษณะผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัย ภายใต้ธุรกิจรับจ้างผลิต (OEM)

บริษัทฯ รับจ้างผลิตถุงยางอนามัย (OEM) ตามความต้องการของลูกค้าเป็นหลักโดยบริษัทฯ ให้บริการแบบครบวงจร (One Stop Service) ทั้งให้คำปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์ในส่วนลักษณะของถุงยางอนามัยนั้น บริษัทฯ สามารถผลิตถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ ได้หลากหลายรูปแบบ 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

2.1 ลักษณะบรรจุภัณฑ์

1. แบบหลอด
2. แบบซอง (sachet)
3. แบบตลับอะลูมิเนียม
4. อื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า

2.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเจลหล่อลื่นสูตรน้ำ

ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ

เจลหล่อลื่นสูตรน้ำ ONETOUCH® กลิ่นสตรอเบอรี่



2.3 ลักษณะผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเจลหล่อลื่นสูตรน้ำ ภายใต้ธุรกิจรับจ้างผลิต (OEM) และงานประมูล (Tender)

บริษัท รับจ้างผลิตเจลหล่อลื่นสูตรน้ำ ภายใต้ธุรกิจรับจ้างผลิต (OEM) และงานประมูล (Tender) ตามความต้องการของลูกค้าเป็นหลักโดยบริษัทฯ มีบริการแบบครบวงจร (One Stop Service) ทั้งให้คำปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ส่วนใหญ่อยู่ในรูปแบบหลอดพลาสติกและฟอยล์ โดยมีขนาดตามที่ลูกค้าต้องการ อีกทั้งยังสามารถจัดหาบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุชนิดอื่นเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าได้

3. บรรจุภัณฑ์กระดาษ (บริษัทย่อย)

บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษทั้งกระดาษลูกฟูกและกระดาษบรรจุภัณฑ์ที่ทำ จากกระดาษและกระดาษแข็งโดยผลิตขนาดและรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าทั่วประเทศจากหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ อาหารและยา เครื่องสำอาง สินค้าอุปโภคและบริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมหนักบางประเภท เป็นต้น



การวิจัยและพัฒนา (R&D)

บริษัทฯ ได้ทำการวิจัย พัฒนาและออกแบบถุงยางอนามัยที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติที่มีความบางเพียง 0.03 mm. เป็นรายแรกในประเทศไทยเป็นการนำนวัตกรรม องค์ความรู้ และประสบการณ์จากการเป็นผู้ผลิตถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติมาเป็นระยะเวลาเกินกว่า 30 ปี มาบูรณาการร่วมกันให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า และเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ออกสู่ท้องตลาด และยังช่วยลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต และลดการปล่อยมลพิษของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมอีกด้วย

ในปี 2565 บริษัท ได้วิจัยและพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ G.CON ซึ่ง TNR เป็นผู้จัดสิทธิบัตรในประเทศดังต่อไปนี้

- ไทย
- อเมริกา
- ออสเตรเลีย
- เกาหลีใต้
- เยอรมนี
- รัสเซีย
- จีน
- ญี่ปุ่น

การได้รับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจ สัมปทาน หรือการส่งเสริมการลงทุน

การได้รับใบอนุญาตตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่นดังกล่าว ถือเป็นเครื่องมือแพทย์ ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น สามารถสรุปได้ ดังนี้

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

พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การควบคุมผู้ผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย รวมถึงโฆษณาใดๆ เกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์ ตามกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน พ.ร.บ. เครื่องมือแพทย์ โดย “ถุงยางอนามัย” และ “เจลหล่อลื่น” จัดเป็นเครื่องมือแพทย์ภายใต้ พ.ร.บ. เครื่องมือแพทย์เช่นกัน

การประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับถุงยางอนามัย ผู้ประกอบกิจการจะต้องได้รับใบอนุญาต และดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด สามารถสรุปได้ ดังนี้

1.1 การขอใบอนุญาตการผลิต

การผลิตเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร และการจำหน่ายบริษัทฯ ได้จัดให้มีสถานประกอบการผลิตและนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และได้รับใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์และนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ทั้งนี้ ใบจดทะเบียนสถานประกอบการ จะมีอายุจนถึงวันที่ 31 ธันวาคมของปีที่ 5 นับแต่ปีที่ออกใบจดทะเบียนสถานประกอบการดังกล่าว และสามารถยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตได้ก่อนวันที่ใบจดทะเบียนสถานประกอบการสิ้นอายุ

ใบอนุญาต	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ - โรงงานปิ่นทอง	24 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2568
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ - โรงงานปิ่นทอง	14 มิถุนายน 2559	31 ธันวาคม 2569
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ - โรงงานแหลมฉบัง	14 มิถุนายน 2559	31 ธันวาคม 2569
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ - โรงงานแหลมฉบัง	24 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2568

นอกจากนี้ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องถุงยางอนามัย พ.ศ. 2556 ยังได้กำหนดให้ถุงยางอนามัยที่ทำจากน้ำยางธรรมชาติต้องมีมาตรฐาน และข้อกำหนด เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วย เรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงยางอนามัยจากน้ำยางธรรมชาติ - คุณสมบัติที่ ต้องการและวิธีทดสอบ (มอก. 625-2559) ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการกระบวนการผลิตตามมาตรฐานดังกล่าวแล้ว และได้รับใบอนุญาตแสดงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามจำนวนโรงงานของบริษัทฯ

ใบอนุญาต	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงยางอนามัยชายจากน้ำยางธรรมชาติ มาตรฐานเลขที่ มอก. 625-2559 โรงงานปิ่นทอง	20 กรกฎาคม 2560	ไม่ระบุวันหมดอายุ ¹
ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถุงยางอนามัยชายจากน้ำยางธรรมชาติ มาตรฐานเลขที่ มอก. 625-2559 โรงงานแหลมฉบัง	20 กรกฎาคม 2560	ไม่ระบุวันหมดอายุ ¹

หมายเหตุ : ¹หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะเข้ามาตรวจสอบบริษัทฯ ทุกปีเพื่อให้มั่นใจว่าระบบและผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ยังสอดคล้องกับข้อกำหนดที่ระบุไว้ในมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาต

สำหรับการผลิตถุงยางอนามัยเพื่อการส่งออกนอกราชอาณาจักร พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ กำหนดอนุญาตให้ผู้ผลิตสามารถผลิตเครื่องมือแพทย์โดยมีคุณภาพ มาตรฐาน ปลอดภัยตามที่ ผู้สั่งซื้อกำหนดได้ อนึ่ง พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ถือว่าผู้ได้รับอนุญาตผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์เป็นผู้ได้รับอนุญาตจำหน่าย เครื่องมือแพทย์โดยไม่ต้องยื่นขอใบอนุญาต บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ จึงเป็นผู้ได้รับอนุญาตจำหน่ายเครื่องมือแพทย์ตาม พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ด้วย

ใบอนุญาตในการประกอบกิจการ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด

ใบอนุญาตของหน่วยงาน อย.

1. ใบอนุญาตผลิต(มีไซปลูก) ยาเสพติดให้ในประเภท ๕ (เฉพาะกัญชง) 1/9/65
2. ใบอนุญาตจำหน่ายยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ (เฉพาะกัญชง) 18/5/65
3. ใบอนุญาตสถานที่ผลิต ผลิตภัณฑ์สมุนไพร 30/11/65
4. ใบอนุญาตจำหน่ายและแปรรูปสมุนไพรควบคุม (กัญชา) 17/1/66

ใบอนุญาตของหน่วยงาน กหนอ.

1. ใบอนุญาตใช้ที่ดิน 27/10/64
2. ใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร 27/01/65
3. ใบอนุญาตรับรองอาคาร 6/9/65
4. ใบอนุญาตประกอบกิจการ 6/2/66

1.2 การตรวจสอบ

ผู้ผลิตเพื่อส่งออกนอกราชอาณาจักรและจำหน่ายซึ่งเครื่องมือแพทย์มีหน้าที่จัดทำบันทึกและรายงานต่อ กองควบคุมเครื่องมือแพทย์โดยบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานตามเวลาที่กำหนด และได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องการใช้งานและการโฆษณาผู้ผลิตผู้ขายอย่างอนามัยจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายโดยตรงต่อผู้บริโภค มีหน้าที่ตามกฎหมายที่จะต้องจัดทำฉลากสำหรับกล่องย่อยภายใต้รายละเอียดตามที่กฎหมายกำหนด

นอกจากนี้ การโฆษณาเครื่องมือแพทย์ต้องได้รับอนุญาตจากกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ ตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตโฆษณาเครื่องมือแพทย์และทำการโฆษณาอย่างอนามัยตามหลักเกณฑ์ที่ พ.ร.บ.เครื่องมือแพทย์และประกาศสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากำหนดทุกประการ

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

การประกอบกิจการผลิตผู้ขายอย่างอนามัย มีความจำเป็นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องนำหรือส่งยาบางชนิดเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อใช้เป็นส่วนผสม หรือเป็นส่วนประกอบของผู้ขายอย่างอนามัย ซึ่งการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับยานั้นต้องอยู่ภายใต้การบังคับของกฎหมายคือ พ.ร.บ.ยา และกฎหมายทั้งหลายที่ออกตามความใน พ.ร.บ.ยา และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักรได้จัดแจ้งรายการ อีกทั้งดำเนินการตามขั้นตอนที่ พ.ร.บ.ยา และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดแล้วโดยครบถ้วน

ใบอนุญาต	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
ใบอนุญาตนำหรือส่งยาเข้ามาในราชอาณาจักร	8 กรกฎาคม 2559	31 ธันวาคม 2566

ใบรับรองด้านคุณภาพและความปลอดภัยตลอดกระบวนการผลิต

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

- 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
- Good Distribution Practice for Medicinal Products
- Medical Device Regulation (EU 2017/745)

สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร

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

บัตรส่งเสริมเลขที่	1466(1)/2553	2117(1)/2555
ลงวันที่อนุมัติ	16 มีนาคม 2553	30 เมษายน 2555
ประเภทกิจกรรมที่ส่งเสริม	ผลิตยางยานยนต์	
วันที่บริษัทฯ เริ่มมีรายได้	27 มกราคม 2554	28 มกราคม 2557
วันหมดอายุสิทธิประโยชน์ทางภาษี	26 มกราคม 2562	27 มกราคม 2565
สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ - ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น - ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้ - ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ - ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาปกติ 	
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องนำเครื่องจักรที่ได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าก่อน 26 ตุลาคม 2558 - มีกำลังการผลิตยางยานยนต์ปีละประมาณ 1,400 ล้านชิ้น (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 350 วัน/ปี) - จะต้องดำเนินการให้ได้รับมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือ ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ - จะต้องตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จังหวัดชลบุรี 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องนำเครื่องจักรที่ได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้าก่อน 17 กุมภาพันธ์ 2558 - มีกำลังการผลิตยางยานยนต์ปีละประมาณ 450 ล้านชิ้น (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 350 วัน/ปี) - จะต้องดำเนินการให้ได้รับมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือ ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ - จะต้องตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จังหวัดชลบุรี
	<ul style="list-style-type: none"> - มีบุคคลสัญชาติไทยถือหุ้นรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน - การหยุดดำเนินการเป็นระยะเวลาเกินกว่า 2 เดือน ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงาน 	

การตลาดและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายถั่วเหลืองอย่างอนามัย

สถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายถั่วเหลืองอย่างอนามัยของโลก ประเด็นหลักๆ มาจากการให้ความสำคัญเกี่ยวกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์จากองค์การอนามัยโลก แนวโน้มการเติบโตจากสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 ที่มีความคลี่คลายขึ้นจากปีที่ผ่านมาการเติบโตของธุรกิจ E-commerce ที่มีการเติบโตของร้านค้าออนไลน์ที่เพิ่มมากขึ้น และการสนับสนุนนโยบายด้านการคุมกำเนิดในวัยรุ่นจากทางภาครัฐ ส่งผลให้เกิดโอกาสและความท้าทายของบริษัท ที่จะต้องตั้งเป้าหมายในการจำหน่ายให้มีความสามารถในการทำยอดขายให้สอดคล้องไปกับสถานการณ์ดังกล่าวได้

ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายถั่วเหลืองอย่างอนามัยโลก

ถั่วเหลืองอย่างอนามัยเปรียบเสมือนเกราะป้องกันในขณะมีเพศสัมพันธ์ ในสมัยก่อน ถั่วเหลืองอย่างอนามัยถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการคุมกำเนิดเป็นหลัก ต่อมาถั่วเหลืองอย่างอนามัยได้ถูกใช้เพื่อป้องกันการติดเชื้อผ่านทางเพศสัมพันธ์ เมื่อมีการแพร่ระบาดของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้น การขยายตัวของตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัยจึงได้พุ่งสูงขึ้นอย่างรวดเร็วตามความต้องการของผู้บริโภค การใช้ถั่วเหลืองอย่างอนามัยไม่เพียงแต่ป้องกันการตั้งครรภ์แต่สามารถป้องกันการติดต่อของโรคทางเพศสัมพันธ์ซึ่งแตกต่างจากการทานยาคุมกำเนิดที่ให้ประสิทธิภาพในการคุมกำเนิดสูงแต่ไม่สามารถป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้ คุณสมบัติในการยับยั้งการติดต่อกับเชื้อไวรัสโรคง่ายกลายเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัย และแม้ในช่วงที่ผ่านมาจะมีการระบาดของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามความตระหนัก ในสุขภาพอนามัยทางเพศและการป้องกันโรคที่เกิดจากเพศสัมพันธ์ของผู้บริโภคก็ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลดีต่อความต้องการในการใช้ผลิตภัณฑ์คุมกำเนิดและการเติบโตของตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัยในอนาคต ความตระหนักถึงโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และความต้องการคุมกำเนิดได้กลายเป็นปัจจัยหลักในการผลักดันการเติบโตของตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัยทั่วโลก ตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัยโลกได้ถูกคาดการณ์ว่าจะมีแนวโน้มพุ่งสูง ถึง 11.10 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2566 และมีอัตราการขยายตัวของตลาดอยู่ที่ร้อยละ 8.62 ในช่วงปี 2560-2566

ในขณะเดียวกันองค์การอนามัยโลก และรัฐบาลได้เข้ามามีบทบาทและมีส่วนสำคัญต่อการขยายตัวของตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัย มีการออกมาตรการควบคุมและนโยบายส่งเสริมความตระหนักในการถั่วเหลืองอย่างอนามัยเพื่อป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในผู้บริโภค การให้ความรู้ทางด้านเพศศึกษาที่ครอบคลุมเพื่อลดโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ถือเป็นการรณรงค์ให้ผู้บริโภคหันมาใช้ถั่วเหลืองอย่างอนามัยเพิ่มขึ้น รวมถึงการวางแผนครอบครัวและการควบคุมประชากร ที่เพิ่มขึ้นคาดว่าจะจะเป็นปัจจัยเสริมของการขยายตัวของตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัย โดยมีปัจจัยอื่นๆ ที่มีส่วนช่วยกระตุ้นการเติบโตของตลาด ได้แก่ รูปแบบบรรจุกภัณฑ์ การคิดค้นนวัตกรรม และงานวิจัยใหม่ แผนการตลาดที่มีประสิทธิภาพ กิจกรรมส่งเสริมการขาย และรูปแบบถั่วเหลืองอย่างอนามัยที่มีความทันสมัยมากขึ้น (ที่มา: www.marketresearch.com)

ภาวะการแข่งขันของตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัย

ภาวะการแข่งขันของตลาดถั่วเหลืองอย่างอนามัยโลก

การแข่งขันของอุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายถั่วเหลืองอย่างอนามัยโลก เนื่องจากอัตราการเพิ่มขึ้นของความนิยมใช้ผลิตภัณฑ์คุมกำเนิดขณะมีเพศสัมพันธ์ในหมู่ผู้บริโภคทั่วโลกส่งผลต่อแนวโน้มการเติบโตตลาดของถั่วเหลืองอย่างอนามัยในอนาคต ทำให้มีผู้ที่สนใจธุรกิจถั่วเหลืองอย่างอนามัยเพิ่มจำนวนมากขึ้น แต่เนื่องจากสถานการณ์โควิดต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2563 - 2565 ทำให้เกิดภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิตทำให้ต้นทุนวัตถุดิบเพิ่มขึ้น รวมทั้งถั่วเหลืองอย่างอนามัยจัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ซึ่งมีมาตรฐานต่างๆ ควบคุมอย่างเข้มงวด จึงต้องใช้เวลาในการขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ และต้องผ่านการทดสอบถั่วเหลืองให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานที่กำหนด จึงเป็นอุปสรรคต่อสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่ที่จะเข้ามาดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรม ส่งผลให้ผู้ประกอบการรายใหม่ที่อาจเข้ามาในอุตสาหกรรมถั่วเหลืองอย่างอนามัยยังอยู่ในระดับใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา

ภาวะการแข่งขันของตลาดยางอนามัยในประเทศไทย

อ้างอิงจากรายงานการสำรวจตลาดยางอนามัยในประเทศไทยของบริษัท Nielsen IQ สิ้นสุดเดือนธันวาคม 2565 มูลค่าตลาดยางอนามัยปี 2565 มีมูลค่าประมาณ 1,276 ล้านบาท หรือประมาณ 60 ล้านชิ้น เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 29.38 (จากมูลค่าเดิมปี 2564 ประมาณ 986 ล้านบาท หรือประมาณ 49 ล้านชิ้น) จากการฟื้นตัวหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 และกิจการร้านค้าที่กลับมาดำเนินกิจการได้ตามปกติ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดการณ์ว่ามูลค่าตลาดยางอนามัยในปี 2566 จะมีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 1,400 ล้านบาท หรือประมาณ 65 ล้านชิ้น

ในปี 2565 ส่วนแบ่งการตลาดกลุ่มสินค้ายางอนามัยร้อยละ 94 ของมูลค่ารวมในประเทศไทย จะมาจาก 3 แแบรนด์หลัก ได้แก่ ด้วย Durex®, ONETOUCH®, Okamoto™ โดยมีส่วนแบ่ง ร้อยละ 51, ร้อยละ 33, ร้อยละ 10 ตามลำดับ

โดยมีผลิตภัณฑ์ ONETOUCH® รุ่น แอปบี ขนาด 52 มม. มียอดขายสูงเป็นอันดับ 1 ในประเทศไทย ต่อเนื่องกันมากกว่า 5 ปีซ้อน โดยวัดจากยอดขายสูงสุดทั้งมูลค่าและจำนวนชิ้น (Value and Volume) อีกทั้งผลิตภัณฑ์ ONETOUCH® ซีโร่ ซีโร่ 003 ขนาด 52 มม. ยังมียอดขายเป็นอันดับ 1 ในกลุ่มยางอนามัยแบบบางพิเศษ และ ONETOUCH® ยังเปิดตัวสินค้ารุ่นใหม่ ยางอนามัยวันทัช ซีโร่ ซีโร่ 003 ขนาด 49 มม. เป็นแบรนด์แรกของโลกที่มียางบางพิเศษสำหรับขนาด 49 มม. เป็นผลมาจากการที่แบรนด์ ONETOUCH® เป็นที่รู้จักมากขึ้นจากการปรับแผนกลยุทธ์โดยมีการสื่อสาร โฆษณาไปยังกลุ่มเป้าหมายผ่านสื่อช่องทางต่างๆ โดยพฤติกรรมผู้บริโภคยังคงเลือกซื้อยางอนามัยจากแบรนด์ที่มีความน่าเชื่อถือสูง เป็นที่รู้จักและมีราคาที่เหมาะสม

นโยบายการตลาดและส่งเสริมการขาย

จากสถานการณ์ภาวะอุตสาหกรรมทั้งของโลกและในประเทศไทย และข้อมูลภาวะการแข่งขันในปีที่ผ่านมา ทางบริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายการตลาดและการส่งเสริมการขายไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย โดยมีการกระจายสินค้าและสร้างแบรนด์ให้เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลก เพื่อให้บริษัทฯ สามารถบรรลุผลการดำเนินงานของธุรกิจได้ โดยนโยบายที่เกี่ยวข้องแบ่งตามประเภทการประกอบธุรกิจในกลุ่มบริษัทฯ ได้ดังนี้

1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH®

บริษัทฯ มีนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ โดยการนำเทคโนโลยี หรือการวิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ จากข้อมูลความต้องการของลูกค้าในปัจจุบัน โดยคิดค้น หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีรูปลักษณะและบรรจุภัณฑ์ใหม่ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย และเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและส่วนแบ่งการตลาดของยางอนามัยและเจลหล่อลื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้

ตลาดในประเทศ

บริษัทฯ จำหน่ายยางอนามัยและเจลหล่อลื่นภายใต้เครื่องหมายการค้า ONETOUCH® ผ่านบริษัทฯ ซี.พี. คอนซูเมอร์ โปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้กระจายสินค้าที่มีประสบการณ์และมีเครือข่ายการจำหน่ายครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ สำหรับการจำหน่ายสินค้าวันทัช ช่องทางการจัดจำหน่ายยังคงเป็นช่องทางร้านสะดวกซื้อ (CVS) เป็นหลัก โดยในปี 2565 มีการนำสินค้าใหม่ เข้าไปวางจำหน่ายในช่องทางร้านสะดวกซื้อ ได้แก่ ยางอนามัยวันทัช ซีโร่ ซีโร่ 003 ขนาด 49 มม. ยางอนามัยวันทัช รุ่น เอ็กซ์ 56 และ ยางอนามัยวันทัช รุ่น มิกซ์ 3 พลัส เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในรูปแบบที่แตกต่างกัน และมีการขยายช่องทางการจัดจำหน่ายในช่องทาง E-Commerce เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งยังมีการทำรายการส่งเสริมการขายต่างๆ เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น

ตลาดต่างประเทศ

ยางอนามัยและเจลหล่อลื่นแบรนด์ ONETOUCH® จัดจำหน่ายผ่านผู้จัดจำหน่ายท้องถิ่นที่ประสบการณ์และศักยภาพสูง โดยวางตำแหน่งการขายเป็นแบรนด์ระดับกลาง โดยผู้จัดจำหน่ายในแต่ละประเทศจะร่วมมือกับทางบริษัทฯ เพื่อวางแผนการขาย กำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด การส่งเสริมการขาย การขยายช่องทางการจัดจำหน่าย และเลือกขายสินค้าที่เหมาะสมกับตลาด เพื่อส่งเสริมยอดขายและการเติบโตของแบรนด์แต่ละประเทศ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นหาผู้จัดจำหน่ายใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง

ถุงยางอนามัยแบรนด์ CUSTOM® และ GASYM® แบรินดีใหม่ของบริษัท เริ่มต้นขายในปี 2565 สำหรับตลาดประเทศสหรัฐอเมริกาและทวีปยุโรปตามลำดับ โดยเป็นแบรนด์ที่นำเสนอถึงสินค้านวัตกรรมของบริษัท โดยผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์ CUSTOM® จัดจำหน่ายผ่านบริษัทย่อยของบริษัท “TNR USA Inc.” สำหรับตลาดประเทศสหรัฐอเมริกา และผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์ GASYM® จัดจำหน่ายผ่านผู้จัดจำหน่ายมากประสบการณ์ท้องถิ่น เริ่มต้นที่สหราชอาณาจักรเป็นที่แรก

2. ธุรกิจรับจ้างผลิต (OEM)

ธุรกิจการรับจ้างผลิต (OEM) ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น บริษัทมีลูกค้า OEM ทั่วโลกกว่า 100 ประเทศ และเข้าถึงลูกค้าและกลุ่มเป้าหมายผ่านการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าที่สำคัญระดับโลก (Trade Fair) การสื่อสารภาพลักษณ์การเป็นผู้ผลิตถุงยางอนามัยซึ่งได้รับการรับรองตามมาตรฐานจากองค์กรระหว่างประเทศ (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)

บริษัท ติดตามประกาศการประกวดราคาขององค์กรภาครัฐ และองค์กรเอกชน (NGOs) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศผ่านทางช่องทางข่าวสารขององค์กร และได้รับข้อมูลข่าวสารจากตัวแทนในประเทศที่เปิดการประมูล (Local Agents) ซึ่งในธุรกิจนี้ การรับรู้ข่าวสารการประมูล ความพร้อมด้านเอกสาร และการส่งเอกสารการประมูลครบตามที่กำหนด ภายในเวลาที่กำหนดเป็นสิ่งสำคัญ นอกเหนือจากนี้บริษัท ต้องมีมาตรฐานด้านการผลิต และการควบคุมคุณภาพสูงเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้า ในปี 2564 บริษัท มีนโยบายในการคัดเลือกการเข้าร่วมงานประมูลถุงยางอนามัยในองค์กรสากลที่ได้รับการยอมรับและมีมาตรฐานสูงเพื่อสร้างภาพลักษณ์ความน่าเชื่อถือที่ดีด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ของบริษัท ในตลาดโลก รวมทั้งมีราคาเฉลี่ยของงานประมูลที่สูงขึ้นกว่าในปีที่ผ่านมาอีกด้วย

ประเทศที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์

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

1. โรงงานผลิต

ปัจจุบัน บริษัท มีโรงงานผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น 2 แห่ง ดังนี้

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จังหวัดชลบุรี

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



นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

โรงงานแหลมฉบังเป็นโรงงานแห่งแรกของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 49-49/1 หมู่ที่ 5 อาคารโรงงานมาตรฐานเขตส่งออก 1 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นระยะเวลาทุก 1-3 ปี โดยสัญญาจะสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม ปี 2566



โรงงานแหลมฉบังได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อปี 2536 เพื่อรับจ้างผลิตถุงยางอนามัย ต่อมาในปี 2546 โรงงานแหลมฉบังได้เริ่มทำการผลิตสารเจลหล่อลื่น ต่อมาปี 2555 บริษัทฯ ได้ทยอยย้ายกำลังการผลิตจากโรงงานแหลมฉบังไปที่โรงงานปิ่นทอง เพื่อรองรับการปิดรื้อถอนในปี 2556 และทำการก่อสร้างโรงงานใหม่ให้มีความทันสมัย โดยโรงงานแหลมฉบังเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์อีกครั้งในปี 2557 และได้ทำการย้ายส่วนการผลิตสารเจลหล่อลื่นไปยังโรงงานปิ่นทอง อย่างไรก็ตามระหว่างปี 2562 บริษัทฯ ได้ทำการย้ายไลน์การผลิตจากโรงงานแหลมฉบังมาที่โรงงานปิ่นทอง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพได้รับการตรวจสอบจาก UNFPA เมื่อวันที่ 27-30 กันยายน และ 1 ตุลาคม 2564

2. กำลังการผลิต

กำลังการผลิตของบริษัทฯ

ปัจจุบันโรงงานของบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้งถุงยางอนามัยรวมประมาณ ล้านชิ้นต่อปี ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

MFG - OUT PUT สิ้นงวด (31 ธันวาคม)	2563	2564	2565
OUT PUT สิ้นงวด-กรอส	7,871,341	7,690,009	7,984,997
OUT PUT สิ้นงวด-ขั้น	1,133,473,067	1,107,361,310	1,149,839,568
กำลังการผลิต	2563	2564	2565
กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด (ล้านชิ้นต่อปี)	1,959	1,959	1,959
กำลังการผลิตเต็มที่ (ล้านชิ้นต่อปี)	1,532	1,532	1,532
ปริมาณการผลิตจริง (ล้านชิ้นต่อปี)	1,133	1,107	1,150
อัตราการใช้กำลังการผลิต (ร้อยละของกำลังการผลิตเต็มที่)	74%	72%	75%

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

ขนาดของบริษัทเมื่อเทียบกับคู่แข่ง

จากการสำรวจกำลังการผลิตของผู้ผลิตถุงยางอนามัยหลัก ซึ่งได้รับการรับรองตามมาตรฐานขององค์กร UNFPA (UNFPA Prequalified Male Condom Manufacturing Sites) เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565 พบว่าบริษัทฯ จัดอยู่ในลำดับที่ 19 เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลกำลังการผลิตของบริษัทคู่แข่งทั่วโลก แสดงกำลังการผลิต ได้ดังนี้

UNFPA Pregualified Male Condom Manufacturing Sites (in alphabetical order)¹

UNFPA Prequalifications
Date: March 29, 2023

This list contains manufacturing sites that have been found to meet the requirements of the WHO/UNFPA Male Latex Condom Specification, Prequalification and Guidelines for Procurement, 2010 and ISO 4074 Standard. Any quality control testing should be conducted in accordance with the aforementioned specification and ISO standard.

Manufacturer	Country	Qualified Manufacturing Site	Most Recent Year of Inspection	Size	Texture and Shape ¹	Color ²	Flavor ³	Annual Production Capacity (Approximate)	
1	Cupid Limited	The Republic of India	A-68 M.L.D.C. Mangalore, Sirmar, Nanhin 422112	2017 ⁴	48x2mm 50x2mm 53x2mm	Plain, Dotted, Ribbed, Multi texture	Natural, Pink, Red, Yellow, Green, Brown, Violet	Strawberry, Banana, Mint, Chocolate, Apple, Orange	550 million pieces
2	Bundabon Sdn Bhd	Malaysia	Plot 32, Plot 64 and Plot 85, Kuala Kail Industrial Estate, 02000, Kuala Kail, Kedah	2016 ⁴	49mm 52mm 53mm 55mm 56mm	Smooth, Ribbed, Dotted, Ribbed & Dotted, Strakeless, Extreme Dotted	Natural, Pink, Red, Brown, Violet, Blue, Yellow and Black	As per customer's requirements	170 million pieces
3	Guangzhou Double One Latex Products (formerly Guangqiang Enterprise Group Co. Ltd. Double One Latex Factory)	The People's Republic of China	2/F Rubber Road (Nangang Road), Qianhai Town, Nangang District, Guangzhou, China	2017 ⁴	48x2mm 50x2mm 53x2mm 55x2mm	2-in-1, Dotted, Ribbed, contoured	Natural, Pink, yellow, red, black, orange	Banana, Rose, Orange, Strawberry, Jasmine, Vanilla, lemon, apple, mint, chocolate, grape	500 million pieces
4	Gulfin Zulu Latex Co. Ltd	The People's Republic of China	No. 9 Washan Road, Gulfin 541001	2019 ⁴	49x2mm 53x2mm 50x2mm 52x2mm 53x2mm 53x2mm	Plain Plain Plain Studded Studded Ribbed	Plain, Red, Yellow, Purple, Orange, Green, Blue, brown, Oxblood	Apple, Banana, Strawberry, Pineapple, Mint, Grape, Cherry, Peach, Vanilla, Rose	700 million pieces
5	NLL Life Care Limited - Isapuram	The Republic of India	Plot 1 & 2, Rubber Park, Vayalarthangar, P.O. Isapuram, Ernakulam District, Kerala - 685553	2018 ⁴	49x2mm 53x2mm	Smooth	Natural, Pink	Not applicable for this site - only primary production is carried out	276 million pieces (primary production only)
6	NLL Life Care Limited - Kankarwad	The Republic of India	Plot No 16 J/C, Cochin Special Economic Zone, Kankarwad, Cochin 682037	2018 ⁴	49x2mm 53x2mm	Plain	Natural, Pink, Violet, Green	Banana, Strawberry, Vanilla	300 million pieces (secondary production only)
7	NLL Lifecare Limited-Peronekuda	The Republic of India	Plot Box No. 2 Peronekuda Factory, Thiruvananthapuram 695 005, Kerala	2019 ⁴	53x2mm	Plain Plain Corrid Ribbed Plain Corrid Plain	Natural Natural Green, Violet, Pink Natural, Green Natural, Violet Pink Natural Pink	None or with vanilla masking None Banana, Bubblegum, Coffee, Strawberry, Rose masking Bubblegum	1.24 Million pieces
8	Indus Medicare Ltd	The Republic of India	NH - 7 Manjerully (V J Tropicall (V) Medica) (Dist AP - 201 304	2019 ⁴	49x2mm 53x2mm 50x2mm 53x2mm	Plain Plain Corrid Ribbed	Natural, Pink, Red, Yellow, Green, Blue, Green, Orange, Black	Banana, Strawberry, Mint, Chocolate, Orange, Vanilla, Cherry, Grape, Mixed Fruit, Mango, Pineapple and Lemon	300 million pieces
9	Innovates Limited	Malaysia	Lot 201 & 204, Pandamaran Raja Luma, Pandamaran Industrial Estate, 42000, Port Klang, Selangor Darul Ehsan	2017 ⁴	49mm 52mm 53mm	Plain, Dotted, Ribbed, Contoured ribbed, Contoured ribbed, Contoured, Ribbed & Dotted	Natural, Red, Pink, Yellow, Orange, Green, Purple, Brown, Black, Blue, Gold	Natural, Strawberry, Bubblegum, Banana, Orange, Mint, Grape, Chocolate, Blackcurrant, Tutti Fruiti, Vanilla, Jasmine, Passion Fruit, Coconut, Green Apple, Strawberry, Cherry, Raspberry, Coffee, Peach, Lemon, Honey Dew, Durian, Pineapple, Cit One	624 million pieces
10	Innovates Limited	The Kingdom of Thailand	Lot E14, Export Processing Zone, Southern Industrial Estate, Village 4, Chaeng, Mae Ya, Songkhro, 65119	2019 ⁴	49mm 52mm 53mm	Smooth, Dotted, Ribbed	Natural, Pink Natural, Pink Natural, Red, Yellow, Purple	Natural, Lemon, Mango, Jasmine, Orange Natural, Tutti Fruiti, Strawberry, Banana, Grape	1.87 million pieces
11	Kares Industries Sdn. Bhd	Malaysia	Lot 2244 BT, 30102, 82000 Pandan Besar Johor Darul Ta'lim	2019 ⁴	49mm 50mm 51mm 52mm 53mm	Smooth Smooth Smooth Studded Studded	Red, Yellow, Brown, Green, Purple, Black, Blue, Pink, Gold, Orange, Light Green, Aqua Blue, Light Pink	Banana, Grape, Lide, Strawberry, Vanilla, Peppermint, Tutti Fruiti, Blackcurrant, Chocolate, Cola, Apple, Durian, Peach, Cit One, Cherry, Lemon, Honey Dew, Passion Fruit, Violet, Strawberry, Pineapple, Jasmine, Confetti, Perfume, Aloe Vera, Coconut, Sweet Corn, Lide, Rais, Caramel, Mango, Caramel, Beverage, Mixed Fruit, Coffee, Watermelon, Cherry, Lychee, Raspberry, Non-flavored	2.3 billion pieces
12	Penta Latex	India	Plot No. 49 & 58, Section-2, SIDCO, Rangpur / Mirzapur, Uttaranchal-249403	2019 ⁴	53x2mm	Plain, Dotted, Contoured	Natural, Red, Pink, Yellow, Blue, Coffee, Green, Violet	Banana, Chocolate, Coffee, Grape, Jasmine, Mango, Strawberry	600 million pieces
13	Pleasure Latex Products Sdn. Bhd	Malaysia	Lot 5522, 15 Miles, Jalan Padang Gajah, 43600 Jemur, Selangor	2019 ⁴	52x2mm 53x2mm 54x2mm	Smooth, Dotted, Ribbed, Ribbed/Contoured, Contoured	Natural	None	630 million pieces
14	Raymond Consumer Care Private Limited (formerly JK Anand Private Limited)	The Republic of India	G-32 and 35, MDC, Walk-6, Aurangabad, 431 135	2018 ⁴	49mm 52mm	Plain Plain, Dotted, Ribbed, Contoured, Flared, Multi-Texture	Natural, Pink Natural, Pink, Red, Violet, Orange	strawberry, chocolate, mint, grape, black current, banana, bubblegum, vanilla and coffee.	400 million pieces
15	RRT Medical SA, DE, C.V	Mexico	Gardenes No 810 Col. Paraisito C.P. 39650 Acapulco de Juarez, Guerrero, Mexico	2012 ⁴	52x2mm	Plain, Dotted, Ribbed	Natural	Strawberry, Banana, Mango, Orange, Vanilla, Chocolate, Fresh mint, Blue mint, Grape, Watermelon, Caratsaque	164.7 million pieces
16	Suretex Limited	The Kingdom of Thailand	2/1 Moo 4, Tambontheadhuk Yuen, Amnutha Thungphra, 84130, Surin (Thani)	2018 ⁴	49 mm 52mm 53mm	Smooth Ribbed, Dotted, Contoured Smooth, Flared	Natural, Pink Natural, Black, Red Natural, Pink, Red, Blue, Yellow, Black, Green, Light Violet	Strawberry, Banana, Vanilla Chocolate, Blueberry, Lemon Strawberry, Banana, Vanilla, Lemon	1.02 billion pieces
17	Suretex Prosthetics Private Ltd.	The Republic of India	Plot no. 74 to 91, Kade Industrial Estate, 9/F Phase, Andhokul, 560 076 Bangalore	2018 ⁴	49mm 52mm 53mm	Smooth Smooth, Ribbed, Contoured, Dotted Smooth, Ribbed and Dotted	Natural Natural Natural, Pink, Red, Yellow, Green, Blue	Strawberry Mint, Lemon Banana, Vanilla,	555 million pieces
18	Souths Colourway Ray Material Co., Ltd. (formerly Souths Colour Way Enterprise Development Co.Ltd.)	The People's Republic of China	Huashi Industry Park, 214421 Jiangyin	2017 ⁴	49x2mm 52x2mm	Smooth, Ribbed and Dotted	Natural	As per customer's requirements.	400 million pieces
19	Thai Nippon Rubber Industry Public Company Ltd.	The Kingdom of Thailand	769139 Phichang Industrial estate, Moo 1, Nongnuean, Songsoa, Chonburi 20110	2012 ⁴	49mm 52mm 53mm	Smooth Smooth, Ribbed, Contoured, Ribbed and Dotted (3 in 1) Smooth, Dotted, Ribbed	Natural, Pink, Red, Green, Yellow, Blue mint, Brown, Orange, Violet, Gold	Strawberry, Banana, vanilla, Lemon, Chocolate, Vanilla, Apple, Grape, Jasmine	1.4 billion pieces
20	TTK Protective Devices Limited - Puducherry (formerly TTKAG)	The Republic of India	No.12, Kottagurunjanam Road, Thiruvandarkot, Mandavathi Group, Puducherry 605002	2019 ⁴	49mm 53mm 56 mm	Plain Plain, textured, Bubbles, Contoured	Natural Natural, Red, Green, Yellow, Orange, Pink, Brown, Blue	None Strawberry, Spearmint, Apple, Banana, Tangerine, Rose, Jasmine, Chocolate, Pineapple, Cherry, God Mint, vanilla	700 million pieces

i. Manufacturers may have many manufacturing sites. This list reflects the specific manufacturing site that has been evaluated or undergoing reassessment as part of the prequalification process and is currently prequalified.

* Prequalified products and the respective manufacturing site must undergo a prequalification reassessment process every 3 years to maintain prequalification status.

* Prequalified products and the respective manufacturing site must undergo a prequalification reassessment process every 3 years to maintain prequalification status.

* Undergoing prequalification reassessment. Remains listed until found to not meet requirements during reassessment. Pending CAPA submission period extended due to COVID-19 pandemic.

* Requalification on-site inspection is postponed due to COVID-19 pandemic.

* Procurement strongly recommended to check with the manufacturers for the most recent and available colors and flavors. A risk assessment should be carried out for any new flavours

ที่มา : UNFPA วันที่ 29 มีนาคม 2565 <https://www.unfpa.org/resources/unfpa-prequalified-male-condom-manufacturing-sites>
หมายเหตุ : บางบริษัทข้างต้น อาจมีกำลังการผลิตมากกว่าที่ระบุในตาราง เนื่องจากบางส่วนยังไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ UNFPA

3. การจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้ขายหลายราย เพื่อไม่ให้บริษัทฯ ต้องพึ่งพิงผู้ขายรายใดรายหนึ่งและเพิ่มอำนาจในการต่อรอง โดยบริษัทฯ จะจัดทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบแบบระยะสั้นไม่เกิน 1 ปี นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการคัดเลือกและประเมินผู้ขายอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบทุกครั้งที่มีการจัดส่ง ซึ่งวัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตยางอนามัยของบริษัทฯ ได้แก่

- (1) น้ำยางธรรมชาติเข้มข้น 60 เปอร์เซนต์
- (2) ซิลิโคน (ออยล์)
- (3) ฟอยล์
- (4) บรรจุภัณฑ์

สรุปการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญของบริษัทฯ จำนวนผู้ขาย และระยะเวลาการชำระเงิน ที่บริษัทฯ ได้รับจากผู้ขาย เป็นดังนี้

วัตถุดิบ	การจัดหาวัตถุดิบ	จำนวนผู้ขายที่ บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบในปี 2565 (ราย)	จำนวนผู้ขายในทะเบียน ผู้ขายของบริษัทฯ (ราย)	ระยะเวลาการชำระเงิน (วัน)
น้ำยางธรรมชาติ เข้มข้น 60%	ซื้อจากผู้ขายในประเทศ	2	3	30
ซิลิโคน (ออยล์)	ซื้อจากผู้ขายต่างประเทศ	1	1	60
ซิลิโคน (ออยล์)	ซื้อจากผู้ขายในประเทศ	2	3	30-90
ฟอยล์	ซื้อจากผู้ขายในประเทศ	2	2	90
บรรจุภัณฑ์	ซื้อจากผู้ขายในประเทศ	21	22	60-90

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินกิจการโดยมีสถานประกอบการ 3 แห่งประกอบด้วย

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ("TNR") ประกอบด้วย สำนักงานใหญ่ 1 แห่ง และโรงงาน 2 แห่ง ดังนี้

- สำนักงานใหญ่ : 1 อาคารเจริญอักษร ชั้น 5 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
- โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองเลขที่ 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 เครื่องตกแต่ง ติดตั้งอุปกรณ์สำนักงาน ยานพาหนะและงานระหว่างก่อสร้าง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 362.2 ล้านบาท สามารถแยกรายละเอียดตามสถานประกอบการ ดังนี้

สถานประกอบการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	การค้ำประกัน	
	31-ธ.ค.-65	31-ธ.ค.-64		2565	2564
1. โรงงานปิ่นทอง	339.9	344.6	เป็นเจ้าของ		
	0.7	0.9	เช่า	ไม่มีภาระผูกพัน	ไม่มีภาระผูกพัน
2. โรงงานแหลมฉบัง	19.8	22.5	เช่า		
3. สำนักงานกรุงเทพฯ	1.8	3.5	เช่า		
รวม	362.2	371.5			

โดยสามารถแยกรายละเอียดตามกลุ่มทรัพย์สินได้ ดังนี้

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	การรับประกัน	
	31-ธ.ค.-65	31-ธ.ค.-64		2565	2564
1. ที่ดิน					
- โรงงานปิ่นทอง	37.6	37.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
เนื้อที่ 16 ไร่ เลขที่โฉนด 151963					
- โรงงานปิ่นทอง	0.7	0.9	เช่า	ไม่มี	ไม่มี
เนื้อที่ 2 ไร่ 200 ตารางวา					
เลขที่โฉนด 64500					
รวม	38.3	38.5			
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร					
- โรงงานปิ่นทอง	115.4	127.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
- โรงงานแหลมฉบัง	19.8	22.2			
รวม	135.2	149.4			
3. ระบบไฟฟ้า					
- โรงงานปิ่นทอง	22.0	23.7	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
รวม	22.0	23.7			
4. เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน					
- โรงงานปิ่นทอง	125.7	129.9	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
- โรงงานแหลมฉบัง	0.0	0.3			
รวม	125.7	130.2			
5. เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ					
อุปกรณ์สำนักงาน และอะไหล่					
- โรงงานปิ่นทอง	14	16	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
- สำนักงานกรุงเทพฯ	0.9	1.2			
รวม	14.9	17.2			
6. ยานพาหนะ					
- โรงงานปิ่นทอง	0.1	0.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
- สำนักงานกรุงเทพฯ	0.9	2.3			
รวม	1.0	2.9			
7. งานระหว่างก่อสร้าง					
- โรงงานปิ่นทอง	25.1	9.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
รวม	25.1	9.6			
รวมทั้งสิ้น	362.2	371.5			

บริษัท บียอก เอเชีย กรู๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ("AGI") 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-ธ.ค.-65	31-ธ.ค.-64		
1. ที่ดิน เนื้อที่ 11 ไร่ 3 งาน 39 ตารางวา เลขที่โฉนด 130	14.2	14.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	33.4	31.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	67.9	51.4	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	0.7	0.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
5. ยานพาหนะ	-	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
6. งานระหว่างก่อสร้าง	1.1	1.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	117.3	98.8		

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

• สำนักงาน : อาคารเจริญอักษร ชั้น 5 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

• โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เลขที่ 789/155 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

โดยบริษัทฯ มีสินทรัพย์ถาวร ประกอบด้วยระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน และงานระหว่างก่อสร้าง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 123.6 ล้านบาท ซึ่งไม่ติดภาระค้ำประกัน สามารถแยกรายละเอียดตามกลุ่มทรัพย์สินได้ ดังนี้

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์	การค้ำประกัน	
	31-ธ.ค.-65	31-ธ.ค.-64		2565	2564
1. ระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า	1.8	-	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
2. เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน	2.2	-	เป็นเจ้าของ	มีภาระผูกพัน	ไม่มี
3. งานระหว่างก่อสร้าง	119.6	28.5	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	ไม่มี
4. ที่ดิน			เช่า	ไม่มี	ไม่มี
รวม	123.6	28.5			

หลักค้ำประกันเงินกู้กับ EXIM Bank

1. เครื่องจักร เครื่องมือวิเคราะห์ และเครื่องมือ / อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
2. เงินฝากในสัดส่วน 10% รวม 69.50 ล้านบาท คิดเป็นมูลค่า 6.95 ล้านบาท
3. จดทะเบียนหลักประกันธุรกิจสิทธิการเช่าโรงงานที่นิคมฯ ปิ่นทอง
4. บมจ.ไทยนิปปอนรีบเบอร์ อินดัสตรี ค้ำประกัน

สัญญาเช่าระยะยาวที่สำคัญของกลุ่มบริษัท

บริษัท มีสัญญาเช่าระยะยาวที่สำคัญ คือ สัญญาเช่าที่ดินที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เพื่อจัดตั้งเป็นโรงงานแหลมฉบัง ซึ่งเป็นโรงงานแห่งแรกของบริษัท และได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อปี 2536 เพื่อรับจ้างผลิตถุงยางอนามัย โรงงานแหลมฉบังตั้งอยู่เลขที่ 49-49/ 1 หมู่ที่ 5 อาคารโรงงานมาตรฐาน เขตส่งออก 1 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230 โดยบริษัท ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นระยะเวลาทุกๆ 3 ปี โดยสัญญาจะสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม ปี 2566

นโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัท มีนโยบายลงทุนในกิจการซึ่งประกอบธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องหรือสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท หรือก่อให้เกิดการประสานประโยชน์ทางธุรกิจ (Synergy) ทางใดทางหนึ่งกับกลุ่มบริษัท อันจะทำให้มีผลประโยชน์ที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ TNR (Beijing) Trading Co., Ltd. ในสาธารณรัฐประชาชนจีน และ TNR USA Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือแนวโน้มการประกอบธุรกิจที่มีศักยภาพในการประกอบธุรกิจและมีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น ได้แก่ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด ในการประกอบกิจการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารซึ่งมีส่วนผสมจากสมุนไพร หรือพืชผลทางการเกษตร

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท อาจพิจารณาลงทุนในกิจการที่ประกอบธุรกิจอื่น ๆ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าธุรกิจดังกล่าวมีศักยภาพและสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุนให้แก่กลุ่มบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยบริษัทจะคำนึงถึงประโยชน์ผลตอบแทน ความเสี่ยงที่จะได้รับจากการลงทุน รวมถึงสภาพคล่องทางการเงินและสถานะเศรษฐกิจหรือปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบ ณ ขณะที่การลงทุน ซึ่งการลงทุนในกิจการใด ต้องผ่าน การอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

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") ซึ่งเป็นบริษัทจำกัด ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์กระดาษ โดย BAGI มีหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 1,691,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ธุรกิจดังกล่าวเสร็จสมบูรณ์เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561 โดยมีมูลค่าการลงทุนรวม 24,800,000 บาท

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

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

เดือนสิงหาคม 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนบริษัทย่อย ในสาธารณรัฐประชาชนจีนเสร็จสิ้นสมบูรณ์เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบธุรกิจในอนาคต โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 100%

TNR USA Inc.

เดือนมีนาคม 2564 บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกาโดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 100%

บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด (TNRBio)

เดือนกันยายน 2564 บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศไทย เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายพืชสมุนไพร โดยบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 100%

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันปิดสมุดทะเบียนเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทฯ ถือหุ้นโดยกลุ่มครอบครัวดาร์ตันโรจน์ ผ่าน

- (1) บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด
- (2) บุคคลในครอบครัวดาร์ตันโรจน์
- (3) THK Investment Company Limited
- (4) บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- (5) นักลงทุนทั่วไป

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

การถือหุ้นในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

บุคคล/บริษัท	ความสัมพันธ์	ส่วนการถือหุ้น
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล	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. กลุ่มครอบครัวคาราตันโรจน์ เป็นการนับรวมกลุ่มครอบครัวตามความสัมพันธ์ทางสายโลหิต มิใช่การจัดกลุ่ม Acting in Concert ตามข้อ 2 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ กจ. 7/2552 เรื่องการกำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำความร่วมมือกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติตามมาตรา 246 และมาตรา 247
2. THK Investment Company Limited เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายฮ่องกง มีนายอมร คารารัตนโรจน์ และ นางสาวศรินันท์ คารารัตนโรจน์ เป็นผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นของ บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผลประโยชน์
3. บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด มีนายอมร คารารัตนโรจน์ และนางสาวศรินันท์ คารารัตนโรจน์ เป็นผู้ถือหุ้น และมีผู้ถือหุ้นของ บริษัท 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 2565 มีดังนี้

ผู้ถือหุ้น	สัดส่วนการถือหลักทรัพย์	
	จำนวนหุ้น	สัดส่วน (%)
1 กลุ่มครอบครัวคารารัตนโรจน์ ¹	233,627,600	77.88
2 กองทุนเปิดบัวหลวงหุ้นระยะยาว	8,034,900	2.68
3 กองทุนเปิดบัวหลวงปัจจัย 4 หุ้นระยะยาวปันผล	6,684,900	2.23
4 นายชัยวัฒน์ จิระบุญมา	6,003,000	2.00
5 กองทุนเปิดบัวหลวงปัจจัย 4 เพื่อการเลี้ยงชีพ	3,057,100	1.02
6 กองทุนเปิดบัวหลวงหุ้นระยะยาว 75/25	2,595,800	0.87
7 นายสมศักดิ์ ธีระพัฒนกุล	2,099,500	0.70
8 กองทุนเปิดบัวหลวงปัจจัย 4	1,890,100	0.63
9 นายปิ่น ดิษยบุตร	1,629,500	0.54
10 กองทุนเปิดบัวหลวงตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,573,200	0.52
รวม	267,195,600	89.07

¹ผู้ถือหุ้นกลุ่มครอบครัวคารารัตนโรจน์ ประกอบด้วย บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด (26.25%), บุคคลในครอบครัวคารารัตนโรจน์(37.18%), THK Investment Company Limited (12.00%),บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด (2.45%)

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ในปี 2565 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 300,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยเป็นทุนที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

ในปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีการออกหลักทรัพย์อื่น

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายของบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการ ภายหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน เงื่อนไข และข้อจำกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงินหรือสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และปัจจัยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดยคณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาทบทวน และแก้ไขนโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็นครั้งคราวเพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรพอที่จะทำเช่นนั้นได้ และให้รายงานการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในคราวถัดไป โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะไม่เกินกำไรสะสมตามงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

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

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

วันที่กรรมการ มีมติ	วันที่ขึ้น เครื่องหมาย	วันที่จ่ายเงิน ปันผล	ประเภท	เงินปันผล (บาทต่อหุ้น)	รอบผล ประกอบการ
14-ก.ย.-65	26-ส.ค.-65	14-ก.ย.-65	เงินปันผล	0.2	1-ม.ค.-65 - 30 มิ.ย. 2565
24-ก.พ.-64	10-มี.ค.-64	21-พ.ค.-64	เงินปันผล	0.26	1-ม.ค.-63 - 31 ธ.ค. 2563

2. การบริหารความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงของบริษัท อยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงโดยครอบคลุมกิจกรรมทุกกระบวนการอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เพื่อลดผลกระทบและเหตุการณ์ที่จะทำให้ไม่บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมายการดำเนินธุรกิจขององค์กร โดยคณะกรรมการบริษัทมีการจัดตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทำหน้าที่ในการประเมินและกำหนดนโยบายในการควบคุม หลีกเลี่ยง และการยอมรับความเสี่ยงของบริษัท ซึ่งปัจจุบันบริษัท มีการบริหารความเสี่ยงอ้างอิงแนวคิดของ COSO Enterprise Risk Management (COSO ERM) ที่มีการพิจารณาความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กร และเป็นไปตามแนวทางของหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี นอกจากนี้คณะทำงานบริหารความเสี่ยงยังมีหน้าที่ในการระบุความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ (Risk Identification) การประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญ (Risk Assessment & Analysis) เลือกวิธีการจัดการความเสี่ยง ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ขององค์กร รวมทั้งจัดให้มีกิจกรรมควบคุม (Control Activities) ให้เหมาะสมกับระดับความเสี่ยงที่ประเมินได้ หรือช่วงเบี่ยงเบนของความเสี่ยงที่บริษัทยอมรับได้ (Risk Tolerance) โดยความเสี่ยงที่ได้จัดให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยง ได้แก่ ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk), ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามกฎ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (Compliance Risk) และความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) เป็นต้น

ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

คณะทำงานบริหารความเสี่ยงมีการกำหนดและสื่อสารระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัท โดยผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งระดับที่ยอมรับได้ ขึ้นอยู่กับทางเลือกระหว่างความเสี่ยงสมมุติฐานและค่าที่คาดว่าจะมีโอกาสเกิดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางการบริหารจัดการ และการปฏิบัติงานของพนักงาน และความสามารถในการยอมรับและการบริหารความเสี่ยง โดยนโยบายของบริษัท จะไม่ยอมรับความเสี่ยงด้านการเงิน สำหรับรายงานทางการเงินที่ขาดความน่าเชื่อถือ เนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี และความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามกฎ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

กระบวนการบริหารความเสี่ยง

การบริหารจัดการความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของกลยุทธ์องค์กร รวมถึงความเสี่ยงจากแผนกปฏิบัติงาน การตัดสินใจทางธุรกิจ ที่สำคัญ และการปฏิบัติงานประจำที่สำคัญ เป็นไปตามกระบวนการ ดังนี้

- กำหนดวัตถุประสงค์ที่สนับสนุนและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับพันธกิจขององค์กรและสอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้
- จัดให้มีการระบุความเสี่ยงอย่างครอบคลุมและทันเวลา และประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง (Likelihood) และระดับผลกระทบ หรือความเสียหาย (Impact) ที่อาจจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดความเสี่ยงนั้นขึ้น
- เลือกวิธีการควบคุมความเสี่ยงให้สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk appetite) และช่วงเบี่ยงเบนของความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk tolerance) และคำนึงถึงต้นทุนและผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ
- ติดตามความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าความเสี่ยงของบริษัท ได้รับการจัดการอย่างเหมาะสมและเต็มประสิทธิภาพ

2.2 ปัจจัยความเสี่ยง

คณะทำงานบริหารความเสี่ยงอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่ประเมินและกำหนดนโยบายในการควบคุม หลีกเลี่ยง และการยอมรับความเสี่ยง โดยการประเมินความเสี่ยงสามารถสรุปประเด็นตามประเภทความเสี่ยงได้ดังนี้

2.2.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ

1. ความเสี่ยงจากสภาวะการแข่งขันในธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัย

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศมีการแข่งขันที่รุนแรง ทั้งจากผู้ประกอบการที่มีอยู่ในปัจจุบันและผู้ประกอบการใหม่ที่อาจจะเข้ามาแข่งขันในตลาด คู่แข่งที่สำคัญเหล่านี้อาจมีศักยภาพด้านเงินทุนและความสามารถในการผลิต รวมถึงมีกลยุทธ์การตลาดที่ดีซึ่งการแข่งขันที่รุนแรงนี้อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีจุดแข็ง คือ

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

2. ความเสี่ยงจากการไม่มีสัญญาระยะยาวกับลูกค้า

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

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากถุงยางอนามัยเป็นเครื่องมือทางการแพทย์ ทำให้มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและต่างประเทศค่อนข้างเข้มงวด ซึ่งต้องใช้ระยะเวลานานและค่าใช้จ่ายจำนวนมากในขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงใบอนุญาต จึงเป็นข้อจำกัดของลูกค้ากรณีต้องการเปลี่ยนผู้ผลิตรายใหม่ และการที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตถุงยางอนามัยที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ทำให้มีลูกค้าที่ทำการซื้อขายกับบริษัทฯ มาอย่างยาวนานเป็นจำนวนมากโดยมีฐานลูกค้ากว่า 100 ประเทศทั่วโลก

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้บริหารหลักและพนักงานที่มีความสามารถ

ความสำเร็จของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการจูงใจและรักษาผู้บริหารระดับอาวุโส ผู้บริหารหลัก รวมถึงพนักงานที่มีประสบการณ์ความรู้ ความเข้าใจในการทำงานด้านการผลิต การตลาดและการจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ฝึกอบรมพนักงานอย่างสม่ำเสมอเนื่องจากหากไม่สามารถรักษาทีมผู้บริหารและพนักงานที่มีความสามารถไว้ได้หรือไม่สามารถหาบุคลากรมาทดแทนภายในเวลาที่เหมาะสม อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจด้านการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

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

4. ความเสี่ยงจากการไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของใบอนุญาตต่างๆ ได้อย่างครบถ้วน

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตและใบรับรองต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ โดยจะดำเนินการขอต่ออายุตามที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับกำหนด แต่เนื่องจากมาตรฐานของการต่ออายุใบอนุญาต หรือการประเมินใหม่ดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงเป็นครั้งคราว ดังนั้น บริษัทฯ ไม่สามารถรับรองได้ว่าจะสามารถต่ออายุใบอนุญาตและใบรับรองดังกล่าวได้ทั้งหมดหรือทั้งหมดทั้ง การที่ไม่สามารถต่ออายุใบอนุญาต หรือใบรับรองใด ๆ ซึ่งมีความสำคัญต่อธุรกิจ อาจส่งผลกระทบต่อทางลบด้านผลการดำเนินงานฐานะทางการเงิน และโอกาสทางธุรกิจของ บริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

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

5. ความเสี่ยงจากการไม่สามารถขึ้นทะเบียนหรือต่ออายุทะเบียนผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จำเป็นต้องได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์กับหน่วยงานที่กำกับดูแลในแต่ละประเทศที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ดังนั้นหากตัวแทนจำหน่าย และ/หรือผู้จัดจำหน่ายท้องถิ่นในประเทศต่างๆ ไม่สามารถขึ้นทะเบียนหรือต่ออายุทะเบียนผลิตภัณฑ์ด้วยเหตุผลใดก็ตาม อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ไม่สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศดังกล่าวได้ และอาจเกิดผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินธุรกิจ ผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงินและโอกาสทางธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ

ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้พยายามเลือกสรรตัวแทนจำหน่าย และ/หรือผู้จัดจำหน่ายท้องถิ่นในต่างประเทศที่มีความสามารถซึ่งส่วนใหญ่มีความเข้าใจและมีประสบการณ์ในการขึ้นทะเบียนหรือต่ออายุทะเบียนผลิตภัณฑ์ในประเทศนั้นๆ โดยมีหน่วยงานจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (Regulatory Affair) ของบริษัทฯ ทำหน้าที่ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ตัวแทนจำหน่ายและ/หรือผู้จัดจำหน่ายท้องถิ่นในต่างประเทศ

6. ความเสี่ยงจากการพัฒนารักษาหรือวัคซีนรักษาเชื้อไวรัสเอชไอวี (HIV)

ในอนาคตหากมีการพัฒนารักษาหรือวัคซีนรักษาเชื้อไวรัสเอชไอวี (HIV ให้หายขาดได้สำเร็จ การค้นพบดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ถุงยางอนามัย และอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี ถึงแม้ว่าในปัจจุบัน จะมียา 2 ชนิด ที่ชื่อว่า Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) ที่ใช้ในการป้องกันเชื้อเอชไอวี (HIV) ก่อนการสัมผัสโรค และ Post-Exposure Prophylaxis (PEP) สำหรับผู้ที่คาดว่ามีการสัมผัสเชื้อเอชไอวีมาภายในระยะเวลาไม่เกิน 72 ชั่วโมงก็ตาม แต่ปัจจุบันการใช้ถุงยางอนามัยยังเป็นที่นิยมในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสเอชไอวีได้ดีที่สุดวิธีหนึ่ง และยังคงช่วยป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพในราคาที่ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงได้

7. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย กฎเกณฑ์และระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายถุงยางอนามัยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามหลักเกณฑ์ทางกฎหมายและระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่สำคัญ ได้แก่ พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2551 (“พ.ร.บ. เครื่องมือแพทย์”) พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) (“พ.ร.บ.ยา”) รวมทั้งประกาศและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของกระทรวงสาธารณสุข หากกฎหมายหรือระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือการกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามใบอนุญาตต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงที่เข้มงวดขึ้น อาจส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายมากขึ้นในการปรับเปลี่ยนการดำเนินงาน และอาจกระทบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาและติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมายและระเบียบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงกฎหมายและระเบียบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น ควบคู่ไปกับการศึกษาภาวะตลาดอย่างสม่ำเสมอ

8. ความเสี่ยงจากการขนส่ง และการส่งออก

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

2.2.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

9. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบและภาวะขาดแคลนวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตยางอนามัยของบริษัทฯ ได้แก่ ยางธรรมชาติเข้มข้น 60 เปอร์เซนต์ ซิลิโคน (ออยล์), ฟอยล์ และบรรจุภัณฑ์ ซึ่งส่วนใหญ่ซื้อจากผู้จำหน่ายในประเทศ โดยปี 2565 บริษัทฯ จัดซื้อวัตถุดิบจากผู้ขายในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 94 ของมูลค่าการสั่งซื้อทั้งหมด

สำหรับปี 2565 ราคาของน้ำยางธรรมชาติเข้มข้น 60 เปอร์เซนต์ ก่อนช่วงที่ใกล้เคียงปีที่ผ่านมา ในส่วนของวัตถุดิบประเภทซิลิโคนในช่วงปีที่ผ่านมา มีการปรับตัวที่สูงขึ้นต่อเนื่องจากปี 2564 จากการขาดแคลนวัตถุดิบและจากสถานการณ์โควิด-19 ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินนโยบายต่อเนื่อง ในการเก็บสำรองวัตถุดิบไว้สำหรับการผลิตล่วงหน้า 6 เดือน และทำสัญญาซื้อขายกำหนดราคาไว้เพื่อป้องกันการผันผวนดังกล่าว ด้วยนโยบายการสำรองวัตถุดิบนี้ทำให้บริษัทฯ ได้รับผลกระทบที่ไม่มากนักจากการปรับตัวของวัตถุดิบ สำหรับบรรจุภัณฑ์ที่มีการปรับตัวที่สูงขึ้นจากราคากระดาษ และอลูมิเนียม ฟอยล์ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการมาตรการร่วมกับทางผู้จัดจำหน่ายอย่างใกล้ชิดในการกำหนดจำนวนการสั่งซื้อล่วงหน้า เพื่อให้ทางผู้จัดจำหน่ายได้จัดเตรียมสำรองกระดาษ และ อลูมิเนียม ฟอยล์ เพื่อควบคุมต้นทุนเฉลี่ยให้ใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาและภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบ จึงได้บริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวโดยติดตามการเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มราคาอย่างใกล้ชิด รวมทั้งประเมินความต้องการใช้วัตถุดิบในการผลิตแต่ละชนิด เพื่อวางแผนการสั่งซื้อในปริมาณ ที่เหมาะสมเพียงพอต่อการผลิต มีต้นทุนที่เหมาะสม เปรียบเทียบราคา คุณภาพและเงื่อนไขทางการค้าของผู้ขายหลายรายในทะเบียนผู้ขายของบริษัทฯ (Approved Vendor List) ไม่ต้องพึ่งพาผู้ขายรายใด รายหนึ่งและเพิ่มอำนาจในการต่อรอง นอกจากนี้ ที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังไม่ประสบภาวะขาดแคลนวัตถุดิบที่ส่งผลกระทบต่อทางลบต่อการดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

เนื่องจากยางธรรมชาติเป็นวัตถุดิบหลักซึ่งมีราคาผันผวนมากสามารถส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ จึงติดตามประเมินสถานการณ์ด้านราคาและปริมาณการใช้เป็นพิเศษ โดยมีการสั่งซื้อจากหลายแหล่งการผลิตเพื่อลดความเสี่ยงกรณีที่แหล่งการผลิตไม่สามารถจัดส่งสินค้าได้ ด้วยเหตุต่าง ๆ ทั้งภัยธรรมชาติ หรือการก่อการร้าย เป็นต้น

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

2.2.3 ความเสี่ยงทางด้านการเงิน

10. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินต่างประเทศ

ปี 2564 และ 2565 บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศจำนวน 1,380 ล้านบาท และ 1,738 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 91.20 และร้อยละ 93.80 ของรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์รวมตามลำดับ ทั้งนี้ยางอนามัยที่บริษัทฯ ส่งออกส่วนใหญ่จะจำหน่ายเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่วัตถุดิบส่วนใหญ่เป็นการจัดซื้อจากในประเทศเป็นเงินสกุลบาท ดังนั้น หากเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ มีแนวโน้มอ่อนตัวลง รายได้จากการส่งออกเมื่อแปลงค่าเป็นเงินบาทจะลดลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จึงมีนโยบายการป้องกันความเสี่ยง สำคัญ กล่าวคือ

(1) พิจารณาเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า อย่างน้อยร้อยละ 30 ของมูลค่าของประมาณการยอดขายของธุรกิจจากงบประมาณประจำปีที่ทำและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท

(2) ระหว่างปี บริษัทฯ จะติดตามการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิดและวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง กรณีที่เงินบาทมีแนวโน้มที่แข็งค่าขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 เทียบกับอัตราแลกเปลี่ยนมาตรฐาน บริษัทฯ จะพิจารณาเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในส่วนที่ยังไม่ได้เข้าทำสัญญาเพิ่มมากขึ้น

2.2.4 ความเสี่ยงจากการถือหุ้นของบริษัทฯ

11. ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้ ครอบครัวยุทธศาสตร์จะถือหุ้นในบริษัท ทั้งทางตรงและผ่านทาง บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด THK Investment Company Limited และ บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด รวมกันในส่วนร้อยละ 77.88 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยครอบครัวยุทธศาสตร์ยังคงดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้บริหารของบริษัทฯ จึงทำให้ครอบครัวยุทธศาสตร์ในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ และผู้บริหารมีอำนาจในการควบคุมการบริหารจัดการบริษัทฯ รวมถึงสามารถควบคุมการออกเสียงลงคะแนนของที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นการแต่งตั้งกรรมการหรือการขโมติในเรื่องที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเสียงที่ครอบครัวยุทธศาสตร์มีส่วนได้เสียในการออกเสียงลงคะแนน ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ครอบครัวยุทธศาสตร์เสนอได้

อย่างไรก็ตาม จากโครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท, คณะกรรมการตรวจสอบ, คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร โดยคณะกรรมการแต่ละชุดมีขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจน ทำให้บริษัทฯ มีความโปร่งใสในการบริหารจัดการ และมีระบบที่ตรวจสอบได้

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีกรรมการอิสระทั้งหมด 4 ท่าน ซึ่ง 3 ใน 4 ท่านดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อเป็นกลไกในการตรวจสอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุม รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติ และไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติทำรายการนั้นๆ

2.2.5 ความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน

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

บริษัทฯ ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิก CAC เพื่อแสดงถึงความร่วมมือในฐานะองค์กรภาคเอกชนไทยที่มีส่วนร่วมต่อต้านแก้ไขปัญหาทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ และสะท้อนถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ยึดหลักธรรมาภิบาลที่ดีสามารถตรวจสอบได้ในการกำหนดความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้นำเจตนารมณ์ดังกล่าวมากำหนดเพิ่มเติมในจรรยาบรรณของกรรมการผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ซึ่งข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้ผ่านการต่ออายุการรับรองครั้งที่ 1 ทั้งนี้ และจะต้องต่ออายุภายในปี 2568 บริษัทฯ พิจารณารisk ความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อองค์กรอย่างยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการองค์กรอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน (ESG) โดยมุ่งเน้นการจัดการเพื่อผลประโยชน์โดยรวมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ด้วยการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และมีสำนึกที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน และเนื่องจากบริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าการเติบโตได้อย่างยั่งยืนนั้นต้องมีรากฐานและความสัมพันธ์ที่ดีกับทั้งชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยในปัจจุบันบริษัทฯ สนับสนุนให้มีการพัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจต่างๆ ด้วยวิธีใหม่ๆ ทั้งในระดับกระบวนการทำงานภายในองค์กรและระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร รวมถึงกระบวนการในสายโซ่อุปทานของธุรกิจด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญสูงสุดกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนเพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ของสหประชาชาติและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ 13 ด้วย เพื่อให้เป็นภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัทฯ ส่งผลให้สามารถสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้มีส่วนได้เสียได้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการจัดการด้านความยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักบรรษัทภิบาล โดยบริษัทฯ ได้มีการประกาศให้พนักงานทุกคน รวมถึงผู้บริหารที่เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามเป้าหมายด้านความยั่งยืนต่อไป

นโยบายและเป้าหมายการจัดการมิติเศรษฐกิจ

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

- 1) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสีย โดยการดำเนินงานภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ รวมทั้งต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ
- 2) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารกระบวนการผลิตเพื่อให้สินค้าและบริการเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- 3) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารจัดการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพของสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สินค้าและบริการมีคุณภาพและความปลอดภัยต่อลูกค้า
- 4) บริษัทฯ จะพัฒนาสินค้าและบริการให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า 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

นโยบายและเป้าหมายการจัดการมิตีส์คม

บริษัทฯ มีความตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันธุรกิจสู่ความสำเร็จได้ ดังนั้น จึงได้มีการกำหนดนโยบายการสร้างแรงจูงใจและการรักษาพนักงานที่มีความสามารถ โดยการทำให้พนักงานมีความปลอดภัย มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุขในการทำงาน เพื่อรักษาพนักงานที่มีความสามารถ การส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน รวมถึงการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงาน มีความรับผิดชอบต่อการป้องกันความเสี่ยงของพนักงาน ผู้เกี่ยวข้องรวมถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยการนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยความปลอดภัยมาประยุกต์ใช้ในองค์กรตลอดจนมีการทบทวนและปรับปรุง การดำเนินงานเพื่อให้สภาพการทำงานปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับพนักงาน นอกจากการให้ความสำคัญกับทรัพยากรบุคคลของบริษัทแล้ว ยังให้ความสำคัญกับการสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคม การช่วยเหลือสังคม รวมถึงการกำหนดนโยบายการเคารพสิทธิมนุษยชน และการกำหนดผลประโยชน์พนักงานให้มีความเป็นธรรมและมีความเท่าเทียม เพื่อรับผิดชอบต่อสังคม ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้ โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) บริษัทฯ จะสนับสนุนการสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคม รวมถึงสร้างคุณค่าธุรกิจให้กับชุมชนและสังคม โดยการจัดตั้งโครงการการสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชน
- 2) บริษัทฯ จะเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนและสังคมมีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรที่จำเป็นมากขึ้น โดยการจัดกิจกรรม การช่วยเหลือชุมชนและสังคม และ/หรือการบริจาค ทั้งในด้านการศึกษา คุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดี
- 3) บริษัทฯ จะสร้างแรงจูงใจในการทำงานของพนักงาน โดยการให้สวัสดิการที่เพียงพอ เหมาะสมและเป็นธรรม รวมถึงการส่งเสริมให้พนักงานมีความสุขในการทำงาน โดยการจัดกิจกรรมการส่งเสริมการทำงานให้กับพนักงานได้ต่อเนื่องทุกปี เพื่อรักษาพนักงานที่มีความสามารถให้อยู่กับบริษัทได้นานที่สุด
- 4) บริษัทฯ จะส่งเสริมให้พนักงานได้รับการฝึกอบรม เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะ ในการสร้างความก้าวหน้าในอาชีพให้กับพนักงานต่อไป
- 5) บริษัทฯ จะส่งเสริมให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไข/ป้องกันร่วมกัน
- 6) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องตามข้อกำหนด กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับทางด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมการให้ค่าปรึกษาและมีส่วนร่วมของพนักงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นๆ ที่ทางบริษัทฯ ถือปฏิบัติ
- 7) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปกป้อง ปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องโดยมีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนงานปฏิบัติ และการประเมินผลอย่างชัดเจน
- 8) บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงและป้องกันสภาพการทำงาน การป้องกันอันตรายการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการทำงานที่มีโอกาสเกิดขึ้น และลดความเสี่ยงตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไปอันจะมีผลต่อพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงทรัพย์สินของบริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดความสูญเสียจากอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ต่าง อันได้แก่อนตรายจากการเกิดอัคคีภัย, สารเคมี, ไฟฟ้า, เครื่องจักร และการเคลื่อนย้าย
- 9) บริษัทฯ จะสนับสนุนทรัพยากร เช่น บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรม อย่างเพียงพอ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
- 10) องค์กรสร้างจิตสำนึก และฝึกอบรมพนักงานในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ระบบการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 11) บริษัทฯ จะเผยแพร่นโยบายฉบับนี้ให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา ผู้ร่วมธุรกิจรวมทั้งลูกค้าและเปิดเผยต่อสาธารณชนโดยทั่วไป
- 12) บริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน รวมถึงความเสมอภาค ความเท่าเทียมกันและไม่เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อพนักงานโดยเท่าเทียมกัน
- 13) บริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อสังคมด้วยการวินิจฉัยชุมชน เพื่อสุขภาวะชุมชนที่ดี

เป้าหมาย

1. จัดตั้งโครงการการสร้างคุณค่า/สร้างอาชีพให้กับสังคมมากกว่า 1 โครงการและประเมินผลตอบแทนทางสังคม (SROI)
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 อีกทั้งในปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบปัญหาด้านพลังงาน ซึ่งเป็นปัญหาที่มีความสำคัญและมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของพนักงานและเศรษฐกิจของชาติเป็นอย่างมาก บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการนำระบบการจัดการพลังงานมาประยุกต์ใช้ภายในบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2548 ทั้งนี้บริษัทฯ เล็งเห็นว่า การอนุรักษ์พลังงานเป็นสิ่งสำคัญและเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่ต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่องและให้คงอยู่ต่อไป ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายพลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านพลังงาน และเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด จากปัญหาที่ได้กล่าวมาข้างต้น ทำให้บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะนโยบายการอนุรักษ์พลังงานที่เป็นส่วนสำคัญในการช่วยลดก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศของโลก รวมถึงการเก็บสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อตั้งเป้าหมายในอนาคตตามหลักการ BCG การนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ การบริหารจัดการของเสีย การจัดการมลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ และการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เป็นแนวทางในการดำเนินงานจัดการกับผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม และทำให้สภาพภูมิอากาศได้กลับมาเป็นสภาพแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการที่มีส่วนในการบริหารจัดการเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- 2) บริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ โดยการรวมนำผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม มาวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขในอนาคต
- 3) บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4) บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับธุรกิจเทคโนโลยีที่ใช้ และแนวทางปฏิบัติงานที่ดี โดยตั้งเป้าหมายที่จะลดการใช้พลังงานลงร้อยละ 1.5 ของการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ ในปีที่ผ่านมา และภายในระยะเวลา 5 ปี องค์กรจะลดการใช้พลังงานลงร้อยละ 7.5
- 5) บริษัทฯ จะกำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
- 6) บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าของ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามโครงการที่กำหนด ติดตามตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการจัดการพลังงาน
- 7) บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนการจัดการผลิตภัณฑ์ บริการด้านพลังงานและทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงทรัพยากรด้านบุคลากรด้านงบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อให้เกิดการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงาน
- 8) ผู้บริหารและคณะกรรมการจัดการพลังงานจะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านพลังงานทุกปี
- 9) บริษัทฯ จะคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่สำคัญต่างๆ ทั้งในด้านมลพิษทางอากาศ การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้ง การใช้สารเคมี การพิจารณาการใช้สารทดแทนหรือสารที่มีอันตรายน้อยกว่า การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า การจัดการขยะประเภทต่างๆ การนำสิ่งของมาใช้ซ้ำ หรือการนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

- 10) บริษัท จะกำจัดของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
- 11) มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและขยะพลาสติกอย่างถูกวิธีและมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียและสิ่งแวดล้อม
- 12) ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ปลูกจิตสำนึกผู้บริหาร รวมถึงพนักงานในการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และการปลูกจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

1. เป้าหมายด้านการอนุรักษ์พลังงาน สามารถลดการใช้พลังงานได้ 1.5% ของการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตต่อปี และมีเป้าหมายระยะยาวเพื่อลดการใช้พลังงานได้ 7.5% ภายในระยะเวลา 5 ปี
2. เป้าหมายด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - 2.1 สามารถเก็บสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานทั้งทางตรง ทางอ้อม และทางอ้อมอื่นๆ ได้อย่างครบถ้วนเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการกำหนดเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ในปีต่อไปได้
 - 2.2 ระบบโลจิสติกส์ขององค์กรสามารถ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระยะทาง เพื่อลดต้นทุนลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - 2.3 สามารถเพิ่มพื้นที่สีเขียวได้มากขึ้น และเพื่อส่งเสริมความตระหนักพนักงานในการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวโรงงานให้คงอยู่ร่วมกัน
3. เป้าหมายด้านการดำเนินงานตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG สามารถนำโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนมาประยุกต์ใช้
4. เป้าหมายด้านการนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ สามารถนำหลักหมุนเวียนทรัพยากรตามหลัก 3R มาใช้
5. เป้าหมายด้านการจัดการของเสียอุตสาหกรรม สามารถลดของเสียจากการฝังกลบลงจากปีที่ผ่านมา
6. เป้าหมายด้านการจัดการน้ำ
 - 6.1 สามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้
 - 6.2 สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ปริมาณเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา
 - 6.3 สามารถลดปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของการนิคมฯ ได้

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (value chain)

การบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสียเป็นกระบวนการดำเนินการเกี่ยวกับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อเป็นข้อมูลในการระบุสาระสำคัญของประเด็นทางด้านความยั่งยืน โดยประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. การระบุผู้มีส่วนได้เสียและการจัดลำดับความสำคัญความยั่งยืน โดยพิจารณาจาก 3 เกณฑ์ ได้แก่

- ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- การสร้างผลกระทบด้านความยั่งยืนให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
- ผู้มีส่วนได้เสียที่มีผลกระทบด้านความยั่งยืนต่อบริษัท

2. การดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสีย ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

- กำหนดส่วนงานผู้รับผิดชอบกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
- กำหนดวิธีการสำรวจความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นระบบและความถี่ในการดำเนินงาน
- รวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย

3. การวิเคราะห์และจัดลำดับประเด็นสำคัญพิจารณาความสำคัญของประเด็นความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

โดยพิจารณาจากข้อมูลจากทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียและผลกระทบต่อบริษัท

4. การนำผลไปดำเนินการ

โดยการนำผลการวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงของบริษัทเพื่อรับทราบถึงความต้องการ และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อนำข้อมูลไปดำเนินการด้านความยั่งยืนให้ตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย

หมายเหตุ : ช่องทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย ประกอบด้วย แบบสำรวจความคิดเห็น จักรวรรดิออนไลน์ทั้งช่องทาง Online และ Offline ตัวอย่าง

ช่องทาง Online เช่น เว็บไซต์บริษัท <https://www.tnrcondom.com> , การรับจอร์จเรียนเรื่องการทุจริตคอร์รัปชันฯ ผ่านช่องทาง ดังนี้

1. ทางไปรษณีย์ นำส่งที่

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอรัลอินดัสตรีจำกัด (มหาชน)

1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

2. ทาง QR Code



คณะกรรมการตรวจสอบ

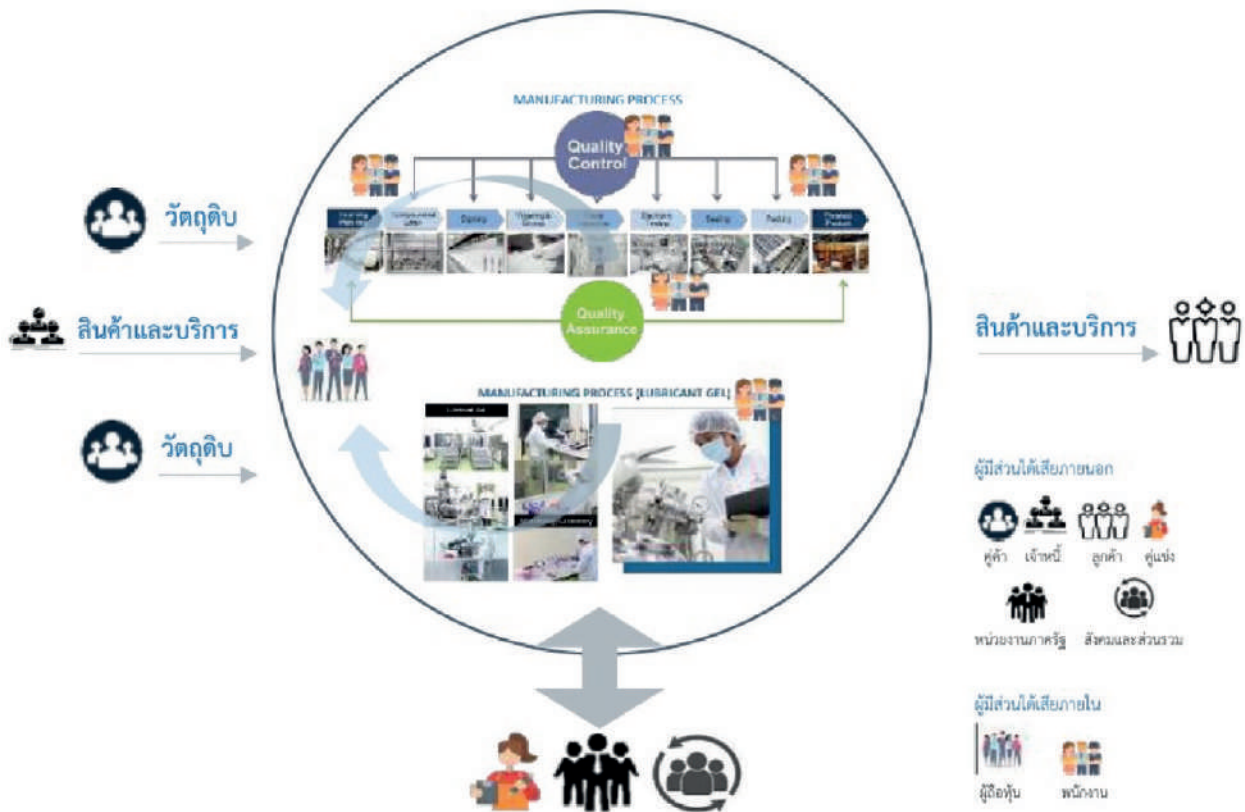
3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นอุตสาหกรรมการผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น โดยผู้มีส่วนได้เสียภายนอกที่เกี่ยวข้องกับห่วงโซ่ธุรกิจ โดยกระบวนการการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นการผลิตสินค้า การบริการรับจ้างผลิตสินค้า (OEM) และการประมูลงานผลิตถุงยางอนามัยและเจลหล่อลื่น (Tender) ให้กับลูกค้า ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และลูกค้าของบริษัท มีทั้งลูกค้าแบบ B2B (Business-to-Business) ซึ่งการขายสินค้านี้ระหว่างบริษัท กับเจ้าของธุรกิจ และ B2C (Business-to-Customer) ซึ่งเป็นการขายสินค้าให้กับผู้บริโภคโดยตรง การผลิตสินค้าของบริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้า โดยกระบวนการผลิตสินค้าของบริษัทมีการควบคุมคุณภาพตั้งแต่การรับเข้าวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพของสินค้านี้ระหว่างการผลิต 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 บริษัทจึงมีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม 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 เน้นถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยบริษัทปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการบริหารจัดการเป็นอย่างดีให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในกระบวนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ส่งผลให้บริษัทมีการเติบโตไปพร้อมกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยผลการดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย แบ่งตามกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนอง
ผู้ถือหุ้น	บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลาพร้อมทั้งบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับการพัฒนาให้บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างยั่งยืน ส่งผลให้ได้ผลตอบแทนที่ดีในระยะยาว	บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส และมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดี การเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น
พนักงาน	บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการที่ดีความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน การส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความสามารถอย่างต่อเนื่องการดำเนินการกับพนักงานโดยอยู่ภายใต้ของความเท่าเทียมและเป็นธรรม รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้มีความปลอดภัยในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความรู้ความสามารถของพนักงานแต่ละบุคคล ตลอดจนดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยคำนึงถึงคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงาน ยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรมโดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทฯ เพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น • บริษัทฯ เคารพในความเป็นส่วนตัวของพนักงาน โดยจะไม่นำข้อมูลส่วนตัว เช่น เงินเดือน ประวัติรักษาพยาบาลและประวัติครอบครัวไปเปิดเผย <p>ให้บุคคลภายนอก หรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องตามข้อบังคับของกฎหมายหรือได้รับความยินยอมจากพนักงานที่เกี่ยวข้องแล้ว</p>
ลูกค้า	มีความคาดหวังว่าบริษัทฯ จะดำเนินการระหว่างกันด้วยความเสมอภาค และปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาหรือเงื่อนไขที่มีการตกลงกัน เพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดในการทำการค้าระหว่างกัน	บริษัทฯ มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกันและคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่ายและจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน ป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทฯ ชื้อผลิตภัณฑ์จากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนอง
ลูกค้า	บริษัทฯ มีการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยในการใช้งาน มีช่องทางการติดต่อกับลูกค้าที่สะดวกรวดเร็วและเข้าถึงง่าย เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอและ ที่สำคัญต้องปฏิบัติตามลูกค้าทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน	บริษัทฯ รับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคำนึงถึงสุขลักษณะและอนามัยของลูกค้าในการบริโภค ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ที่ถูกต้อง ครบถ้วนแก่ลูกค้า โดยไม่โฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิด รวมทั้งให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแจ้งปัญหาผลิตภัณฑ์เพื่อที่บริษัทฯ จะได้ป้องกันแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้อย่างรวดเร็วตลอดจนรักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
เจ้าหนี้	บริษัทฯ มีการจ่ายชำระเงินตามสัญญา หรือเงื่อนไขที่มีการตกลงกัน	บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ 1 ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้ เป็นสำคัญรวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง
คู่แข่ง	ความเท่าเทียมในการแข่งขัน	บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม โดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีอันจล
สังคมและส่วนรวม	การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและส่วนรวมการดูแลความปลอดภัยจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมกับการดูแลสิ่งแวดล้อมไปด้วย	บริษัทฯ ใส่ใจ และให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของบริษัทฯ และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้ง จัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ พยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่ง สิ่งแวดล้อมและสังคม
หน่วยงานภาครัฐ	การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด สนับสนุนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาพร้อมกับหน่วยงานภาครัฐ	บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงาน ภาครัฐ ทั้งกระบวนการทำงานที่มีการควบคุมภายในที่ดี การบริหารความเสี่ยง การเปิดเผยรายงานทั้งเป็นตัวเงิน และไม่เป็นตัวเงินให้มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ การควบคุมการทุจริต โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียดแจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนอง
		<p>ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงินระบบควบคุมภายในที่บกพร่องหรือการจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการส่งการตรวจสอบข้อมูล และหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ต่อไป โดยมีช่องทางในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน ดังนี้</p>
		<p>1. ทางไปรษณีย์ นำส่งที่ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอรัลอินดัสตรีจำกัด (มหาชน) 1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120</p> <p>2. ทาง QR Code คณะกรรมการตรวจสอบ</p> 

การประเมินสาระสำคัญของประเด็นความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย

การประเมินความสำคัญของประเด็นความยั่งยืน บริษัทฯ ได้วิเคราะห์ข้อมูลจากความคาดหวังและการตอบสนองของบริษัทที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียเพื่อนำไปบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและให้เกิดความสมดุล โดยการประเมินสาระสำคัญดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญ

พิจารณาจากทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ ได้แก่

- ปัจจัยภายใน ได้แก่ วัฒนธรรม พันธกิจด้านความยั่งยืนแต่ละด้านและวิเคราะห์เป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัท รวมถึงโอกาสและความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนของบริษัททั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- ปัจจัยภายนอก ได้แก่ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ความเสี่ยงของโลกเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลก (SDGs) แผนยุทธศาสตร์ของประเทศกฎหมาย ระเบียบ ข้อตกลง ระหว่างประเทศและทิศทางการบริหารจัดการด้านความยั่งยืน

การจัดลำดับความสำคัญ

บริษัทฯ ได้นำข้อมูลจากการวิเคราะห์ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่มีนัยสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียจัดกลุ่มประเด็นด้านความยั่งยืนแต่ละด้านและวิเคราะห์ระดับความสำคัญของประเด็นโดยเทียบเคียงประเด็นความสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามกรอบการรายงานความยั่งยืนสากล (Global Reporting Initiative : GRI Standard) ซึ่งจากการวิเคราะห์ประเด็นสำคัญพบว่า มี 14 ประเด็น โดยมีหลักการพิจารณาระดับความสำคัญและกำหนด ในตารางการแสดงผลกระทบของประเด็นความสำคัญ ดังนี้

- แนวตั้งเป็นประเด็นที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทโดยพิจารณาระดับผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ
- แนวนอน เป็นประเด็นที่มีผลกระทบต่อองค์กร โดยพิจารณาระดับผลกระทบทั้งในด้านบวกและด้านลบ ตลอดจนโอกาสความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อองค์กรในระยะสั้นและระยะยาว

การรับรองผลการประเมิน

โดยนำผลการจัดลำดับความสำคัญของประเด็นความยั่งยืนนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้สอบทาน และรับรองผลการประเมินดังกล่าว

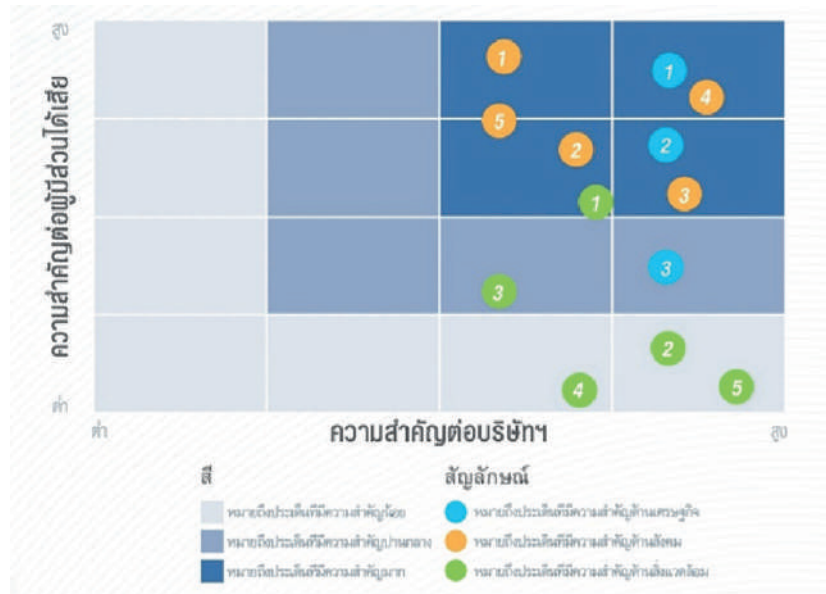
ผลการประเมินสาระสำคัญ

1. ด้านเศรษฐกิจและการกำกับดูแลกิจการ (Economics and Corporate Governance)

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. คุณภาพและความรับผิดชอบต่อ
ต่อสินค้าและบริการ
3. นวัตกรรมและเทคโนโลยี

2. ด้านสังคม (Social)

1. การสร้างคุณค่าธุรกิจสู่สังคม
2. การให้ความช่วยเหลือและ
การบริจาคเพื่อสังคม
3. การสร้างแรงจูงใจและการรักษา
พนักงานที่มีความสามารถ
4. ความปลอดภัยและ
อาชีวอนามัย
5. ความเท่าเทียมกันและการ
เคารพสิทธิมนุษยชน



3. ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

1. การอนุรักษ์พลังงาน
2. การเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศและการลดก๊าซ
เรือนกระจก
3. การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจ
หมุนเวียน
4. การบริหารจัดการของเสีย
5. การบริหารจัดการน้ำ
6. โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
7. การรักษาความหลากหลาย
ทางชีวภาพ

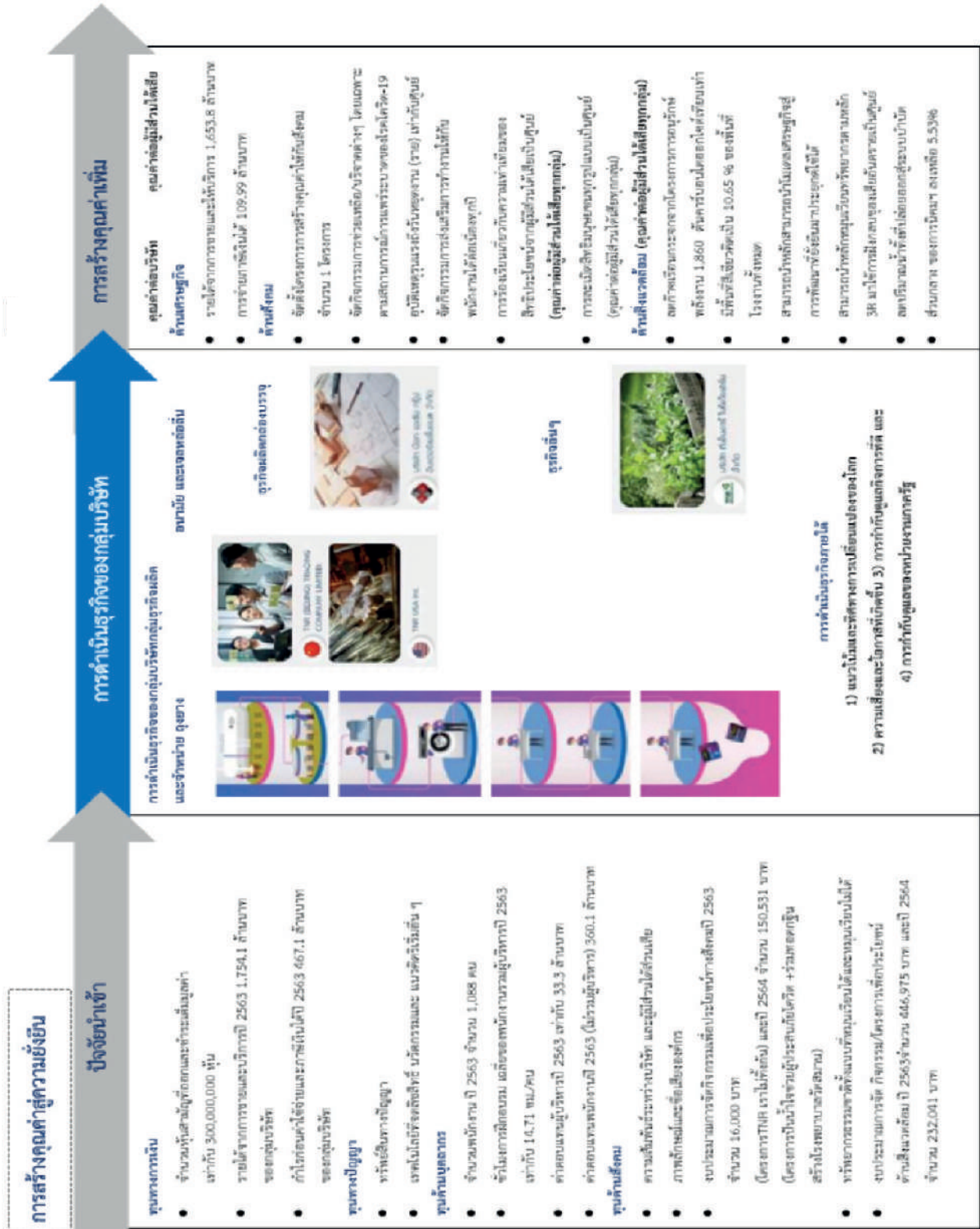


นอกจากการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดการด้านความยั่งยืนโดยมีการกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักบรรษัทภิบาลนั้นแล้วบริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals : SDGs) ในการดำเนินธุรกิจเพื่อความยั่งยืน เพื่อให้เป็นภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัทฯ ที่เป็นผลให้บริษัทฯ สามารถสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้มีส่วนได้เสียได้ โดยการให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) นั้น บริษัทฯ ได้อำอิงประเด็นด้านความยั่งยืนจากการประเมินสาระสำคัญของประเด็นความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย และได้นำผลที่ได้จากการประเมินสาระสำคัญมาจัดกลุ่มประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้

1. ประเด็นความยั่งยืนมิติเศรษฐกิจ		
ประเด็นความยั่งยืน	รายละเอียดการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	SDGs
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	บริษัทฯ ดำเนินงานภายใต้หลักธรรมาภิบาล ความโปร่งใส การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	
คุณภาพและความรับผิดชอบต่อสินค้าและบริการ	การให้ความสำคัญกับการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานภายใต้ การควบคุมโดยหน่วยงานของรัฐบาล หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สินค้าและบริการเป็นที่ยอมรับของลูกค้า	   
นวัตกรรมและเทคโนโลยี	สนับสนุนให้มีการพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับกระบวนการทำงานทั้งภายในองค์กรและระดับความร่วมมือระหว่างองค์กร รวมถึงการพัฒนา นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดมูลค่าและธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้าง คุณประโยชน์ต่อลูกค้า หรือผู้ที่เกี่ยวข้องและการมีความรับผิดชอบต่อ สังคมและสิ่งแวดล้อม	  
2. ประเด็นความยั่งยืนมิติสังคม		
การสร้างคุณค่าทางสังคม	การมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม โดยบริษัทฯ มีนโยบายการสร้างคุณค่า สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้ชุมชน โดยการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น การซื้อของจากชุมชน การส่งเสริมกิจกรรมหรือกลุ่มอาชีพให้กับชุมชนตามความต้องการให้กับชุมชน และโครงการทวิภาคีกับหน่วยงาน การศึกษา เพื่อลดปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนสังคมและลดข้อร้องเรียนอยู่ร่วมกับสังคมอย่างสันติสุขและการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน	     
การให้ความช่วยเหลือและการบริจาคเพื่อสังคม	การมีส่วนร่วมในการบริจาคเงิน การบริจาคสิ่งของที่เป็นให้แก่ชุมชน ในสถานการณ์ที่ลำบาก รวมถึงการจัดกิจกรรม CSR ภายนอกองค์กร การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การใช้ถุงยางอนามัยเพื่อลด ปัญหาโรคติดต่อและการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์และกิจกรรมการเผยแพร่ ความรู้เรื่องโรคติดต่อต่างๆ	  
การสร้างแรงจูงใจและการรักษาพนักงานที่มีความสามารถ	กำหนดความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) การกำหนดสวัสดิการ และผลประโยชน์พนักงานที่น่าสนใจและมีความเหมาะสม รวมถึงการ ส่งเสริมการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการทำงานของทรัพยากรบุคคลของ บริษัทที่มีความสำคัญ	   
ความปลอดภัย และ อาชีวอนามัย	การดูแลความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน การดูแล สุขภาพของพนักงานและการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจาก การทำงาน โดยเฉพาะพื้นที่โรงงาน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	 
ความเท่าเทียมกัน และการเคารพสิทธิมนุษยชน	การกำหนดนโยบายการเคารพสิทธิมนุษยชนและการกำหนดผลประโยชน์ พนักงานให้มีความเป็นธรรมและมีความเท่าเทียม เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้	  

3. ประเด็นความยั่งยืนมิติสิ่งแวดล้อม

ประเด็นความยั่งยืน	รายละเอียดการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	SDGs
การอนุรักษ์พลังงาน	การกำหนดนโยบายและโครงการในการอนุรักษ์พลังงาน โดยการจัดทำโครงการลดการใช้พลังงานต่างๆ	  
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	การบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยการจัดตั้งโครงการต่างๆ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การส่งเสริมกิจกรรมเพื่อการดูดซับของก๊าซเรือนกระจก โดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และการจัดการคุณภาพอากาศก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ	 
การดำเนินงานตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG	มีการสนับสนุนสกัดพืชัญชงมาผสมทำเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมรายได้ชุมชน, มีแนวคิดใช้น้อย ใช้น้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ การนำเศษวัสดุเหลือใช้มาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณภาพ และจัดทำโครงการมุ่งเน้นการลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน	    
การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน	การวิจัยและพัฒนาเพื่อนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ การส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าให้กับของเสียรวมกับการบริหารจัดการของเสียตามหลัก 3Rs และการหมุนเวียนน้ำในองค์กร	  
การบริหารจัดการน้ำ	การมีระบบการบริหารจัดการน้ำ ระบบการระบายน้ำและการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ แก้ปัญหาคุณภาพน้ำและการขาดแคลนน้ำอย่างยั่งยืน	  
การบริหารจัดการของเสีย	การบริหารจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตและการลดปริมาณของเสียที่นำไปฝังกลบ	  



3.3 แนวปฏิบัติและผลการดำเนินงานเพื่อองค์กรอย่างยั่งยืน

3.3.1 แนวปฏิบัติและผลการดำเนินงานมิติดเศรษฐกิจ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท เดินตามวิถีแห่งหลักธรรมาภิบาลของบริษัทฯ และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ วัตถุประสงค์และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมทั้งการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ จดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดเป็นแนวทางในการดำเนินงานเพื่อให้บริษัทฯ มุ่งสู่ความสำเร็จ มีการเติบโตอย่างยั่งยืน ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และมีความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เป้าหมาย

- ไม่มีการเอาเปรียบด้านการจ่ายผลประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้น
- ไม่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานของพนักงานมีการเผยแพร่รายงานทางการเงินและรายงานที่ไม่ใช่ทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ ทันเวลา โปร่งใส และน่าเชื่อถือ
- ไม่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาหรือการนำผลงานของผู้อื่นมาใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือให้คำตอบแทน
- ไม่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับการผิดสัญญาหรือเงื่อนไขการค้าที่ตกลงกัน
- ไม่มีข้อขัดแย้งเกี่ยวกับการรักษาความลับต่อลูกค้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ไม่มีการขัดแย้งกับคู่แข่ง
- ไม่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่ส่งผลกระทบต่อสังคมและส่วนรวม

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทฯ ดำเนินงานภายใต้หลักธรรมาภิบาล ความโปร่งใส การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายในและการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันโดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชันและจัดให้มีการปรับใช้ในนโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ครอบคลุมหลักการ 5 หมวด เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559

ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบการปรับเปลี่ยนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) ปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ฉบับปี 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อการสร้างความน่าเชื่อถืออย่างยั่งยืนโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 และการประชุมครั้งที่ 22561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ได้ศึกษาและพิจารณาความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ฉบับปี 2560 มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจขององค์กรให้เกิดความยั่งยืน โดยได้ศึกษาและพิจารณาความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจขององค์กรให้เกิดความยั่งยืนรวมทั้งคณะกรรมการบริษัท รับทราบข้อมูลการวิเคราะห์ Cap ของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปี 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. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Direct

นอกจากนี้ บริษัทฯ กำหนดให้มีการสอบทาน ทบทวนและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชันและสอบทานและให้ความเห็นในรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการ ความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านการคอร์รัปชันประจำปีของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบและได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการ บริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติและ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)

3. คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายแผนงาน ข้อบังคับและคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานทุกคนได้ปฏิบัติตาม โดยมีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ยังมีการกำหนดหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการทำการที่เกี่ยวข้องกัน การมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและการบริหารความเสี่ยง โดยรายละเอียดมีการเปิดเผยไว้ใน ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการและเว็บไซต์ของบริษัทฯ (<https://www.tnrcondom.com/th/corporate-governance/corporate-governance-policy>) โดยในปี 2565 กลุ่มบริษัทได้ดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบของธรรมาภิบาลที่ดีตามนโยบายต่างๆ ที่ได้กำหนดและประกาศไว้ด้วยความโปร่งใสควบคู่กับการมุ่งให้ความสำคัญกับผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการจ่ายผลประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้องและเป็นธรรม การดำเนินธุรกิจตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโดยไม่ละเมิดกฎหมายแรงงานของหน่วยงานภาครัฐที่ส่งผลโดยตรงกับพนักงาน การมุ่งเน้นการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐที่ส่งผลต่อความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงินและที่ไม่ใช่รายงานทางการเงิน การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของกลุ่ม การดำเนินงานโดยไม่ผิดสัญญาหรือเงื่อนไขการค้าที่ตกลงกันกับคู่ค้าและเจ้าหนี้ต่างๆ การให้ความสำคัญกับการรักษาความลับของลูกค้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลูกค้า การไม่เอาเปรียบคู่แข่งโดยการบิดเบือนข้อมูลทางธุรกิจที่ทำให้เกิดผลกระทบทางลบต่อคู่แข่ง การไม่ละเมิดสิทธิของสังคมและส่วนรวม ทำให้กลุ่มบริษัทไม่มีความขัดแย้งหรือข้อพิพาทจากผู้มีส่วนได้เสีย ทุกกลุ่มและผลการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทฯ คือ มีการจ่ายภาษีสรรพสามิตให้กับทางรัฐบาลอย่างถูกต้องครบถ้วน

จากการที่บริษัทฯ ไม่มีความขัดแย้งกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มนั้น ทำให้ภาพลักษณ์ของบริษัทฯ อยู่ในเกณฑ์ที่ดีสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินธุรกิจสามารถเติบโตและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน

คุณภาพและความรับผิดชอบต่อสินค้าและบริการ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยการให้ความสำคัญในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการรับผิดชอบต่อสินค้าและบริการที่มีการผลิตที่มีมาตรฐาน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความพึงพอใจในสินค้าและบริการของลูกค้า ให้เกิดการผลักดันสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสู่ท้องตลาดได้

เป้าหมาย

ไม่เกิดข้อร้องเรียนด้านคุณภาพของสินค้าที่สำคัญจากลูกค้า

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทดำเนินการผลิตภายใต้การควบคุมคุณภาพ ตั้งแต่วัตถุดิบขาเข้า (Incoming materials) โดยวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต คือ น้ำยางพารา ซึ่งบริษัทได้ใช้น้ำยางเข้มข้น 60% เป็นส่วนผสมหลัก โดยน้ำยางที่บริษัทใช้ได้มาจากผู้ผลิตในประเทศที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับสากล โดยมีแหล่งน้ำยางจากประเทศไทยได้รับการยกย่องว่าเป็นน้ำยางที่ดีที่สุดในโลก อีกทั้ง บริษัทฯ ยังมีกระบวนการคัดสรรน้ำยางธรรมชาติ ตั้งแต่กระบวนการกรีดยาง ผสมน้ำยาง จนกระทั่งการเก็บรักษาอุณหภูมิให้คงที่ ทั้งนี้เพื่อให้ได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพและยังมีการล้างทำความสะอาด เพื่อล้างคราบโปรตีนออก หลังกระบวนการขึ้นรูป เพื่อป้องกันผู้ใช้ที่มีอาการแพ้โปรตีนในน้ำยางธรรมชาติ เป็นขั้นตอนสำคัญที่บ่งบอกถึงการใส่ใจผู้บริโภค อีกทั้งยังมีการตรวจสอบคุณภาพของถุงยางอนามัย ขั้นตอนแรกด้วยการใช้คนในการคัดกรอง โดยตรวจสอบสภาพถุงยางอนามัยเบื้องต้น เช่น รอยร้าว ขอบถุงยาง สีเพี้ยน เป็นต้น และขั้นตอนสุดท้ายเป็นการทดสอบรูรั่วด้วยประจุไฟฟ้า (Electronic Testing) โดยใช้เครื่องทดสอบรูรั่วด้วยประจุไฟฟ้า เพื่อให้ได้มาตรฐานระดับสากล

นอกจากนี้ ยังมีการกำหนดนโยบายการสรรหาวัตถุดิบหลักที่สำคัญเพื่อสร้างความยั่งยืนในการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ มีนโยบายในการจัดหาวัตถุดิบจากผู้ขายหลายราย เพื่อไม่ให้บริษัทฯ ต้องพึ่งพิงผู้ขายรายใดรายหนึ่ง มีการจัดทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบแบบระยะสั้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการคัดเลือกและประเมินผู้ขายอย่างต่อเนื่อง และมีแนวคิดในการสนับสนุนผู้ขายให้มีความตระหนักในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยหลักในการประเมินผู้ขายจากการคัดเลือกผู้ขายที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3 (G13) ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสากล (ISO14001) หรือได้รับการรับรองลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งในระดับองค์กรและผลิตภัณฑ์ (CFO/CFP) เป็นต้น รวมถึงมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบทุกครั้งที่มีการจัดส่ง ซึ่งวัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตถุงยางอนามัยของบริษัทฯ ได้แก่ ยาง, สารเคมี, บรรจุภัณฑ์ โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นดูแลพัฒนากระบวนการผลิตโดยเลือกใช้วัตถุดิบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ยึดหลักการใช้เท่าที่จำเป็นและหมุนเวียนใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงการลดของเสียจากกระบวนการผลิตและใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ทำให้เราได้รับวัตถุดิบที่มีคุณภาพลดการสูญเสียตั้งแต่ต้นทาง

โดยในปี 2565 ทางบริษัทได้ไม่มีการร้องเรียนเรื่องคุณภาพของสินค้าและบริการที่สำคัญจากลูกค้า ถือเป็นการดำเนินงานที่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าเพื่อความพึงพอใจของลูกค้าเป็นสำคัญ และจะดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณภาพและเป็นที่ต้องการของลูกค้าต่อไป

รางวัลด้านคุณภาพ

รางวัลผลิตภัณฑ์สุขภาพดีเด่น ประเภทส่งเสริมการใช้วัตถุดิบภายในประเทศ ประจำปี 2565 สำหรับผลิตภัณฑ์ถุงยางอนามัยวันทัช แสบปี จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

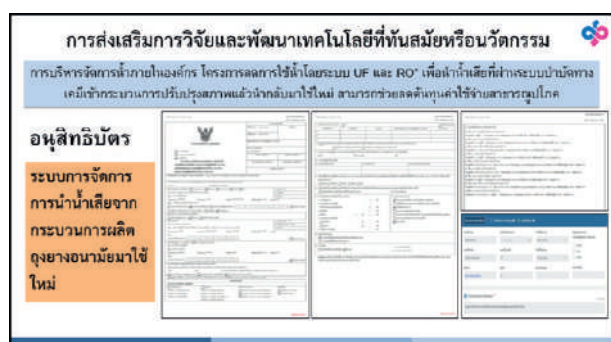
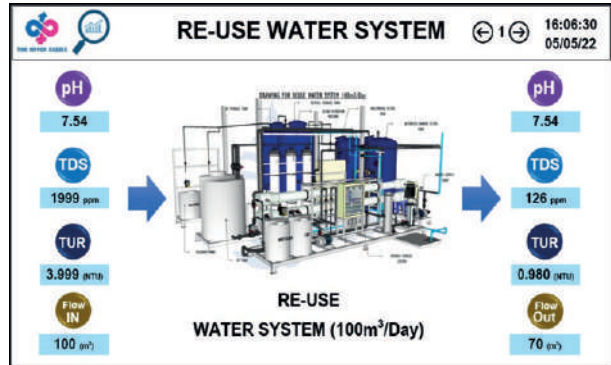


โครงการพัฒนาระบบการจัดการการนำน้ำเสียจากโรงงานยางอนามัยกลับมาใช้ใหม่

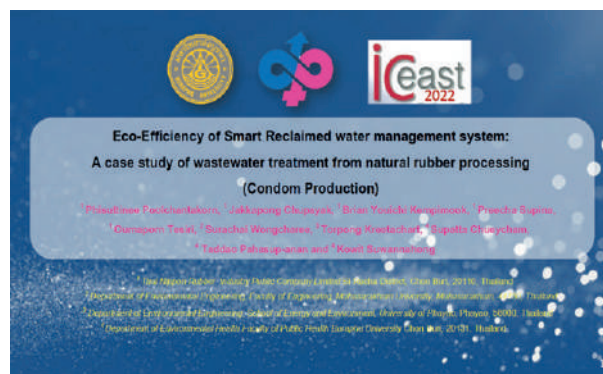
ปัจจุบันสถานการณ์น้ำจากศูนย์ปฏิบัติการน้ำภาคตะวันออกพบว่า ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำของภาคอุตสาหกรรมมีปริมาณลดลง ซึ่งจากการคาดการณ์อาจมีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก บริษัทได้เล็งเห็นถึงวิกฤตการณ์ของภาวะภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต จึงได้มีแนวทางในการบริหารจัดการน้ำในโรงงานโดยการนำน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วมาปรับปรุงสภาพโดยผ่านระบบกรองอัลตราฟิลเทรชั่น (UF) และกระบวนการกรอง Reverse Osmosis (RO) เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต ระบบผลิตน้ำหล่อเย็น และกระบวนการสนับสนุนอื่นๆ เช่น รดน้ำต้นไม้ น้ำชำระล้างในชักโครก ซึ่งการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำนี้ได้ดำเนินการร่วมกับสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ภายใต้โครงการการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) และได้รับงบประมาณสนับสนุนจำนวน 300,000 บาทจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

จากการดำเนินโครงการนี้ทางบริษัทจึงได้ยื่นขอรับอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ระบบการจัดการการนำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตยางอนามัยมาใช้ใหม่ การประดิษฐ์นี้เป็นระบบการจัดการการนำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตยางอนามัยมาใช้ใหม่ ด้วยเทคโนโลยีการจัดการน้ำอัจฉริยะ (Smart water management system) โดยการใช้ประโยชน์จากหลักการ 3R (Reuse, Reduce and Recycle) ร่วมกับการใช้เทคโนโลยี IOT ในการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตยางอนามัยในการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้และน้ำเสียในภาคอุตสาหกรรมด้วยการกรอง การปรับปรุงคุณภาพและการทำให้บริสุทธิ์

การลดการใช้น้ำโดยระบบ UF และ RO เป็นโครงการบริหารจัดการน้ำภายในองค์กร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดทางเคมีเข้ากระบวนการปรับปรุงสภาพแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ สามารถช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคของบริษัทฯ ได้และเป็นการหมุนเวียนน้ำมาใช้ช่วยลดปริมาณการใช้น้ำจากทรัพยากรธรรมชาติ สามารถป้องกันการขาดแคลนน้ำในอนาคตได้



นอกเหนือจากการจดอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ระบบการจัดการการนำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตยางอนามัยมาใช้ใหม่ การประดิษฐ์นี้ได้นำไปเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICEAST 2022 (International Conference on Engineering Applied Sciences and Technology)



Eco-Efficiency of Smart Reclaimed water management system: A case study of wastewater treatment from natural rubber processing (Condom Production)

- | | | |
|--|--|---|
| 1 st Phasitwan Pichanontakorn
Thai Nippon Rubber
Industry Public Company Limited
Si Racha District, Chon Buri,
20110, Thailand
phasitwan.p@tncr.com | 2 nd Jakkapong Chagayak
Thai Nippon Rubber
Industry Public Company Limited
Si Racha District, Chon Buri,
20110, Thailand
jakkapong_c@tncr.com | 3 rd Teeran Yonchara Kongsomkiet
Thai Nippon Rubber
Industry Public Company Limited
Si Racha District, Chon Buri,
20110, Thailand
teeran_y@tncr.com |
| 4 th Pirecha Supana
Thai Nippon Rubber
Industry Public Company Limited
Si Racha District, Chon Buri,
20110, Thailand
pirecha.s@tncr.com | 5 th Omsaporn Tesuri
Thai Nippon Rubber
Industry Public Company Limited
Si Racha District, Chon Buri,
20110, Thailand
omsaporn.t@tncr.com | 6 th Surachai Wongcharee
Department of Environmental
Engineering,
Mahasarakham University,
Mahasarakham, 44150, Thailand
surachai.wongcharee@msu.ac.th |
| 7 th Tawong Kiatichart
Department of Environmental Health
Engineering, School of Energy and
Environment, University of Phayao,
Phayao, 56000, Thailand
tawong.k@up.ac.th | 8 th Supattin Chanyachon
Department of Environmental Health
Faculty of Public Health
Suraputra University
Chon Buri, 20111, Thailand
supattin1991@gmail.com | 9 th Taddoon Palasaporn
Department of Environmental Health
Faculty of Public Health
Suraputra University
Chon Buri, 20111, Thailand
taddoon.p@surpu.ac.th |
| | 10 th Kwanthorn Wongsakulasing
Department of Environmental Health
Faculty of Public Health
Suraputra University
Chon Buri, 20111, Thailand
kwanthorn.w@surpu.ac.th | |

โครงการระบบบริหารจัดการพลังงาน(EMS)และ ระบบบริหารจัดการน้ำ (WMS)

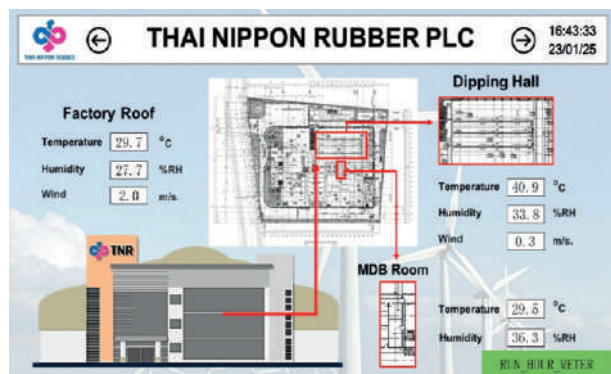
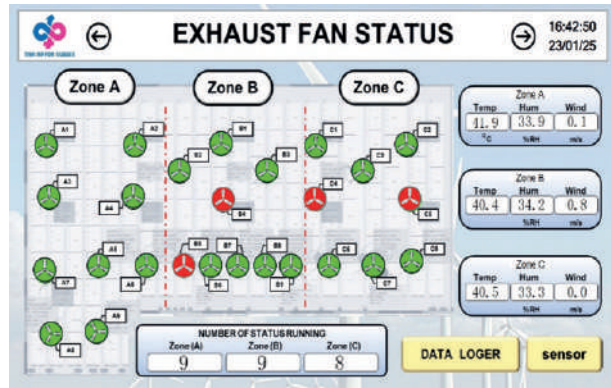
นำโปรแกรมเข้ามาพัฒนาเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการพลังงานและการบริหารจัดการน้ำภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ด้วยโปรแกรมที่สามารถดึงข้อมูลทั้งด้านการผลิตจากโปรแกรมบริหารการผลิตยางอนามัย (Condom Management System (CMS)) และด้านพลังงานเดิมที่มีอยู่ KW Watcher รวมไปถึงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าเพื่อนำไปวิเคราะห์ต้นทุนการใช้พลังงานและน้ำ ภายในกระบวนการผลิตได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งบริษัทฯ ยังเล็งเห็นถึงความสำคัญของพลังงานธรรมชาติ จึงมีโครงการ Solar Roof ซึ่งเป็นการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้า โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าที่ใช้และ ยังลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย



โครงการ “การพัฒนาระบบควบคุมการระบายอากาศอัตโนมัติ (PLC Ventilation Control)”

การพัฒนาชุดควบคุมพัฒนาระบายอากาศ เพื่อแก้ปัญหาระบายอากาศเกินความจำเป็นออกจากกระบวนการผลิตที่ใช้ความร้อนในการอบแห้งยางอนามัย ต้นแบบชุดควบคุมพัฒนาระบายอากาศอัตโนมัติใช้หลักการตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้น เพื่อเป็นข้อมูลในการควบคุมการทำงานของพัฒนาระบายอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายอากาศและระดับความปลอดภัยของพนักงาน ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้มากกว่า 10%

การดำเนินโครงการต่าง ๆ นั้น บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะทำให้องค์กร เป็น Smart Factory เป็นการปฏิวัติรูปแบบการทำงานแบบเดิม โดยที่นำเอาเทคโนโลยีเครื่องจักรต่าง ๆ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และ IoT (Internet of Things) เข้ามาเพื่อบริหารจัดการภายในโรงงาน เพื่ออำนวยความสะดวกสร้างการทำงานที่เป็นระบบแบบอัตโนมัติ (Automation) เพื่อยกระดับคุณภาพของยางอนามัย



3.3.2 แนวปฏิบัติและผลการดำเนินงานมีคิส์คม การสร้างคุณค่าทางสังคม

บริษัทฯ เล็งเห็นปัญหาระหว่างงาน ปัญหาคุณภาพชีวิตของสังคมและส่วนรวม โดยการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในสังคม การส่งเสริมให้ชุมชนมีรายได้ เพื่อให้การมีส่วนร่วมในสังคมส่วนรวมมีโอกาสในการพัฒนาส่งผลให้สังคมส่วนรวมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โอกาสในการสร้างรายได้มากขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้ ทำให้เป็นการดำเนินธุรกิจไปพร้อมกับการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน

เป้าหมาย

มีโครงการการสร้างคุณค่าให้กับสังคมมากกว่า 1 โครงการ

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมาส่งเสริมและสนับสนุนการทำสบู่ สเปรย์บำรุงผิว น้ำมันหอมระเหย ที่มีส่วนผสมของสารสกัดกัญชง ซึ่งเป็นการช่วยเหลือชุมชนโดยการสนับสนุนสินค้าเพื่อนำกลับมาเป็นของขายรายของ บริษัทฯ ซึ่งเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจ สังคมในซึ่งเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจ สังคมในชุมชน และนอกจากนี้บริษัทฯ ยังสนับสนุนให้มีโครงการตลาดนัด TNR ตลาดนัดในสถานประกอบการ ส่งเสริมกิจกรรมสัมพันธ์พนักงาน และส่งเสริมอาชีพให้มีรายได้มากขึ้น

การให้ความช่วยเหลือและการบริจาคเพื่อสังคม

เนื่องจากปัญหาความเหลื่อมล้ำในปัจจุบัน รวมถึงปัญหาความสามารถในการเข้าถึงทรัพยากรที่สำคัญของชุมชนและสังคม บริษัทฯ จึงได้จัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือและการบริจาคเกิดขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนและสังคมที่ด้อยโอกาสได้มีโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากรที่จำเป็นได้มากขึ้น

เป้าหมาย

บริษัทฯ สามารถจัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือ และบริจาคให้กับชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนและสังคมสามารถเข้าถึงทรัพยากรต่าง ๆ ได้มากขึ้น เป็นการมีส่วนร่วมในการลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในสังคมปัจจุบันได้

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือและบริจาคให้กับชุมชนและสังคม ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมที่จัดทำ/เข้าร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เช่น การส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการจัดกิจกรรมวันเด็ก การส่งเสริมการเข้าถึงทรัพยากรที่สำคัญสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยการบริจาคแอลกอฮอล์ 70% ให้ทาง รพ. ในจังหวัดชลบุรี โรงเรียนในเขตบวรที่มีโรงงาน เพื่อนำไปใช้ในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 การมีส่วนร่วมในการปลูกป่า เป็นต้น เพื่อให้ชุมชนและสังคมสามารถเข้าถึงทรัพยากรต่าง ๆ ได้มากขึ้น เป็นการมีส่วนร่วมในการ ลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในสังคมในปัจจุบันได้ หรือเป็นกิจกรรมที่บริษัทฯ จัดทำขึ้นเพื่อช่วยเหลือพนักงานในบริษัทฯ เช่น โครงการฉีดวัคซีนโควิด-19 ให้กับพนักงาน สนับสนุนสเปรย์แอลกอฮอล์ให้กับพนักงานในช่วงโควิด-19 เป็นต้น เพื่อให้พนักงานเข้าถึงสวัสดิการที่จำเป็นในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR

1. กิจกรรม CSR. โครงการต่าง ๆ ได้จัดทำและเข้าร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

- 1.1 กิจกรรมวันเด็กร่วมกับโรงเรียนในเขตชุมชนรอบโรงงาน เช่น
 - โรงเรียนวังค้อ
 - โรงเรียนวัดเขาหิน
 - โรงเรียนบ้านเนินตอง
 - โรงเรียนจุกกระเมอ เป็นต้น
- 1.2 กิจกรรมฉีดวัคซีน Pfizer#3 ให้กับพนักงานในบริษัทฯ
- 1.3 สนับสนุนแอลกอฮอล์ 70% และเจลแอลกอฮอล์ให้ทางโรงเรียน รอบรัศมี 10 กิโลเมตรรอบโรงงาน
- 1.4 กิจกรรมการศึกษาดูงานการบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน ณ บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 - 1.5 กิจกรรมศึกษาดูงาน ของคณะกรรมการ อบก. และผู้บริหาร อบก. ณ บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 - 1.6 โครงการมอบถุงยังชีพเทศกาลสงกรานต์ชุมชนวัดเขาหิน
 - 1.7 กิจกรรมมอบอาหารให้รพ.สต.หนองค้อ (ผู้ป่วยเบาหวาน) และสนับสนุนแอลกอฮอล์ 70% ให้ทาง รพ.สต.หนองค้อ อ.ศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 - 1.8 กิจกรรม บริจาคแอลกอฮอล์ 70% และเจลแอลกอฮอล์ให้วัดบึงราชवास
 - 1.9 ประชุมส่งเสริมโรงเรียนเป็นศูนย์การเรียนรู้ ณ โรงเรียนวัดเขาหิน
 - 1.10 กรมควบคุมโรค ลงพื้นที่ประชุมเตรียมความพร้อมสถานที่ศึกษาดูงานหลักสูตรนานาชาติด้านเอตส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ STIs Case Management Skill
 - 1.11 กิจกรรมบริจาคอุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬา 13 โรงเรียน รอบการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
 - 1.12 ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการน้ำของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (Eco School) โรงเรียนวัดมโนรมย์
 - 1.13 โครงการ ONEพัฒนาTOUCHชุมชน (ครั้งที่ 6)
 - 1.14 โครงการจัดสร้างเวทีเอนกประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนบ้านเขาหิน และชุมชน
 - 1.15 สัมภาษณ์เพื่อจัดทำวีดีโอประชาสัมพันธ์แผนงานวิจัยเกี่ยวกับ การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่เพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่ EEC อย่างเต็มรูปแบบ
 - 1.16 กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการป่าชุมชน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ณ ชุมชนวัดเขาหินนาราม ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

- 1.17 กิจกรรมบริจาคโลหิตของการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ประจำปี 2565
- 1.18 สนับสนุนอาหารว่างสำหรับการทำกิจกรรมในโครงการ “โค้ชคนดีคืนสู่สังคม” ณ เรือนจำกลางชลบุรี
- 1.19 พิธีมอบเวทีอเนกประสงค์ให้กับโรงเรียนบ้านเขาดิน และชุมชนเขาดิน
- 1.20 โครงการส่งเสริมกิจกรรมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนโรงเรียนบ้านเขาดิน
- 1.21 สนับสนุนทุนการศึกษาเนื่องในวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2565 โรงเรียนบ้านเนินตอง
- 1.22 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม (EIA Monitoring)
- 1.23 ศึกษาดูงานเรื่องเกี่ยวกับการควบคุมพาหะนำโรค การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ และการดำเนินงาน ECO Factory
- 1.24 สนับสนุนน้ำดื่มในการเข้าร่วมโครงการกีฬาสามัคคี 6 เกลียเกมส์ครั้งที่ 8 การแข่งขันกีฬาของนิสิต

วิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งมหาวิทยาลัยบูรพา

- 1.25 ศึกษาดูงานศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมา
- 1.26 มอบป้าย โรงงานวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมา
- 1.27 บริจาคเงินในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม วัดบางคลอง จ.สุโขทัย
- 1.28 บริจาคเงินในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม วัดศรีจันทร์ประดิษฐ์ จ.สมุทรปราการ
- 1.29 โครงการบริจาคสิ่งของ ร่วมกับชมรม EEC
- 1.30 บริจาคปฏิทินเก่า ร่วมกับบริษัท NTN Manufacturing (Thailand) จำกัด

2. กิจกรรม CSR. ส่งเสริมพนักงานภายในบริษัทฯ

- 2.1 กิจกรรม S2E Activity Day 2565
- 2.2 โครงการปรับปรุงระบบการทำงานของลิฟท์เพื่อความปลอดภัย
- 2.3 โครงการ “การค้นหาค้นหาอันตราย” (Near miss)
- 2.4 โครงการ Safety Kaizen
- 2.5 โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ
- 2.6 โครงการจัดตั้งคลินิกความปลอดภัยในสถานประกอบการ
- 2.7 โครงการชมรมจิตอาสาสร้างวินัยและวัฒนธรรมความปลอดภัย (Safety Culture)
- 2.8 โครงการณรงค์ขับขี่ปลอดภัยในวันหยุดยาว
- 2.9 โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ประจำปี 2565
- 2.10 โครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม
- 2.11 โครงการรณรงค์ความปลอดภัยเทศกาลปีใหม่ ประจำปี 2565
- 2.12 โครงการ TNR ส่งเสริมสุขภาพ พนักงานหญิงตั้งครรภ์
- 2.13 โครงการบริจาคโลหิต ร่วมกับสภาเกษตรกรไทย ภาค 3 จังหวัดชลบุรี
- 2.14 โครงการตลาดนัด TNR ตลาดนัดในสถานประกอบการ ส่งเสริมกิจกรรมสัมพันธ์พนักงาน และอาชีพเสริม
- 2.15 โครงการตรวจมะเร็งปากมดลูก ในสถานประกอบการ โดย ร.พ. ชลบุรี
- 2.16 โครงการสุขใจ ได้ทำดี ปี 2565

ตัวอย่างผลการดำเนินงานในการจัดกิจกรรมการให้ความช่วยเหลือ และบริจาคเพื่อสังคม

มกราคม 2565

- กิจกรรมฉีดวัคซีน Pfizer#3 ให้กับพนักงานในบริษัทฯ เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2565



กุมภาพันธ์ 2565

- ประชุมสรุปกิจกรรม ECO World Class ร่วมกับ กนอ.ปิ่นทอง, บริษัท ปิ่นทองอินดัสเทรียล پارค, โรงเรียนบ้านเขาหิน, ชุมชนบ้านเขาหิน เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
- กิจกรรม บริจาคแอลกอฮอล์ 70% และเจลแอลกอฮอล์ให้กับโรงเรียน รอบรัศมี 10 กิโลเมตรรอบโรงงาน เมื่อวันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565
- มอบแอลกอฮอล์และมอบเจลล้างมือให้กับทางโรงเรียนบ้านเขาหิน เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565



มีนาคม 2565

- ศึกษางานการบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน นิสิตจากมหาวิทยาลัยบูรพา นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง บริษัท ปิ่นทองอินดัสเทรียล پارค จำกัด (มหาชน) และคณะครูจาก รร.วัดมโนรมย์ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2565
- ศึกษาจากคณะกรรมการ อบก. และคณะผู้บริหาร อบก.องค์กระตุ้นแบบของอุตสาหกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ EEC เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ.2565



เมษายน 2565

- กิจกรรมมอบถุงยังชีพเทศกาลสงกรานต์ เพื่อเป็นการช่วยเหลือสังคมและชุมชนรอบๆโรงงานชุมชน วัดเขาหิน ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ.2565
- กิจกรรมมอบของให้รพ.สต.หนองค้อ (ผู้ป่วยเบาหวาน) และมอบสนับสนุนแอลกอฮอล์ 70% ให้ทาง รพ.สต. หนองค้อ ในจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2565



พฤษภาคม 2565

- ส่งเสริมโรงเรียนเป็นศูนย์การเรียนรู้ ณ โรงเรียนวัดเขาหิน เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ.2565
- กิจกรรมบริจาคอุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬา 13 โรงเรียน รอบการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
- ศึกษางานด้านการบริหารจัดการน้ำของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (Eco School) เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
- โครงการ ONEพัฒนาTOUCHชุมชน (ครั้งที่ 6) (การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน - กระดาษตันไม้รีไซเคิล) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565





กิจกรรมบริจาคอุปกรณ์การเรียนและอุปกรณ์กีฬา 13 โรงเรียน รอบการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

มิถุนายน 2565

- โครงการจัดสร้างเวทีเอนกประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนบ้านเขาหิน และชุมชน เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2565
- สัมภาษณ์เพื่อจัดทำวิดีโอประชาสัมพันธ์แผนงานวิจัยการบริหารจัดการน้ำ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565
- กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการป่าชุมชน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ณ ชุมชนวัดเขาดินวนาราม เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2565



กรกฎาคม 2565

- ร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิตกับการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2565
- สนับสนุนอาหารว่างสำหรับการทำกิจกรรมในโครงการ “โค้ชคนดีคืนสู่สังคม” ณ เรือนจำกลาง จ.ชลบุรี เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ.2565



สิงหาคม 2565

- พิธีมอบเวทีอเนกประสงค์ให้กับโรงเรียนบ้านเขาดินและชุมชนเขาดิน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2565
- โครงการส่งเสริมกิจกรรมศูนย์การเรียนรู้ชุมชนโรงเรียนบ้านเขาดิน เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2565
- สนับสนุนทุนการศึกษาเนื่องในวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2565 โรงเรียนบ้านเนินตอง เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ.2565



กันยายน 2565

- ศึกษาฐานศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมา



ตุลาคม 2565

- นิสิตสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าศึกษาฐานเกี่ยวกับการควบคุมพาหะนำโรค การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ และการดำเนินงาน ECO Factory เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ.2565



ธันวาคม 2565

- มอบป้าย โรงงานวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมา เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2565
- สนับสนุนน้ำดื่มในการเข้าร่วมโครงการกีฬาสานสัมพันธ์ 6 เกลียวเกมส์ ครั้งที่ 8 การแข่งขันกีฬาของนิสิตวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งมหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2565
- โครงการบริจาคสิ่งของ ร่วมกับชมรม EEC จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2565



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 กิจกรรม TNR Run for Dog&Cat 27 เมษายน 65 - 31 พฤษภาคม 2565

ครั้งที่ 2 กิจกรรม TNR Run for Fun Challenge2022 01 มิถุนายน 65 - 30 กรกฎาคม 2565

ครั้งที่ 3 กิจกรรมพิเศษสำหรับนักวิ่งชาว TNR 23 - 28 กรกฎาคม 2565

จัดสรรฉีดวัคซีน Covid-19 ให้กับพนักงานในบริษัท (ครั้งที่ 3) ณ บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ 25 มกราคม 2565

โครงการตรวจมะเร็งปากมดลูก ในสถานประกอบกิจการ โดย ร.พ. ชลบุรี วันที่ 2, 9 ธันวาคม 2565

2. Happy Heart (น้ำใจงาม)

นิคมฯ และผู้พัฒนา ร่วมกับบริษัทไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) สนับสนุนผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (แอลกอฮอล์ 70%) ให้กับกนอ.

ปิ่นทองฯ และมหาวิทยาลัยบูรพา วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2565

โครงการบริจาคโลหิต ร่วมกับสภาเกษตรกรไทย ภาค 3 จังหวัดชลบุรี วันที่ 9 มิถุนายน 2565

โครงการบริจาคโลหิตร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565

3. Happy Relax (ผ่อนคลาย)

กิจกรรม S2E Activity Day 2565 วันที่ 28-31 ตุลาคม 2565

การผ่อนคลายร่างกายในการทำงานระหว่างวัน แผนก ET

4. Happy Brain (หาความรู้)

ซ้อมแผนฉุกเฉินย่อย กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

วันที่ 16,21 มีนาคม 2565

5. Happy Soul (ทางสงบ)

ร่วมบริจาคที่ดินในเขตพื้นที่นคมอุตย วัดบางคลอง จ.สุโขทัย

ร่วมบริจาคที่ดินในเขตพื้นที่นคมอุตย วัดศรีจันทร์ประดิษฐ์ จ.สมุทรปราการ

6. Happy Money (ปลอดภัย)

บริษัทมีการให้ความรู้และสร้างความตระหนักให้กับพนักงานในด้านการประหยัด อดออม ไม่เป็นหนี้ และสนับสนุนให้พนักงาน

สมัครกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อการออมเงิน

7. Happy Family (ครอบครัวดี)

สวัสดิการค่าเย็บไข้ ของขวัญคลอดบุตร เงินช่วยเหลือกรณีพนักงานหรือญาติเสียชีวิต และเงินช่วยเหลือกรณีจดทะเบียนสมรสและจัดบอ์ด

ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในเรื่องจิตวิทยาครอบครัว

โครงการ TNR ส่งเสริมสุขภาพ พนักงานหญิงตั้งครรภ์ วันที่ 15 ธันวาคม 2565

8. Happy Society (สังคมดี)

มอบทุนการศึกษาวันเด็กโรงเรียนบ้านเขาหิน โรงเรียนบ้านวังค้อ โรงเรียนบ้านเนินตอง โรงเรียนวัดจุ๊กกะเมอ วันที่ 14 มกราคม 2565

โครงการมอบถุงยังชีพเทศกาลสงกรานต์ชุมชนวัดเขาหิน วันที่ 21 เมษายน 2565

โครงการจัดสร้างเวทีเอนกประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนบ้านเขาหิน และชุมชน เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565
กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการป่าชุมชน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ณ ชุมชนวัดเขาหินวนาราม เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565

ร่วมจัดกิจกรรมปลูกป่าวันพ่อวันพุธที่ 28 กรกฎาคม 2564

มีการจัดการฝึกอบรมต่างๆ ปี 2565

- การอบรม ISO14001:2015 & ISO45001:2018
- การอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย ประจำปี 2565-2567
- การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้างาน
- การอบรมการปลูกฝังพฤติกรรมความปลอดภัย (Behavior-Based Safety: BBS)
- การอบรมการพัฒนา จป. เพื่อเป็นผู้นำด้านสุขภาวะ
- การอบรมแนวทางปฏิบัติและวิธีป้องกันโรคที่เกิดจากการทำงาน
- การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้าง
- การอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (First Aid & CPR)
- การอบรมดับเพลิงเบื้องต้น
- การอบรมการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA)
- การอบรมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
- การอบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ด้านมลพิษน้ำ
- การอบรมหลักสูตรการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานในองค์กร

รางวัลด้านแรงงานสัมพันธ์

- รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2565 ระดับประเทศ ปีที่ 3 จากกระทรวงแรงงาน
- ใบประกาศเกียรติคุณสถานประกอบกิจการมีแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practices : GLP) 2565 สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี



ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยของพนักงาน และสังคมส่วนรวมนั้นเป็นเรื่องที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญ เนื่องจากการดำเนินธุรกิจให้ประสบความสำเร็จได้ต้องอาศัยทรัพยากรบุคคลซึ่งเป็นพนักงานของบริษัทฯ ในการมีส่วนร่วม การปฏิบัติงานให้สามารถบรรลุเป้าหมาย ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อดูแลสุขภาพพนักงานให้ดี ลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงาน ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน รวมถึงการเตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีว-อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานและคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดทำแผนการทำงาน การติดตามผล และการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนฯ ต่อประธานกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานและหน่วยงานภายนอก เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานและสังคมมีความปลอดภัย มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด ให้พนักงานมีความปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการเติบโตไปพร้อมกับบริษัทฯ ได้อย่างยั่งยืน รวมถึงมีโอกาสร่วมสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อีกด้วย

เป้าหมาย

ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัดลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งภายใน

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

การปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย เป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 โดยหน้าที่ของหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

1. การจัดทำวาระ/สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
2. การรายงานการตรวจติดตาม คปอ.
3. การจัดทำและส่งรายงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.ว) ต่อสำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงานฯ
4. การรายงานการตรวจติดตาม Safety Inspection
5. การทบทวนทะเบียนรายชื่อ จป. บริหาร และจป. หัวหน้างาน
6. สรุปสถิติอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน
7. การรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุการแจ้งอุบัติเหตุร้ายแรง (สปร. 5) ให้เป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัยฯ
8. การสรุปผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย (Quality Objective)
9. ทบทวนกฎหมายด้านความปลอดภัย (ทุกครั้งที่มีการประกาศกฎหมายใหม่)
10. การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมา (Work Permit)
11. จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2566

12. การทดสอบการรับน้ำหนัก เคน - ลิฟต์ แบบ ปจ. 1
13. การตรวจ P.M. ระบบเคนลิฟท์ขนส่งและสรุปตรวจ/แก้ไข
14. การตรวจความปลอดภัยในการใช้งานเคน-ลิฟท์ประจำวัน (แผนก Mix, Store, Pack)

รางวัลด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

- รางวัลเกียรติยศสถานประกอบการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565 ระดับประเทศ (ระดับทอง) ปีที่ 1 จากกระทรวงแรงงาน
- รางวัลหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2565 ดีเด่นระดับประเทศ จากกระทรวงแรงงาน
- รางวัลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ ดีเด่นระดับประเทศ ประจำปี 2565 ดีเด่นระดับประเทศ จากกระทรวงแรงงาน



โครงการส่งเสริมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ในปี 2565 บริษัทได้กำหนดทิศทางนโยบายและแผนงานกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสุขให้กับพนักงานกลุ่มต่างๆ ภายในองค์กรที่เกื้อหนุนต่อการมีสุขภาวะที่ดีและความปลอดภัย โดยครอบคลุมองค์ประกอบหลัก 4 ด้าน คือ ด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิต ด้านความปลอดภัย และด้านการจัดสภาพแวดล้อมการทำงาน โดยมีการจัดกิจกรรมและโครงการในรูปแบบต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมให้กับพนักงานทุกระดับคำนึงถึงความสำคัญของความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่างๆ

เป้าหมาย

จัดกิจกรรมโครงการป้องกันอุบัติเหตุ สำเร็จตามแผนงาน 100%

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

มีการจัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. โครงการปรับปรุงระบบการทำงานลิฟท์เพื่อความปลอดภัย
2. โครงการ “ค้นหาอันตราย”(Near miss)
3. โครงการ “การปรับปรุงด้านความปลอดภัย”(Safety Kaizen)
4. โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ
5. โครงการจัดตั้ง “คลินิกความปลอดภัย”
6. โครงการจัดตั้ง “ชมรมจิตอาสา”
7. โครงการขับเคลื่อนความปลอดภัยในวันหยุดสงกรานต์
8. โครงการปรับปรุงพัฒนาการจัดการสารเคมีอันตราย
9. โครงการอนุรักษ์การไถ่ยีน
10. โครงการ S2E Activity Day
11. โครงการรณรงค์ความปลอดภัยเทศกาลปีใหม่ 2566

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) การทบทวนการจัดเก็บและครอบครองสารเคมีอันตรายวัตถุอันตราย การแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย (สำนักงานสวัสดิการฯ) การตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ (สอ. 3) การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฝุ่น, Fume hood, ปล่อง Boiler) การตรวจสุขภาพพนักงานตามกลุ่มเสี่ยง (จพส. 1) การแจ้งครอบครองวัตถุอันตราย (วอ. เอก 7) รายงานการจัดเก็บวัตถุอันตราย (แบบ บฉ. 4) การขอ/ต่อใบอนุญาตกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม (แสง เสียง ความร้อน) , (PTH) การซ่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล (Mix, Dip, Pack, QA, QC, Store) การตรวจสอบชุดอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินอ่างล้างตา, อุปกรณ์ฉุกเฉิน

การใช้สารเคมีทดแทน (สารที่มีความเสี่ยงหรือความเป็นอันตรายน้อยกว่า)

มีการเปลี่ยนแปลงรายการสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน เพื่อลดความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัยและอันตรายจากการใช้งาน

- ใช้สารเคมีทดแทนโดยการเปลี่ยนการใช้สารเคมีจาก “Synthesis ST300 NBC” CAS: 7632-00-0 ความเป็นอันตราย: oxidizing agents จัดเป็นสารเคมีอันตรายตามกฎหมายกำหนด ลำดับที่ 1292 เป็นการใช้สาร “CT101 Corrosion inhibitor” CAS: 1310-58-3 (20%), Water (40%) ความเป็นอันตราย: สารระคายเคือง และสาร “CT102 Biocide” CAS: 10377-60-3 (2%), Water (96%) ทดแทน ซึ่งสารทั้ง 2 ประเภทไม่จัดเป็นสารเคมีอันตรายตามกฎหมายกำหนด (ใช้งาน Cooling Tower)
- ใช้สารเคมีทดแทนโดยการเปลี่ยนการใช้สารเคมีจาก “Synthesis ST300 NBC” CAS: 7632-00-0 ความเป็นอันตราย: oxidizing agents จัดเป็นสารเคมีอันตรายตามกฎหมายกำหนด ลำดับที่ 1292 เป็นการใช้สาร “BL201 Corrosion inhibitor” CAS: 7601-54-9 (20%), Water (75%) ความเป็นอันตราย: สารระคายเคือง และ “CT202 Oxygen Scavengers” CAS: 7757-83-7 (20%), Water (80%) ทดแทน ซึ่งสารทั้ง 2 ประเภทไม่จัดเป็นสารเคมีอันตรายตามกฎหมายกำหนด (ใช้งาน Boiler Station)
- ยกเลิกการใช้สาร “Silver Nitrate Pure P.A.” CAS: 7761-88-8 ความเป็นอันตราย: oxidizing agent จัดเป็นสารเคมีอันตรายตามกฎหมายกำหนดลำดับที่ 1271, “Iodine” CAS: 7559-56-2 ความเป็นอันตราย: Corrosive agents จัดเป็นสารเคมีอันตรายตามกฎหมายกำหนด ลำดับที่ 922 “Lead Nitrate 90%” CAS: 10099-74-8 ความเป็นอันตราย: Flammable Liquids, Corrosives, and Toxic จัดเป็นสารเคมีอันตรายตามกฎหมายกำหนด ลำดับที่ 963 (Lab RM Room)

การตรวจสอบอุปกรณ์รับรองเหตุฉุกเฉินและการป้องกันและระงับอัคคีภัย

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ต้องมีการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือและสรุปตรวจแก้ไข การตรวจสอบไฟฉุกเฉินและสรุปตรวจ/แก้ไขการตรวจรับรองระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ การตรวจสอบรับรองระบบปั๊มน้ำดับเพลิงและตรวจซ่อมบำรุงประจำปีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานระบบปั๊มน้ำดับเพลิง การตรวจสอบระบบสายน้ำดับเพลิงภายในและภายนอกอาคาร การตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับอัตโนมัติ (Smoke Detector & Heat Detector) การตรวจสอบชุดผจญเพลิง การตรวจสอบระบบสปริงเกอร์ (สัญญาณการไหล, การระบายน้ำ) การซ่อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี (กะกลางวัน, กะกลางคืน) การอบรมดับเพลิงเบื้องต้น

การบริหารจัดการการขนส่งด้วยรถฟอร์คลิฟท์

เป็นระบบการบริหารจัดการการขนส่งด้วย เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุการขนส่งให้เป็นศูนย์โดยการดำเนินการโดยจัดการฝึกอบรมให้พนักงานที่รับผิดชอบในการขับรถฟอร์คลิฟท์ทุกส่วนงานและจัดวิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขับรถฟอร์คลิฟท์ เช่น การจัดทำป้าย Safety sign การ Maintain ระเบียบการทำงาน เป็นต้น รวมถึงแบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถฟอร์คลิฟท์ก่อนใช้งานทุกครั้งและติดตามการเกิดอุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์ โดยผลการดำเนินงานในปี 2565 อุบัติเหตุจากการขนส่งด้วยรถฟอร์คลิฟท์เท่ากับศูนย์

นอกจากคณะกรรมการความปลอดภัยมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยแล้วบริษัท ยังได้มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร, ไฟฟ้า, ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ด้านความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีวัตถุอันตรายและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านการตรวจสอบอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินและการป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดทำโครงการป้องกันอุบัติเหตุผ่านกิจกรรม เช่น โครงการส่งน้องกลับบ้าน ขับขี่ปลอดภัย โครงการเกี่ยวกับการจัดการของสารเคมีที่มีใช้ในบริษัท โครงการการอบรมดับเพลิงและการซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี เป็นต้น รวมถึงงานที่ได้รับมอบหมายอื่น ๆ เช่นการประเมินความเสี่ยงการอบรมพนักงานใหม่ การควบคุมอุปกรณ์ PPE การณรงค์สื่อสารด้านความปลอดภัย เป็นต้นเพื่อให้มีการควบคุมความปลอดภัยให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในทุกด้าน

โดยการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในปี 2565 บริษัทได้ดำเนินการตามกฎหมายมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ครอบคลุมทุกด้านเพื่อค้นหาสาเหตุของอุบัติเหตุอันตรายและการประเมินความจำเป็น เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันก่อนที่อุบัติเหตุและการบาดเจ็บจะเกิดขึ้น สามารถลดความเสี่ยงหรือความสูญเสียในการทำงานช่วยให้สถานที่ทำงานสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย ปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็ว ไม่มีสิ่งกีดขวาง ทำให้การทำงานได้รับผลผลิตที่เพิ่มขึ้นและมีการรายงานผลการดำเนินงาน ทั้งต่อประธานกรรมการความปลอดภัยเพื่อให้ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย ได้รับทราบการดำเนินงานของบริษัท และเป็นการร่วมกันพิจารณาการแก้ไข หรือร่วมกันหาแนวทางป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น หรือที่อาจเกิดขึ้น ให้พนักงานในบริษัท มีความปลอดภัย สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

และรายงานต่อหน่วยงานภายนอก เช่น สำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เป็นต้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อย่างครบถ้วน และมีผลการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

สรุปผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากการดำเนินการตามหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เป็นดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1	จำนวนอุบัติเหตุการบาดเจ็บ	3	3	6
2	อุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	2	0	0
3	อุบัติเหตุไม่หยุดงาน (ราย)	1	3	6
4	การเจ็บป่วยด้านสุขภาพ/โรคจากการทำงาน	0	0	0
5	อุบัติเหตุการหกรั่วไหลของสารเคมีอันตราย	0	0	0
6	โครงการป้องกันอุบัติเหตุผ่านกิจกรรมสำเร็จตามแผนงาน (%)	100%	100%	100%

ความเท่าเทียมกันและการเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยจะไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิเสรีภาพของผู้อื่นได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงดูแลมิให้ธุรกิจของกลุ่มบริษัทมีส่วนเกี่ยวข้องและหรือสนับสนุนให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชน ตลอดจนจะส่งเสริมให้ลูกค้าและ/หรือผู้มีส่วนได้เสียปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล ซึ่งหากบริษัทมีการละเมิดสิทธิมนุษยชนเกิดขึ้น จะเกิดผลเสียต่อภาพลักษณ์ของบริษัท รวมถึงกลุ่มธุรกิจอื่นๆ ด้วย

เป้าหมาย

- พนักงานทุกคนได้รับสิทธิประโยชน์เท่าเทียมกัน
- ไม่พบเหตุการณ์การละเมิดสิทธิมนุษยชนทุกรูปแบบ

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงานชุมชนและสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อิทธิพลของบริษัทฯ เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยแนวปฏิบัติที่บริษัทได้ดำเนินการ

1. บริษัทฯ ไม่สนับสนุนการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศในการทำงานและการใช้แรงงานเด็ก
 2. บริษัทฯ ไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีดวง เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม
 3. บริษัทฯ ได้จัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และดำเนินการเยียวยาตามสมควรและได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ทางด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน
- โดยในปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับความเท่าเทียมของสิทธิประโยชน์จากผู้มีส่วนได้เสีย และไม่พบเหตุการณ์การละเมิดสิทธิมนุษยชนทุกรูปแบบ

3.3.3 แนวปฏิบัติและผลการดำเนินงานมิติด้านสิ่งแวดล้อม

การอนุรักษ์พลังงาน

การอนุรักษ์พลังงาน เป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสิ่งแวดล้อมทางอ้อม เพื่อเป็นการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยไม่ไปทำลายชั้นบรรยากาศที่จะก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนได้โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกำหนดนโยบาย และโครงการในการอนุรักษ์พลังงาน ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำโครงการลดการใช้พลังงาน โครงการการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้น โดยวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างยั่งยืน

ในการดำเนินการของบริษัทฯ เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานเริ่มต้นจากการที่บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและกลตันทนด้านการใช้พลังงาน ดังจะเห็นได้จากการให้คำมั่นสัญญาของผู้บริหารตามวิสัยทัศน์และสารจากผู้บริหารดังนี้

วิสัยทัศน์ด้านพลังงาน “เราจะเป็นผู้นำในด้านการผลิตยางอนามัยและเจลหล่อลื่นที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดโดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคนในองค์กร และเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้”

สารจากผู้บริหาร การนำระบบการจัดการเข้ามาใช้ในองค์กรนั้น ทำให้องค์กร มีการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น และสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลงได้โดยมาจาก 2 หลักการ ดังนี้

1. การใช้พลังงานจากแหล่งเดิม โดยอาศัยการปรับปรุงกระบวนการ วิธีการ เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงานภายในองค์กร โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของพนักงาน
2. การใช้พลังงานที่มีต้นทุนต่ำกว่า โดยการนำพลังงานทดแทน เข้ามาปรับปรุงใช้กับเครื่องจักรหลักของกระบวนการผลิต โดยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์

เป้าหมาย

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมาย ที่สามารถลดการใช้พลังงานได้ 1.5% ของการใช้พลังงานต่อหน่วยผลิตต่อปี และมีเป้าหมายระยะยาวเพื่อลดการใช้พลังงานได้ 7.5% ภายในระยะเวลา 5 ปี

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

เนื่องจากบริษัทฯ มีเป้าหมายการลดการใช้พลังงานที่เป็นพลังงานไฟฟ้าและพลังงานเชื้อเพลิง บริษัทฯ ได้นำโครงการที่ดำเนินงานต่อเนื่องมาใช้เพื่อลดการใช้พลังงาน ได้แก่

โครงการปี 2563

- **โครงการที่ 1 Solar Rooftop 1 MW** เป็นการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้า 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 จะช่วยให้ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 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 ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ 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 ย้ายหลอด Chiller ประสิทธิภาพต่ำไป Chiller ประสิทธิภาพสูง** ซึ่งเป็นการเปลี่ยนจากการระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air Cool) มาเป็นการระบายความร้อนด้วยน้ำ (Water Cool) ที่จะช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้โดยใช้เงินลงทุนจำนวน 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)** ซึ่งเป็นการเปลี่ยนจากหลอดไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ที่ให้แสงสว่างมากกว่าจึงมีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้ามากกว่า มาเป็นหลอด LED ที่ส่งผลให้อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าหลอดไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ 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** ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อวัตถุประสงค์การควบคุมพัสดุระบายอากาศบริเวณ Dipping hall ให้สอดคล้องกับค่าSTD. ที่กำหนด และช่วยลดพลังงานหรือการเดินตัวเปล่าโดยการดำเนินการติดตั้งระบบ PLC Control Temp & RH จำนวน 10 ชุด เพื่อควบคุมพัสดุระบายอากาศให้สอดคล้องกับค่าSTD. บริเวณ Dipping Hall ระยะเวลาเริ่มตั้งแต่ 1 ม.ค. 2564 - 31 เม.ย. 2564 มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 113,763.90 บาท
- **โครงการที่ 2 เปลี่ยนชนิดหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง ภายในโรงงานเป็น หลอดไฟ LED #ET** ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและแสงสว่างและให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามหน่วยงานสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด โดยการดำเนินการเปลี่ยนชนิดหลอดไฟจากหลอดชนิด T5 HO เป็นหลอดไฟ LED เพื่อให้ได้รับแสงสว่างที่เพียงพอและลดการใช้พลังงานบริเวณแผนก ET 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** ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาอุณหภูมิ แทนของเดิมที่มีการชำรุด โดยการดำเนินการเปลี่ยนฉนวนบริเวณท่อน้ำเย็นหลักทั้ง Supply & Return แทนฉนวนเดิมที่เกิดการชำรุดทำให้สูญเสียการรักษาอุณหภูมิและพลังงาน ซึ่งฉนวนที่ใช้คือฉนวน Maxflex EPDM เป็นการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ โพรฟิลีน ที่มีคุณสมบัติทำให้ค่าการนำความร้อนต่ำ มีประสิทธิภาพดีเยี่ยมและยังป้องกันไฟป้องกันอุณหภูมิได้สูงถึง 125C และต้านทานไอน้ำได้ดีกว่า ระยะเวลาเริ่มตั้งแต่ 1 ม.ค. 2564 - 31 เม.ย. 2564 มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 169,425.70 บาท
- **โครงการที่ 4 ติดตั้งแผ่นกันความร้อนบริเวณใต้ Intermediate #Dipping hall** เป็นโครงการที่จัดตั้งเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อหน่วยผลิตถลุงยางอนามัย 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

โครงการปี 2565

• โครงการที่ 1 ติดตั้งแผ่นกันความร้อนบริเวณใต้ **Intermediate** ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อลดการสูญเสียความร้อนในอบถลุงยางอนามัย รวมไปถึงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้ดีขึ้น ซึ่งช่วยลดการใช้พลังงานโดยไม่ก่อให้เกิดประโยชน์จากการสูญเสียความร้อนดังกล่าว ระยะเวลาโครงการเริ่มตั้งแต่ มกราคม 65 - พฤษภาคม 65 สามารถลดปริมาณการใช้พลังงานได้ 1,272,721.85 kWh/year หรือ มูลค่าเงินที่ประหยัดได้มากถึง 5,147,458.57 บาท/ปี ทั้งนี้โครงการดังกล่าวยังเป็นโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ภายใต้โครงการ 80:20 ซึ่งได้รับเงินสนับสนุนในโครงการจำนวน 78,804 บาท ในเดือน ธันวาคม 2565

• โครงการที่ 2 ปรับปรุงฉนวนท่อและถังน้ำเย็นระบบผลิตน้ำเย็น **Chiller 20TR** ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตน้ำเย็นเพื่อนำใช้ในกระบวนการผลิตเจลสารหล่อลื่น จากการเสื่อมสภาพของฉนวนป้องกันความเย็นตามช่วงระยะเวลาการใช้งาน ซึ่งหลังจากการปรับปรุงสามารถลดการสูญเสียความเย็นจากผนังท่อและถังได้ ช่วยให้สามารถผลิตน้ำเย็นได้ตามอุณหภูมิที่กระบวนการผลิตต้องการ ทั้งนี้โครงการดังกล่าวมีระยะเวลาดำเนินการในช่วง กุมภาพันธ์ 65 - มิถุนายน 65 สามารถลดปริมาณการใช้พลังงานได้ 3,993.76 kWh/year หรือ มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 16,152.55 บาท/ปี

• โครงการที่ 3 ยกเลิกใช้งานฮีตเตอร์ขาเข้า **Inter** (ไม่มีเงินลงทุน) ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อลดการใช้พลังงานที่ใช้ในการอบขึ้นรูปชิ้นงาน เนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาได้มีการดำเนินงานปรับปรุงเกี่ยวกับชุดตู้อบความร้อน ส่งผลให้อุณหภูมิที่ได้เพียงพอต่อความต้องการในการอบชิ้นงาน ดังนั้นจึงได้มีการยกเลิกการใช้งานฮีตเตอร์ดังกล่าว และทำการถอดอุปกรณ์ออก ระยะเวลาดำเนินการในช่วง กรกฎาคม 65 - สิงหาคม 65 สามารถลดปริมาณการใช้พลังงานได้มากกว่า 685,516.84 kWh/year หรือ มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 2,772,537.85 บาท/ปี

• โครงการที่ 4 ติดฉนวนกันห้องประชุมชั้น 3 ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อลดการใช้พลังงานโดยไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ โรงงานมีห้องประชุมขนาดใหญ่ที่สามารถบรรจุพนักงานได้มากกว่าร้อยคน และมีเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนหลายชุดในห้องประชุมดังกล่าว การติดตั้งฉนวนกันห้องประชุมจะสามารถช่วยลดการใช้พลังงานของระบบปรับอากาศลงได้ในกรณีที่มีการใช้งานห้องประชุมไม่เต็มอัตรา ระยะเวลาดำเนินการในช่วง ตุลาคม 65 - พฤศจิกายน 65 สามารถลดปริมาณการใช้พลังงานได้มากกว่า 8,800.00 kWh/year หรือ มูลค่าเงินที่ประหยัดได้ 35,591.15 บาท/ปี

โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน Solar Cell

ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้ง Solar Cell ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 โดยติดตั้งกำลังผลิตอยู่ที่ 999.68 กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนต่างๆ ซึ่งที่ผ่านมาสามารถผลิตไฟฟ้าใช้เองได้ ดังนี้

ในปี พ.ศ.2563 Solar Cell ผลิตไฟฟ้าได้ 302,818.40 กิโลวัตต์ สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในรอบปีได้ถึง 1,136,705.35 บาทและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึงปีละ 151.38 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ในปี พ.ศ.2564 Solar Cell ผลิตไฟฟ้าได้ 1,401,340.35 กิโลวัตต์ สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในรอบปีได้ถึง 5,110,389.19 บาทและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึงปีละ 700.53 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ในปี พ.ศ.2565 Solar Cell ผลิตไฟฟ้าได้ 1,360,543.11 กิโลวัตต์ สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในรอบปีได้ถึง 4,797,666.59 บาทและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึงปีละ 680.14 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



โครงการ/กิจกรรมภายใต้การดำเนินงานตามมาตรฐานโรงงาน อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ Eco Factory ทัว 14 มิติ

โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) หมายถึงโรงงานอุตสาหกรรมที่ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยต้องครอบคลุมกรอบเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศทั้ง 14 มิติ โดยพิจารณาด้าน เศรษฐกิจ-สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ-สังคม และสังคม-สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มุ่งมั่นและทุ่มเทในการพัฒนาเพื่อให้เกิดความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง ได้นำหลักนำหลักเกณฑ์การพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มาประยุกต์เข้ากับระบบการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านพลังงานด้านความปลอดภัยและการจัดการด้านอื่นๆ ครอบคลุมทั้งภายในและภายนอกทำให้บริษัทฯ เป็นต้นแบบโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ที่ได้รับการรับรองในปี 2562 จนถึงปัจจุบัน และได้มีการต่ออายุการรับรองครั้งที่ 2 เมื่อปี 2565 ที่ผ่านมา นอกจากนี้ยังได้รับมอบใบประกาศเกียรติคุณ “โรงงานสนับสนุนข้อมูลการดำเนินงานพัฒนาเมื่ออุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-World Class 2022”



สุดยอดรางวัลด้านพลังงานไทยระดับสากล

ทางบริษัทฯ ได้มีระบบการจัดการพลังงานภายในองค์กรมาอย่างต่อเนื่องและได้เข้าร่วมประกวดรางวัลด้านพลังงานไทยระดับสากล Thailand Energy Award 2021 โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้รับรางวัลดีเด่นด้านอนุรักษ์พลังงานประเภทโรงงานควบคุม



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

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

การประยุกต์ใช้ระบบบริหารจัดการด้านพลังงานตามมาตรฐานสากล ISO 50001

จากการเห็นความสำคัญในเรื่องของสิ่งแวดล้อมและสภาพการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศและคุณภาพของสินค้านั้น บริษัทฯ ได้นำระบบบริหารจัดการด้านพลังงานตามมาตรฐานสากล Energy Management System (ISO 50001:2011-2018) เข้ามาประยุกต์ใช้ซึ่งให้การรับรองโดย SGS Thailand โดยบริษัทฯ มีการจัดทำคู่มือการจัดการด้านพลังงาน Energy Management Manual (EMM) คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านพลังงาน (SOP) รวมไปถึงวิธีการปฏิบัติงานด้านพลังงาน (WI) ต่างๆ ของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ กำหนดเป็นมาตรฐานการใช้พลังงานของทุกส่วนงานภายในองค์กร

การจัดกิจกรรมกลุ่มย่อย (Small Group Activity: SGA)

การทำกิจกรรมกลุ่มย่อยระดับแผนกเป็นการร่วมมือของพนักงานทุกฝ่ายในองค์กร เพื่อให้การสื่อสารสองทางระหว่างระดับบริหารกับระดับปฏิบัติการ (Top-down and Bottom-up) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จากแนวความคิดที่ต้องการพัฒนาพนักงานปฏิบัติการให้สามารถวิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเอง อีกทั้งยังสร้างความสามัคคีระหว่างพนักงานภายในองค์กรและทำให้เกิดความภูมิใจในงานที่ตนมีส่วนร่วมทำให้เกิดความสำเร็จ จึงเกิดกิจกรรมที่เรียกว่า กิจกรรมกลุ่มย่อย (Small Group Activity) จะสามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาและควบคุมการทำงานใหม่ที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาซ้ำ ในแต่ละองค์กรจะมีการผลักดันอยู่เสมอ เมื่อพนักงานปฏิบัติการได้รับความรู้ ความสามารถที่เพิ่มขึ้นจะสามารถตอบสนองนโยบายได้เป็นอย่างดีและรวดเร็วเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายเป็นผลสำเร็จ โดยปัจจุบันมีกลุ่มย่อยจำนวน 34 กลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มย่อยมีหน้าที่พิจารณาปัญหาจากข้อมูล การอบรมของพนักงาน การพัฒนานวัตกรรม การบริหารจัดการของบริษัท ข้อมูลจากที่ปรึกษา/ผู้ตรวจสอบด้านต่างๆ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ และอีกช่องทางหนึ่งเป็นช่องทางการรับข้อเสนอแนะ ผ่าน Application Line Group และได้รับฟังความคิดเห็นภายในโรงงานเพื่อนำปัญหาประมวลผลวิธีการจัดกิจกรรม การลด/ป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น เช่น การลดแรงดันลมในการใช้ทดสอบรูรั่วยางอนามัย (Gr/ D), การลดเวลาการทำความสะดวก แผ่นนำไฟฟ้า เครื่อง ET, การลดขั้นตอนการจ่ายน้ำยาง Compound ลง Line ผลิต, การลดเวลาการปรับตั้ง KD Machine (min/time), การลดปริมาณการใช้ฟอล์ย Rectangular (Sutra Brand) เป็นต้น

การจัดกิจกรรมนำเสนอผลงานประจำปีของกลุ่มย่อย นอกจากจะเป็นการวิเคราะห์ปัญหาเพื่อมาประมวลผลในการจัดการแก้ไขป้องกันปัญหาและ/หรือการพัฒนานวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการทำงาน แล้วการจัดกิจกรรมกลุ่มย่อยยังเป็นเรื่องสำคัญที่ช่วยพัฒนาพนักงานปฏิบัติการให้เป็นคนที่กล้าคิด กล้าปรับปรุง และกล้านำเสนอผลงาน ซึ่งเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจที่ดี อีกทั้งเป็นส่วนสำคัญที่สร้างความเป็นนักคิดให้กับองค์กรเพื่อที่พัฒนาต่อไปอย่างไม่มีที่สิ้นสุด



กิจกรรม / โครงการเข้าร่วมกับหน่วยงานราชการด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

จากการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมนั้น ในปี 2565 จึงมีการเข้าร่วมโครงการกับหน่วยงานของทางภาครัฐทั้งหมด 5 โครงการ ได้แก่

- โครงการโรงงานอุตสาหกรรมเครือข่ายการลดก๊าซเรือนกระจกของ กนอ. ภายใต้กิจกรรมการสร้างเครือข่ายโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกของ กนอ. ประจำปี 2565 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- โครงการสนับสนุนส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ยั่งยืน ประจำปี 2565 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- เครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และได้รับ “รางวัลเครื่องหมายรับรองการแสดงคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร”
- โครงการธงดาวเขียว 2565 (Green Star Award) กับทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยบริษัทฯ ได้รับ “รางวัล ธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงดาวเขียว) ประจำปี 2565”
- รางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม CSR-DIW CONTINUOUS AWAD 2022 จัดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับสถานศึกษาและชุมชน

- กิจกรรม CSR ภายนอกองค์กร
- เสวนา / สัมมนา แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์
- เผยแพร่ความรู้ เกม & ถมตอบ





• ได้รับเชิญเป็นวิทยากรร่วมการเสวนาในงานสัมมนา Thai Water Expo 2022 เรื่อง “แนวทางการรับมือกับวิกฤตการณ์ด้านน้ำ (Water Crisis) และปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการปรับตัวของภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้มีน้ำใช้อย่างยั่งยืน” ในวันที่ 14 กันยายน 2565 เวลา 14.45 - 16.00 น. ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



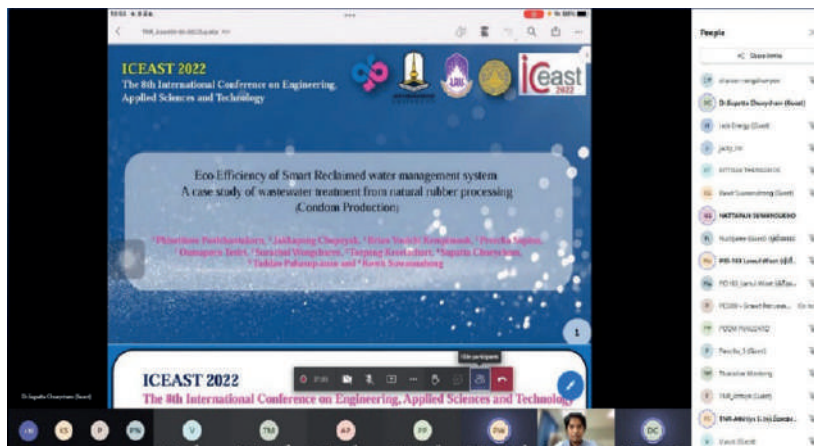
• ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในงานสัมมนาเทคนิคการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและใช้สารเคมีอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดต้นทุน สร้างสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดี เรื่อง “แนวทางการจัดการลดก๊าซเรือนกระจกในอุตสาหกรรม” ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.00-12.00 น. ณ คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



• ร่วมเสวนาในโครงการสนับสนุนส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2565

• ร่วมงานสัมมนาวิชาการ ICEAST 2022 The 8th International Conference on Engineering, Applied Science and Technology ในหัวข้อเรื่อง Eco-Efficiency of Smart Reclaimed water management system : A Case study of wastewater treatment from natural rubber processing (Condom Production) ” ในวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดสัมมนาออนไลน์ขึ้น

• โครงการ ONE พัฒนา TOUCH ชุมชน (ครั้งที่ 6) การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน - กระดาษตันไม้รีไซเคิล เพื่อเผยแพร่ และสื่อสารข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงานตามหลักมาตรฐานสากลของบริษัท และเพื่อเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลัก Circular Economy



นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีมาตรการการอนุรักษ์ความร่วมมือของพนักงาน รวมถึงผู้บริหารในการเปิดไฟ แอร์ ช่วงเวลาพักเบรก การลด แรงด้นลม การลดลมรั่ว การประยุกต์ใช้ระบบ Alfresco เพื่อลดการใช้กระดาษ, ลดการใช้น้ำลดการใช้พลังงานระบบท่อน้ำ การเปลี่ยนใช้เครื่องปริ้นที่มีประสิทธิภาพแทนเครื่องเก่า การเปลี่ยนใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ note book และ All in one และกิจกรรมการอนุรักษ์อื่นๆ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศโลกในปัจจุบันไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ความถี่และความรุนแรงของการเกิดพายุ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากพฤติกรรมของประชากรโลก การใช้ทรัพยากรอย่างไม่รู้คุณค่าและการดำเนินงานของอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เป็นส่วนสำคัญในการเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจกนี้ ดังนั้น บริษัทจึงมุ่งเน้นและให้ความสำคัญต่อการลดก๊าซเรือนกระจก การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การลดการใช้พลังงานตลอดจนลดการปล่อยของเสียจากการดำเนินงานของบริษัท เพื่อลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม และการทำให้สภาพภูมิอากาศได้กลับมาเป็นสภาพแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน ประกอบกับการมีส่วนร่วมช่วยบรรเทาปัญหาการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลก

เป้าหมาย

ในปี 2562-2564 บริษัทฯ ดำเนินการเก็บสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานทั้งทางตรงทางอ้อม และทางอ้อมอื่นๆ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการกำหนดเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ในปีต่อไปได้สามารถเพิ่มพื้นที่สีเขียวได้มากกว่า 10% ของพื้นที่ทั้งหมดของโรงงาน

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

จากการที่บริษัทฯ เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน โดยได้เข้าร่วม “โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำในพื้นที่ระเบียงเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรและใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาหาแนวทางการในการประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรที่ถูกต้องและเหมาะสม ซึ่งจะนำไปสู่การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกขององค์กรในอนาคต โดยอาศัยหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกของบริษัทจะครอบคลุมกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง (Scope 1) กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมจากการใช้พลังงาน (Scope 2) และกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อมอื่นๆ (Scope 3) โดยการประเมินทั้งหมดจะอาศัยหลักการและวิธีการตาม ข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 5, มกราคม 2564) ที่จัดทำขึ้นโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และเพื่อเป็นการตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูล รายงานฉบับนี้ยังได้จัดทำขึ้น เพื่อขอรับการทวนสอบและขอการรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรพร้อมกันด้วย โดยระดับการรับรองที่ยื่นขอเป็นแบบการรับรองแบบจำกัด (Limited) ที่ระดับความมีสาระสำคัญเท่ากับร้อยละ 5 (5% Materiality Threshold)

การเก็บสถิติการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการประเมินกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมดำเนินงานเพื่อให้ทราบผลการดำเนินงาน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเป็นข้อมูลในการตั้งเป้าหมาย ความท้าทายที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทในปีต่อไป แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

Scope 3 # Other indirect emission การปล่อย GHGs ทางอ้อมอื่นๆ

เป็นการได้มาของสินค้าและการขนส่ง ได้แก่ วัตถุดิบ, บรรจุภัณฑ์, สินค้า, ของเสีย, น้ำประปา, พนักงานเป็นการใช้น้ำประปา การใช้กระดาษ และปริมาณขยะที่เกิดขึ้น โดยบริษัทมีการเก็บข้อมูลจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัท โดยบริษัทได้พิจารณาทั้งหมด 6 กิจกรรมด้วยกัน ได้แก่

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



การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	2563	2564	2565
1. Carbon Footprint for Organization คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร			
SCOPE I:			
การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางตรง (Direct Emissions) จากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรโดยตรง (ton CO ₂ -eq)	2,209	2,045	ต่ออายุปี 2566
SCOPE II:			
การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emissions) (ton CO ₂ -eq)	8,306	8,579	ต่ออายุปี 2566
SCOPE III:			
การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางอ้อมด้านอื่นๆ (ton CO ₂ -eq)	11,561	10,305	ต่ออายุปี 2566
2. Carbon Reduction ผลลดคาร์บอน			
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผลิตภัณฑ์วันทัช จำนวน 8 รุ่น รุ่นแฮปปี้, มิกซ์ 3, แม็กดอท, กลิ่นสตรอเบอรี่, โซลูชั่น, อินสไปรัล, จอยส์, ซีโร่, ซีโร่ ทรี (ต่ออายุ)	38.54	41.87	41.87
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประเภทผู้รับจ้างผลิตจำนวน 103 รุ่น และขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์วันทัชใหม่จำนวน 6 รุ่น รุ่นสวีทโรแมนซ์, 56 มม., 49 มม., วันทัช, โก สมาร์ท 49, โก สมาร์ท 52	---	6.46	6.46

หมายเหตุ : 'การปล่อยก๊าซเรือนกระจก SCOPE III ผลแตกต่างอย่างมีสาระสำคัญ' เนื่องจากในปี 2563 ทางองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจกมีการปรับปรุงมาตรฐานใหม่ โดยยึดแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 5, มกราคม 2564) ทำให้มีข้อมูลในการยื่นขอขยาย Scope III เพิ่มขึ้น จึงทำให้ตัวเลขเพิ่มขึ้นด้วย

การลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

จากการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศของโลก บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะนโยบายการอนุรักษ์พลังงานที่เป็นส่วนสำคัญในการช่วยลดก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศของโลก โดยการนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ การบริหารจัดการของเสีย และการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เป็นแนวทางในการดำเนินงานจัดการกับผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

การจัดโครงการต่าง ๆ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จึงจัดตั้งโครงการและกิจกรรมเพื่อเป็นส่วนหนึ่งที่สามารถช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ได้แก่

1) โครงการ“นำซิลิโคนเหลือใช้กลับมาใช้ในกระบวนการชักล้างถุงยางอนามัย(Reuse silicone emulsion)”เป็นการนำซิลิโคนเหลือใช้โดยเป็นวัตถุดิบที่เหลือจากการผลิตกลับเข้าสู่กระบวนการชักล้างถุงยางอนามัยให้เป็นสินค้าต่อไป ซึ่งรายละเอียดการดำเนินการได้มีการถูกเปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนด้านการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและประเด็นด้านการบริหารจัดการของเสีย

2) การลดการฝังกลบของเสียอุตสาหกรรมโดยนำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม เป็นการจัดการของเสียโดยเปลี่ยนวิธีการกำจัดจากการฝังกลบของเสียจำพวกเศษยาง เศษฟอล์ยและถุงยางบดฟอล์ย เป็นการเผาเพื่อทำเชื้อเพลิงผสม หรือนำไปทำประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ ทำให้ปริมาณของเสียที่ฝังกลบลดลง ซึ่งรายละเอียดการดำเนินการได้มีการถูกเปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนด้านการบริหารจัดการของเสีย

3) การควบคุมปริมาณการใช้ซิลิโคนตามมาตรฐานกระบวนการบรรจุฟอล์ย (Foil) เป็นการทำให้ปริมาณของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตลดลง ช่วยลดของเสียที่ส่งไปฝังกลบและสามารถช่วยลดการเกิดคาร์บอนไดออกไซด์จากการฝังกลบได้

4) การจัดการยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามหลัก 3R เป็นการจัดการยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานเป็นการนำของเสียของบริษัทฯ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล เพื่อให้ได้สินค้าใหม่ที่มีประโยชน์แตกต่างไปจากเดิมและนำผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการรีไซเคิลมาใช้กับกิจกรรม CSR ของบริษัท โดยใช้เป็นของที่ระลึกให้กับลูกค้าเป็นของสมนาคุณให้กับลูกค้าในการจับคู่สินค้าและผลิตภัณฑ์ใช้เป็นของรางวัลในการจัดกิจกรรมภายในบริษัท ซึ่งรายละเอียดการดำเนินการ มีการเปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนด้านการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและประเด็นด้านการบริหารจัดการของเสีย

5) การบริหารจัดการสายรถและจำนวนรถรับส่งเป็นระบบการบริหารจัดการการขนส่งทั้งการจ้ดรถรับ-ส่งพนักงานเพื่อเป็นการลดต้นทุนในการขนส่ง และที่สำคัญลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้ด้วย

6) การนำน้ำยางจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ (Return Compound) โครงการนำน้ำยางจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ (Return Compound) วัตถุประสงค์เพื่อลดวัตถุดิบเข้าและลดต้นทุนการผลิต ที่สำคัญโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ช่วยลดมลพิษที่เกิดจากการขนส่ง และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

7) การตกตะกอนสารเคมีจากกระบวนการล้างแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ (DWD) โครงการตกตะกอนสารเคมีจากกระบวนการล้างแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ (DWD) วัตถุประสงค์เพื่อลดวัตถุดิบเข้าและลดต้นทุนการผลิต ที่สำคัญโครงการดังกล่าวยังช่วยลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการฝังกลบอีกด้วย

การส่งกล่องหมุนเวียนกลับคืน Supplier และนำกลับมาใช้ใหม่ โครงการส่งกล่องหมุนเวียนกลับคืน Supplier และนำกลับมาใช้ใหม่ วัตถุประสงค์เพื่อลดขยะที่เกิดจากการขนส่งจากกล่องบรรจุภัณฑ์ รวมไปถึงการลดมลภาวะจากการเดินตัวเปล่าซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ระบบโลจิสติกส์ขององค์กร

(การขนส่งด้านบุคลากร - สวัสดิการรถรับส่งพนักงาน) เป็นการบริหารจัดการสายรถและจำนวนรถรับส่งให้เหมาะสมกับจำนวนพนักงาน (ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระยะทาง เพื่อลดต้นทุนลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระยะทาง โดยมีฝ่ายธุรการของบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบและบริหารจัดการโดยเริ่มต้นโครงการตั้งแต่ปี 2559 การนำระบบบริหารจัดการสายรถรับส่งเข้ามาใช้ โดยกำหนดให้แจ้งเวลาการทำงานของพนักงานก่อนเที่ยงทุกวัน เพื่อวางแผนกำหนดจำนวนรถรับส่งให้เหมาะสมประกอบด้วย 7 สาย ได้แก่

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

เมื่อนำระบบบริหารจัดการสายรถรับส่งเข้ามาใช้

ทำให้ผลการดำเนินงานเป็นดังนี้

สรุปค่าใช้จ่ายรถรับส่งลดลง
เฉลี่ย 1,002,366.25 บาท
ต่อปี หรือ 11.65 % ต่อปี

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
GHG ลดลงเฉลี่ย 67.68 ตัน
ต่อปี หรือ 38.53 % ต่อปี

ค่าใช้จ่ายรถรับส่งพนักงาน ปี 2563 - 2565

ปี	2563	2564	2565
จำนวนค่าใช้จ่าย	6,482,950	6,634,250	6,473,985
จำนวนที่ลดลงจากปีฐาน	2,124,072	1,972,772	2,133,037
% ลดลงจากปีฐาน	24.68%	22.92%	24.78%

การจัดการพื้นที่สีเขียว

บริษัทฯ มีการจัดผังบริเวณโรงงานเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เป็นพื้นที่สีเขียว โดยในปี 2562-2564 สถานประกอบการ มีพื้นที่ จำนวน 25,600 ตร.ม. มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานจำนวน 2,726 ตร.ม. คิดเป็น 10.65% ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด และ มีการจัดผังบริเวณและภูมิทัศน์ที่ดีและมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเฉลี่ยปีละ 373,470.20 บาท

นอกจากนี้ยังมีโครงการปลูกป่าในพื้นที่รัศมีโรงงาน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชนและสังคมโดยรอบ ได้แก่

- กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการป่าชุมชน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ณ ชุมชนวัดเขาตินวนาราม เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2565



การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

บริษัทฯ มีการดำเนินโครงการ “ภูมิทัศน์สีเขียวน่าอยู่คู่ TNR” โดยมีการสำรวจพื้นที่จริงโดยใช้ภาพถ่ายจากทางดาวเทียมของ Google Earth มาคำนวณพื้นที่ควบคู่ไปกับ Layout Plan ของโรงงาน โดยมีการนำพื้นที่สีเขียวจริงที่ได้มาเทียบค่ากับพื้นที่สีเขียวอ้างอิงขั้นต่ำ ตามข้อกำหนดของเกณฑ์อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความตระหนักพนักงานในอนุรักษ์พื้นที่สีเขียว โดยให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความตระหนักพนักงานในการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียว โรงงานให้คงอยู่ร่วมกัน พร้อมทั้งสอดแทรกความรู้การลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Line TNR Officeal และติดโปสเตอร์ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของแต่ละแผนก เพื่อแสดงความคิดเห็นที่จะอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวในโรงงานให้คงอยู่ และร่วมตอบคำถามประโยชน์ต้นไม้ในโรงงาน

การดำเนินงานตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG

โมเดลเศรษฐกิจ BCG หรือ โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นเศรษฐกิจทฤษฎีใหม่ที่ผสมผสานการพัฒนา 3 ด้านหลัก คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในด้านสังคม เศรษฐกิจ ควบคู่ไปกับการรักษาสังแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม และให้ไทยบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals-SDGs ขององค์การสหประชาชาติ (UN)

เป้าหมาย

สามารถนำโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนมาประยุกต์ใช้ได้

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

B = BIO ECONOMY เศรษฐกิจชีวภาพ

B คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-economy) เป็นเศรษฐกิจที่เน้นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่า ควบคู่กับการรักษาสอดคล้องโดยใช้เทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าและบริการให้มีนวัตกรรม และมีมูลค่าสูง

^a มีการนำสารสกัดพืชกัญชงมาผสมทำเป็นสบู่, สเปรย์บำรุงผิวหน้า และน้ำมันหอมระเหย เป็นต้น

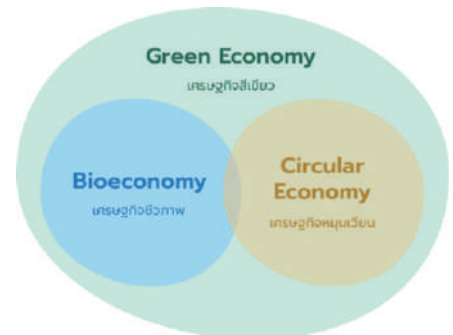
C = CIRCULAR ECONOMY เศรษฐกิจหมุนเวียน

C คือ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เป็นเศรษฐกิจที่เน้นการใช้ทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด ใน 3 เรื่องหลัก คือ การใช้งานผลิตภัณฑ์เต็มวงจร (Reuse, Refurbish, Sharing) การแปรสภาพเพื่อกลับมาใช้ใหม่ (Recycle, Upcycle) และการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด (Zero-Waste) กิจกรรมที่ช่วยขับเคลื่อน BCG ของทางบริษัท ได้แก่

1. ด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมของบริษัท

- มีการสร้างแนวคิดใช้น้อย ใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ตัวอย่าง เช่น
 - โครงการ “นำซิลิโคนเหลือใช้กลับมาใช้ในกระบวนการชักล้างถุงยางอนามัย (Reuse silicone emulsion)
 - การควบคุมปริมาณการใช้ซิลิโคนตามมาตรฐานกระบวนการบรรจุฟอล์ย (Foil)
- ส่งเสริมการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-design) เช่น การนำเศษวัสดุเหลือใช้มาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณภาพ ตัวอย่างเช่น

- การจัดการถุงยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานเป็นการนำของเสียของบริษัทฯ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล เพื่อให้ได้สินค้าใหม่ที่มีประโยชน์แตกต่างไปจากเดิมและนำผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการรีไซเคิลมาจัดกิจกรรม CSR ของบริษัท เช่น รองเท้าแตะ แผ่นยางรองแก้ว โดยใช้เป็นของที่ระลึกให้กับลูกค้า เป็นของสมนาคุณให้กับลูกค้าในการจัดบูทสินค้าและผลิตภัณฑ์



- โครงการบริหารจัดการน้ำในโรงงานโดยมีการออกแบบการนำน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วมาปรับปรุงสภาพโดยผ่านระบบกรองอัลตราฟิลเทรชัน (UF) และกระบวนการกรอง Reverse Osmosis (RO) เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต ระบบผลิตน้ำหล่อเย็น และกระบวนการสนับสนุนอื่นๆ

- โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน Solar Cell ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้ง Solar Cell ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 โดยติดตั้งกำลังผลิตอยู่ที่ 999.68 กิโลวัตต์ ในปี พ.ศ.2564 Solar Cell ผลิตไฟฟ้าได้ 1,401,340.35 กิโลวัตต์ สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในรอบปีได้ถึง 5,110,389.19 บาท และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึงปีละ 700.53 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

2. ด้านการใช้งานและบริโภค (Consumption)

- ส่งเสริมผลิตภัณฑ์และความสำคัญกับการแสดงการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก Carbon Footprint Organization
- ส่งเสริมผลิตภัณฑ์และความสำคัญกับการแสดงการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก Carbon Reduction
- สนับสนุนให้มีการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว (Green Procurement)

3. ด้านการจัดการขยะหรือของเสีย (Waste Management)

- ลดการกำจัดขยะด้วยวิธีฝังกลบ (Landfill)
- ปรับปรุงประสิทธิภาพการคัดแยกขยะ เน้นใช้หลักการ 3Rs ได้แก่ Reduce Reuse Recycle
- โครงการ “พลังขวด TNR” เพื่อให้พนักงานทุกคนได้มีส่วนร่วมในการสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านของขยะพลาสติก โดยการส่งเสริมให้พนักงานแยกขยะก่อนทิ้ง และจัดสรรพื้นที่รองรับขยะขวดพลาสติกให้พนักงานได้มีที่ทิ้งอย่างเพียงพอ เพื่อนำรายได้จากการขายขยะขวดพลาสติกมาดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆของบริษัท
- โครงการ ONEพัฒนาTOUCHชุมชน (ครั้งที่ 6) การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน - กระดาษตันไม้รีไซเคิล เพื่อเผยแพร่ และสื่อสารข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงานตามหลักมาตรฐานสากลของบริษัท และเพื่อเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกากอุตสาหกรรมตามหลัก Circular Economy

G = GREEN ECONOMY เศรษฐกิจสีเขียว

G คือ เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) เป็นเศรษฐกิจมุ่งเน้นการลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมที่ช่วย

• โครงการพัฒนา Software Condom management system

การพัฒนา Software Condom management system เป็นโครงการเริ่มต้นที่บริษัทฯ พัฒนามาเพื่อใช้ในการควบคุมกระบวนการผลิต โดยมีวัตถุประสงค์ในการลดความผิดพลาดในการทำงาน ลดเวลาในการทำงานของบุคลากรและยกเลิกการใช้กระดาษในกระบวนการผลิตที่มีผลต่อการทำลายสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ

• มีการนำระบบ TNR Building Management System (TNRBMS) เข้ามาประยุกต์ใช้

มีการนำระบบ TNRBMS เพื่อให้ได้ค่าการใช้พลังงานที่แม่นยำและเป็นที่ยอมรับของการรายงานข้อมูลการใช้พลังงาน รวมถึงสามารถนำข้อมูลวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่แบบ Realtime การทำงานของระบบบริหารจัดการพลังงานเป็นโปรแกรมที่ใช้ Web Base Technology ควบคุมการทำงานประสานกันระหว่างอุปกรณ์ Inverter, มิเตอร์ และ Sensor ต่างๆ เช่น Pyranometer, Temperature & Humidity sensor, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ฯลฯ แบบอัตโนมัติ โดยเลือกช่วงเวลา รวมถึง Category ในการตรวจวัดและจัดเก็บได้ เช่น แบ่งตามแหล่งพลังงานหรือประเภทพลังงาน สถานที่ตั้งโรงงานกระบวนการผลิต เป็นต้นซึ่งจะมีการแจ้งเตือนเมื่อมีการใช้พลังงานและผลการบำบัดน้ำไม่อยู่ในค่าที่กำหนดหรือมีความผิดปกติ แสดงข้อมูลบน Dash Board ผ่านหน้าจอสำหรับใช้ Monitor ที่ นอกจากนี้ ยังสามารถใช้ได้กับการ บริหารจัดการน้ำ (WMS) ได้

- มีการนำระบบ **Alfresco** เข้ามาประยุกต์ใช้ในระบบการควบคุมเอกสาร

มีการนำระบบ Alfresco เข้ามาประยุกต์ใช้ในระบบการควบคุมเอกสารในระบบ Electronic Document ช่วยลดการใช้กระดาษ ลดการใช้ทรัพยากรภายในโรงงาน

การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

บริษัท มีการวางแผนและดำเนินการวิเคราะห์ ปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงานและทรัพยากรอื่นๆ ร่วมกัน (Symbiosis หรือ Circular economy) อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการเกิดของเสียเป็นการนำหลัก 3R มาใช้ซึ่งเป็นแนวคิดและแนวทางในการปฏิบัติเพื่อการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าประกอบด้วย การลดปริมาณขยะให้น้อยลงด้วยการลดการใช้ (Reduce) ไม่ว่าจะเป็นการลดการใช้วัสดุ ผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดขยะ การใช้ซ้ำ (Reuse) เช่น การนำวัสดุ ผลิตภัณฑ์ที่ยังสามารถใช้งานได้ นำกลับมาใช้ซ้ำ เป็นต้น และการรีไซเคิล (Recycle) เป็นการนำวัสดุผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานแล้วมาแปรรูป เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยวัตถุประสงค์ของการใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน หรือ Circular economy มาใช้เพื่อออกแบบสินค้าและบริการที่เน้นการรักษาต้นทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว การเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วยการหมุนเวียนวัตถุดิบมาใช้ในการผลิตสินค้า การลดการเกิดของเสียและผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมให้ได้มากที่สุด ส่งผลให้บริษัท มีการพัฒนากระบวนการผลิตที่มุ่งเน้นการใช้พลังงานสะอาด ลดผลกระทบเชิงลบและเพิ่มผลกระทบเชิงบวกต่อระบบเศรษฐกิจ

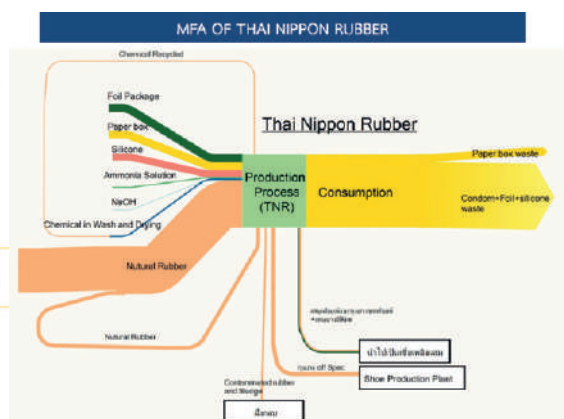
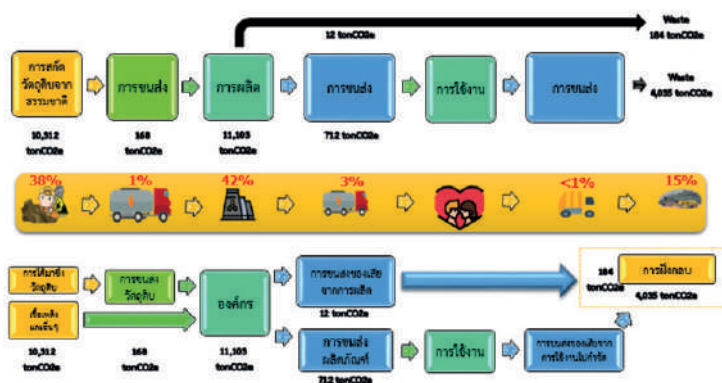
เป้าหมาย

สามารถนำหลักหมุนเวียนทรัพยากรตามหลัก 3R มาใช้

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

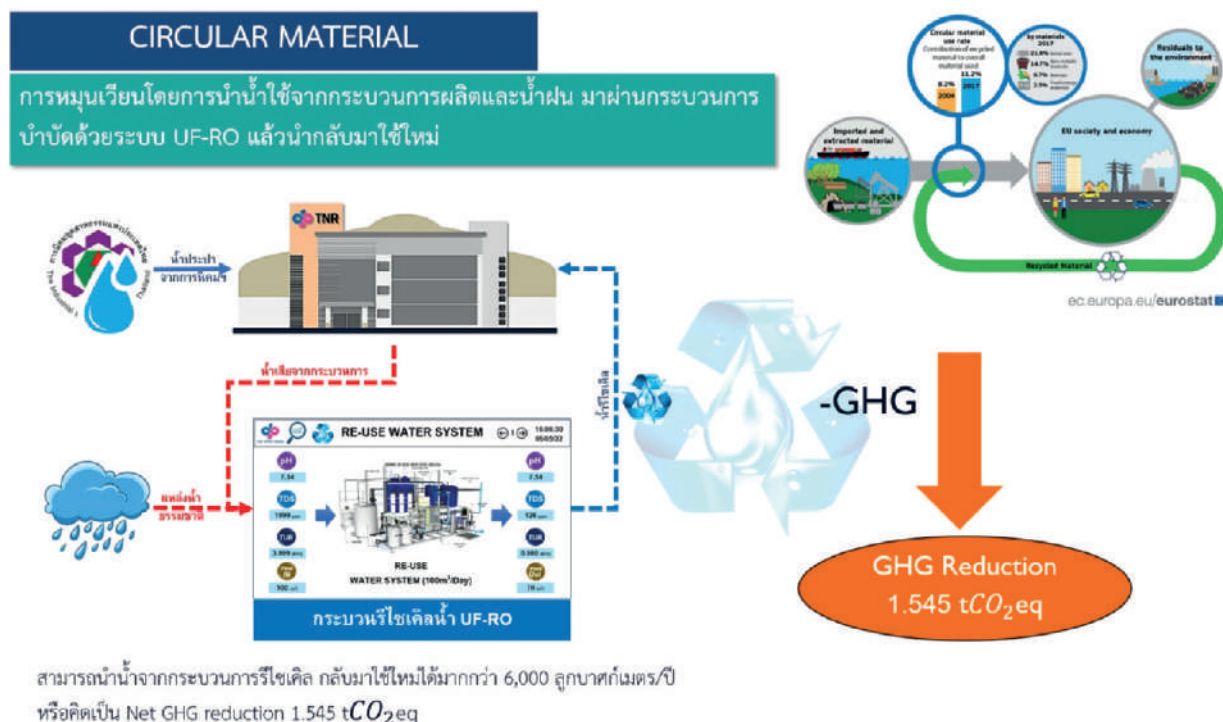
การหมุนเวียนทรัพยากรตามหลัก 3R

องค์กรได้มีการวิเคราะห์การไหลของวัตถุดิบที่นำเข้ามาใช้ภายในองค์กร



โครงการบริหารจัดการน้ำในองค์กร

การบริหารจัดการน้ำภายในองค์กร เป็นโครงการที่บริษัท ตั้งขึ้นมาเพื่อวัตถุประสงค์ในการลดการใช้ปริมาณน้ำ (Reduce) โดยรายละเอียดได้เปิดเผยไว้ในประเด็นความยั่งยืนเรื่องการบริหารจัดการน้ำ



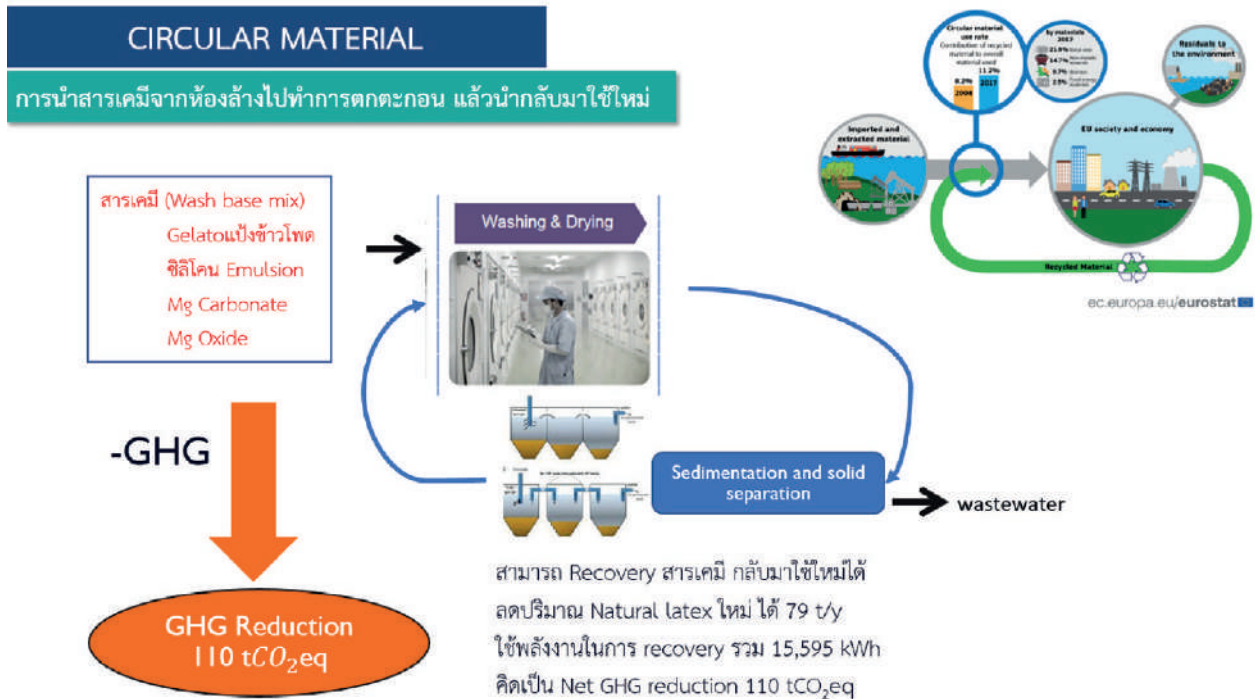
การนำซิลิโคนเหลือใช้กลับมาใช้ในกระบวนการซักล้างถุงยางอนามัย

การนำซิลิโคนเหลือใช้โดยเป็นวัตถุดิบที่เหลือจากการผลิตกลับเข้าสู่กระบวนการซักล้างถุงยางอนามัยให้เป็นสินค้าต่อไป โดยการนำซิลิโคนกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตอีกรอบนี้เป็นการนำวัตถุดิบกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และเป็นการลดการส่งของน้ำยางขึ้นเพื่อมาเข้าสู่กระบวนการจุ่มขึ้นรูปเป็นสินค้าสามารถลดการใช้น้ำยางจากทรัพยากรธรรมชาติ และลดการใช้พลังงานในการผลิตซิลิโคนใหม่ได้



การนำสารเคมีจากห้องล้างไปทำการตกตะกอน แล้วนำกลับมาใช้ใหม่

การนำสารเคมีใช้แล้วไปตกตะกอนแล้วนำไปผสมกับสารเคมีใหม่เข้าสู่กระบวนการชักล้างยางอนามัยให้เป็นสินค้าต่อไป โดยการนำสารเคมีกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตอีกรอบนี้เป็นการนำวัตถุดิบกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และเป็นการลดการส่งซื้อสารเคมี เพื่อมาเข้าสู่กระบวนการชักล้างยางอนามัย เป็นสินค้าสามารถลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และลดการใช้พลังงานในการผลิตสารเคมีใหม่ได้



การจัดการยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐาน

การจัดการยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานเป็นการนำของเสียของบริษัทฯ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลเพื่อให้ได้สินค้าใหม่ที่มีประโยชน์แตกต่างไปจากเดิม โดยมีเป้าหมายเพื่อจัดการยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานจากโรงงานสามารถนำไปรีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์อื่นได้ 100% โดยบริษัทฯ ได้นำยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานขายให้กับ บริษัท สหพัฒนรีไซเคิล จำกัด เพื่อนำเอาเศษยางเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่ว่าจะเป็นรองเท้าแผ่นยางรองแก้ว เป็นต้นแทนการบด และส่งให้หน่วยงานภายนอกกำจัดโดยการฝังกลบซึ่ง บริษัท สหพัฒนรีไซเคิล จำกัด ได้นำเศษยางเข้าสู่การผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่โดยจ้างคนในชุมชนเพื่อผลิตรองเท้าและบริษัทส่งซื้อรองเท้าและแผ่นยางรองแก้วจากการนำเศษยางมารีไซเคิลใหม่ สามารถลดการฝังกลบลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในการบดยางอนามัยลดค่าใช้จ่าย ถือเป็นการส่งเสริมกิจกรรมหรือกลุ่มอาชีพให้กับชุมชนตามความต้องการของชุมชนและสามารถลดการปล่อยของเสียสู่สิ่งแวดล้อมได้

โดยบริษัทฯ นำผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำเศษยางเข้าสู่การรีไซเคิลใหม่ นำมาใช้กับกิจกรรม CSR ของบริษัท ใช้เป็นของที่ระลึกให้กับลูกค้าเป็นของ สมนาคุณให้กับลูกค้าในการจัดบูทสินค้าและผลิตภัณฑ์ ใช้เป็นของรางวัลในการจัดกิจกรรมภายในบริษัท

INDUSTRIAL SYMBIOSIS

การนำขยะที่ไม่ผ่านมาตรฐาน ไปเป็นวัตถุดิบตั้งต้นให้กับ บริษัท สหพัฒน์รีไซเคิล จำกัด ผลิตรองเท้าแตะยาง จานรองแก้ว และผลิตภัณฑ์อื่นๆ



โครงการ “พลังขจัด TNR”

ทางบริษัทฯ ได้จัดทำโครงการ “พลังขจัด TNR” เพื่อให้พนักงานทุกคนได้มีส่วนร่วมในการสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านของขยะพลาสติก โดยการส่งเสริมให้พนักงานแยกขยะก่อนทิ้ง และจัดสรรพื้นที่รองรับขยะพลาสติกให้พนักงานได้มีที่ทิ้งอย่างเพียงพอ เพื่อนำรายได้จากการขายขยะพลาสติกมาดำเนินการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัท ไม่ว่าจะเป็น กิจกรรมการบริจาคเงินและสิ่งของ จัดซื้อกล่องทอมเพื่อกิจกรรมสนับสนุนการของบริษัท กิจกรรมการแจกของรางวัลต่าง ๆ ให้กับพนักงาน นอกจากนี้ยังได้จัดหาแนวทางในการบริหารจัดการของเสียที่เกิดขึ้นภายในบริษัทให้เกิดประโยชน์และคุณค่าเพื่อลดการกำจัดหรือบำบัดของเสียให้ได้มากที่สุด โดยแนวทางในการจัดการ คือการลดปริมาณของเสียที่เกิดจากจัดโดยวิธีฝักรถ เปลี่ยนวิธีการจัดการของเสียประเภทเศษยาง โดยนำไปไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น รองเท้าแตะ แผ่นรองแก้ว และนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโรงงาน เป็นของชำร่วยแจกแขกผู้มาเยี่ยมเยือนบริษัทหรือแจกเป็นของขวัญให้กับพนักงานทุกคน อีกทั้งยังเป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนจากการตัดแต่งรองเท้าแตะอีกด้วยหรือการนำเศษฟอยล์กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ด้วยวิธีอื่นๆ เช่น นำไปทำเก้าอี้ เป็นต้น จากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ นี้ ทำให้ปริมาณของเสียที่ส่งไปฝังกลบลดลง เป็นการส่งเสริมแนวคิด ZERO WASTE TO LANDFILL ลดการกำจัดของเสียด้วยวิธีฝังกลบเป็นการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ใหม่ สร้างความตระหนักในผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจและการใช้ชีวิตประจำวันของมนุษย์ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมจากรุ่นสู่รุ่นต่อไป

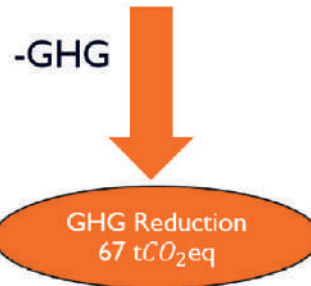
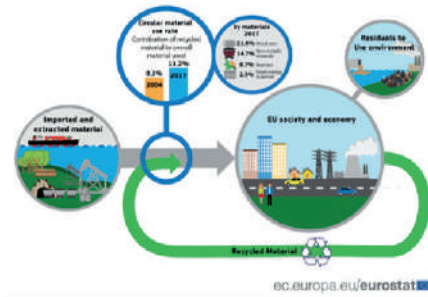
การนำน้ำยางจากกระบวนการจุ่มขึ้นรูปถุงยางจากการเปลี่ยนรูป การการผลิตมาทำการคัดแยกสิ่งเจือปนแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

การนำน้ำยางจากการเปลี่ยนรูปการผลิต มาทำการคัดแยกสิ่งเจือปนแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ โดยการนำไปเข้ากระบวนการคัดแยก แล้วนำไปผสมกับน้ำยางใหม่ แล้วส่งต่อไปยังกระบวนการจุ่มขึ้นรูปถุงยางอนามัยให้เป็นสินค้าต่อไป โดยการนำน้ำยางกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตอีกรอบนี้เป็นการนำวัตถุดิบกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และเป็นการลดการส่งของน้ำยางขึ้นเพื่อมาเข้าสู่กระบวนการจุ่มขึ้นรูปถุงยางอนามัยเป็นสินค้าที่สามารถลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และลดการใช้พลังงานในการผลิตน้ำยางขึ้นใหม่ได้



CIRCULAR MATERIAL

การหมุนเวียนโดยการ นำน้ำยางจากกระบวนการจุ่มขึ้นรูปลงอ่าง จากการผลิต เปลี่ยนรูปการผลิต มาทำการคัดแยกสิ่งเจือปนแล้วนำกลับมาใช้ใหม่



โครงการ “การนำของเสียจากกระบวนการผลิตยางอนามัยมาต่อยอดให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ อีซูบล็อกปูพื้น”

ทางบริษัทฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดทำโครงการ “นำของเสียจากกระบวนการผลิตยางอนามัยมาต่อยอดให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ อีซูบล็อกปูพื้น” เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนที่ยั่งยืนโดยมีการนำหลักการของ BCG Model มาใช้ ในการลดปริมาณของเสียที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไปกำจัดและนำทรัพยากรที่สามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งจากผลการดำเนินโครงการพบว่าสามารถนำของเสียจากเศษยาง เศษหางฟอล์ย มาทำเป็นอีซูบล็อกปูพื้นที่มีความแข็งแรงได้ นอกจากนี้เมื่อทำการทดสอบน้ำชะโลหะจากอีซูบล็อกปูพื้นดังกล่าว พบว่ามีปริมาณความเข้มข้นโลหะหนักที่ถูกชะออกมาต่ำ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเมื่อนำไปใช้จริง ซึ่งในอนาคตข้างหน้าจะพัฒนาผลิตภัณฑ์อีซูบล็อกปูพื้นสูตรต่างๆ รวมถึงจะพัฒนาวิสาหกิจชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่รอบรัศมีโรงงาน





การบริหารจัดการของเสีย

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

เป้าหมาย

สามารถลดของเสียจากการฝังกลบลงจากปีที่ผ่านมา

การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

การลดการกำจัดของเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีการฝังกลบ

บริษัทฯ มีการจัดทำระบบการจัดการของเสียอุตสาหกรรม (เริ่มปี 2556-จนถึงปัจจุบัน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการของเสียที่เกิดจากสายการผลิตต้นทาง มีการจัดทำบัญชีรายการของเสียประวัติของเสียและฝังการไหลของของเสีย เพื่อควบคุมและจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ โดยทางโรงงานมีการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินงานอย่างชัดเจน ซึ่งเจ้าหน้าที่จะทำการลงสู่ตรวจสอบการทิ้งของเสียทุกพื้นที่ในทุกกระบวนการผลิต และทำการประเมินผล เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานมีความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติได้ ถึงวิธีการจัดการของเสีย ทั้ง คัดแยก จัดเก็บอย่างถูกวิธี มีการจัดทำโครงการลดการกำจัดของเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีฝังกลบในปี 2561 ทางบริษัทฯ มีการศึกษาแนวทางการจัดการและการลดของเสียและการนำของเสียกลับไปใช้ใหม่ โดยจัดการเปลี่ยนวิธีการกำจัดจากการฝังกลบของเสียจำพวกเศษยาง เศษฟอลล์และถุงยางบดฟอลล์ เป็นการเผาเพื่อทำเชื้อเพลิงผสม หรือนำไปทำประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ ทำให้ปริมาณของเสียที่ฝังกลบลดลงจากเดิม 30 ตันต่อปี นอกจากนี้ยังได้นำถุงยางอนามัยที่ไม่ผ่านมาตรฐานไปรีไซเคิลเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น รองเท้าแตะ แผ่นยางรองแก้ว กระถางปลูกต้นไม้ และนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นของชำร่วยและของขวัญแจกพนักงานในบริษัท รวมถึงยังเป็นการนำของเสียจากกระบวนการผลิตไปรีไซเคิลให้เกิดประโยชน์สูงสุดและท้ายที่สุดเป็นการสร้างรายได้และอาชีพให้กับคนในชุมชนจากการจ้างงานคนในชุมชนให้ตัดแต่งหุรองเท้า เป็นการนำแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนให้เกิดในชุมชน สร้างความยั่งยืนให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้

ในปี 2565 บริษัทฯ มีปริมาณของเสียที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัททั้งหมด 667.27 ตัน มีวิธีการจัดการของเสียเพื่อลดการฝังกลบได้แก่

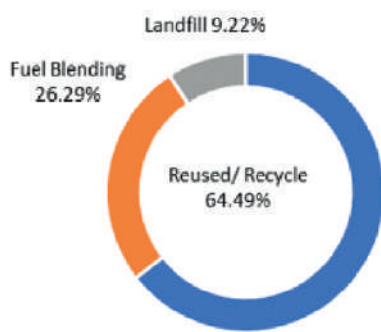
- การนำของเสียไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือนำไปเผาเพื่อเป็นพลังงาน โดยการนำน้ำมันใช้แล้ว / เศษผ้าปนเปื้อน / ภาชนะปนเปื้อน / ถุงกระสอบบรรจุสารเคมี/ เศษยาง Skim / เศษหาง foil/ ถุงยางบด foil ไปทำเชื้อเพลิงผสม เพื่อลดการนำของเสียไปฝังกลบ โดยในปี 2565 บริษัทฯ มีการนำของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือนำไปเผาเพื่อเป็นพลังงาน จำนวน 172.89 ตัน คิดเป็น 25.90%

• การนำของเสียเข้าสู่กระบวนการ Reuse และ Recycle โดยการนำไม้ โลหะ พลาสติก กระดาษ นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling) และนำถัง แอมโมเนีย / MEK /IPA/ Rubber Scrap / หลอดไฟ / แบตเตอรี่ / ภาชนะปนเปื้อนมาใช้ซ้ำ (Reuse) โดยในปี 2565 บริษัทฯ มีการนำของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตไปใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่จำนวน 436.67 ตัน/ปี คิดเป็น 65.44%

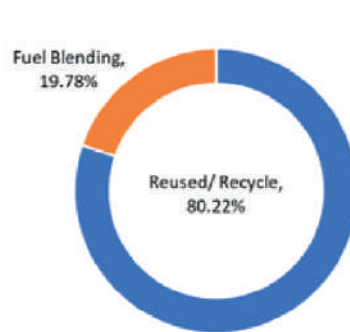
• การนำกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย / ตะกอนแป้ง / เศษแป้งไปฝังกลบ จำนวน 57.78 ตัน/ปี คิดเป็น 9.22%

สรุปจากการใช้วิธีการกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมในปี 2565 บริษัทฯ สามารถลดของเสียจากการฝังกลบลงได้ทั้งหมด 32.44% ซึ่งเป็นไปตามที่กำหนดไว้โดยการบริหารจัดการของเสีย สามารถสรุปได้ดังนี้

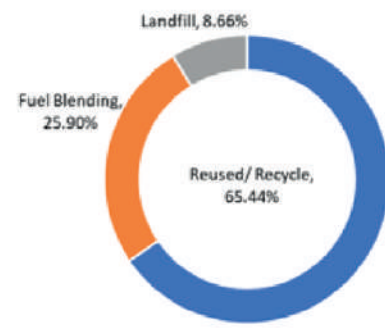
การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรม		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. ปริมาณของเสียอันตราย	กก.	40,302.00	39,046.00	40,400.00
- ใช้ซ้ำ/ ใช้ใหม่ (Reused/ Recycle)	%	93.85	93.67	32,407.00
- กำจัดโดยการเผาทำลาย (Fuel Blending)	%	6.15	6.33	7993.00
- ฝังกลบ (Landfill)	%	0	0	0
2. ปริมาณของเสียไม่อันตราย	กก.	728,553.50	694,489.60	626,869.00
- ใช้ซ้ำ/ ใช้ใหม่ (Reused/ Recycle)	%	56.82	66.74	64.49
- กำจัดโดยการเผาทำลาย (Fuel Blending)	%	24.22	20.95	26.29
- ฝังกลบ (Landfill)	%	18.96	12.31	9.22
3. การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ด้วยการรีไซเคิล	กก.			
- แผ่นยางรองแก้ว		/	/	/
- รองเท้าแตะ		N/A	/	/
- อีฐบล้อคปูทางเดิน		N/A	/	/
- กระถางต้นไม้รีไซเคิล		N/A	N/A	/



ของเสียไม่อันตราย ปี 2565



ของเสียอันตราย ปี 2565



การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่
ด้วยการรีไซเคิล ปี 2565

การบริหารจัดการน้ำ

บริษัทฯ ตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะการบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อลดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจ สามารถช่วยลดความเสี่ยงในการขาดแคลนทรัพยากรน้ำในอนาคตและลดการปล่อยน้ำเสียออกสู่ธรรมชาติ ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญในการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรจากธรรมชาติ เพื่อให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานไปพร้อมกับการสร้างความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

สามารถลดปริมาณการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตลง 15% จากปี 2562

สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ปริมาณเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา

สามารถลดปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง ของการนิคมฯ ได้

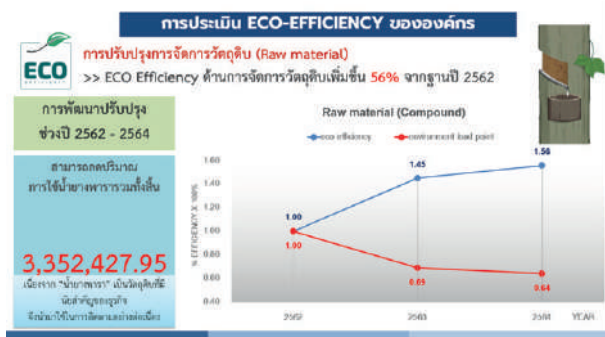
การดำเนินงานและผลการดำเนินงานที่สำคัญ

เนื่องจากการที่บริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องการรักษาทรัพยากรน้ำเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งยังลดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจและลดความเสี่ยงในการขาดแคลนทรัพยากรน้ำในอนาคตนั้น บริษัทจึงมีโครงการที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อเป็นการลดปริมาณการใช้น้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต จากการดำเนินงานตามขั้นตอนที่ได้วางไว้ ตั้งแต่ การปรับอัตราการไหลของน้ำที่หัวฉีด ฉีดน้ำล้างหลอดลดลง 2 เท่า, การลดการใช้หัวฉีดล้างหลอด 2 หัวต่อไลน์, ติดตั้งปั๊มเพื่อนำน้ำกลับมาใช้ล้างหลอดแก้วใหม่, โครงการน้ำ Reuse จากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย, โครงการกักเก็บน้ำฝนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องทำให้ในปี 2565 สามารถลดปริมาณการใช้น้ำต่อหน่วยผลิตลงได้ 11.10% ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้

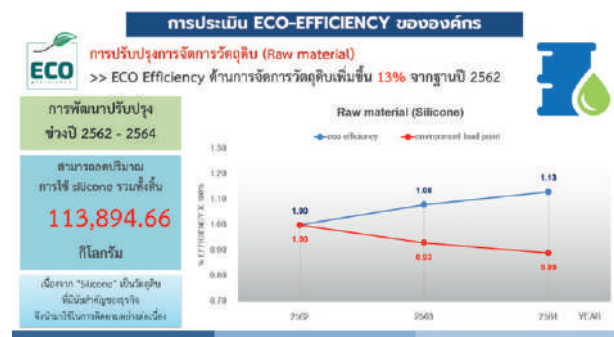
ในปี 2565 บริษัทฯ มีการดำเนินการบริหารจัดการน้ำ โดยผลการดำเนินงานเปรียบเทียบจากปี 2563 ถึง 2565 เป็นดังนี้				
		2563	2564	2565
1. ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมด	ลบ.ม.	85,621.00	87,099.00	98,428.00
ปริมาณน้ำที่ใช้ในส่วนของกระบวนการผลิต (น้ำประปา)	ลบ.ม.	35,961.44	45,298.42	54,525.83
ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ใหม่ (น้ำจากระบบ UF&RO)	%เทียบกับปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด	42.00%	52.01%	55.40%
	ลบ.ม.	2,142.40	5,936.80	5,801.20
	%เทียบกับปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด	2.50%	6.82%	5.89%
2. ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดทั้งหมด	ลบ.ม.	38,094.00	18,099.50	15,936.04
ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง ลบ.ม.ของการนิคมฯ	ลบ.ม.	16,275.00	2,971.50	5,442.19
	%เทียบกับปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด	19.01%	3.41%	5.53%
3. คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดก่อนปล่อยออก	ค่าเฉลี่ยต่อปี			
pH ณ จุดปล่อย		7.61	7.83	7.87
อุณหภูมิ ณ จุดปล่อย	องศาเซลเซียส	29.42	29.33	29.58
ค่าความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD5)	mg/l.	15.48	16.31	28.38
ค่าความต้องการออกซิเจนทางเคมี (COD5)	ml/l.	58.80	61.83	106.25
ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	ml/l.	3.72	<3.00	3.11
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมดที่อยู่ในน้ำ (TSS)	ml/l.	9.50	10.75	15.67
ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	ml/l.	227.50	225.33	356.33
ค่าไนโตรเจนในรูป TKN	ml/l.	9.67	13.83	20.75
ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	ml/l. as H ₂ S	0.53	0.61	0.65
ค่าคลอรีน (Chlorine)	ml/l. as Cl ₂	0.14	0.11	0.11
สี (Color)	ADMI	20.73	20.67	26.17

สรุปผลการดำเนินงาน “ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจของการจัดการทรัพยากรและการจัดการสิ่งแวดล้อม”

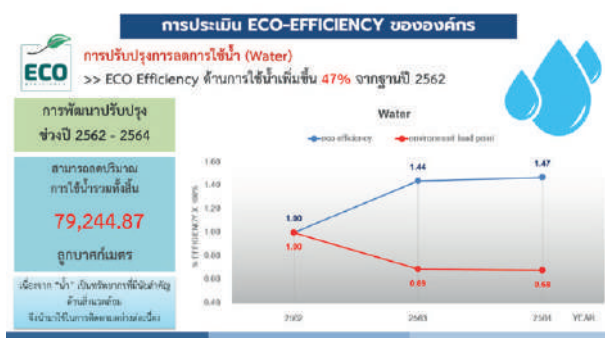
จากการที่บริษัทได้ให้ความสำคัญเรื่องทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม บริษัทได้มีการติดตามและเฝ้าระวังผลการดำเนินการอยู่เสมอ ซึ่งมีผลการประเมินในช่วงปี 2562 - 2564 ที่ผ่านมา ดังนี้



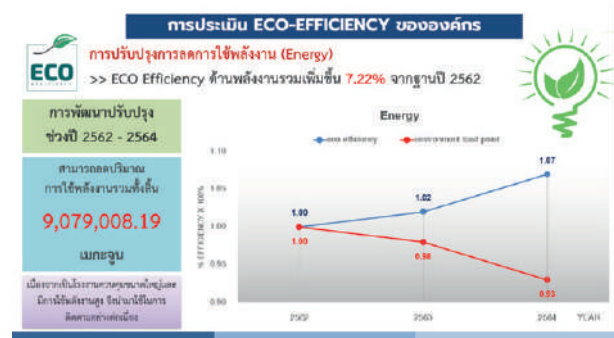
ประสิทธิภาพเชิงนิเวศ “ด้านวัตถุดิบยาง”



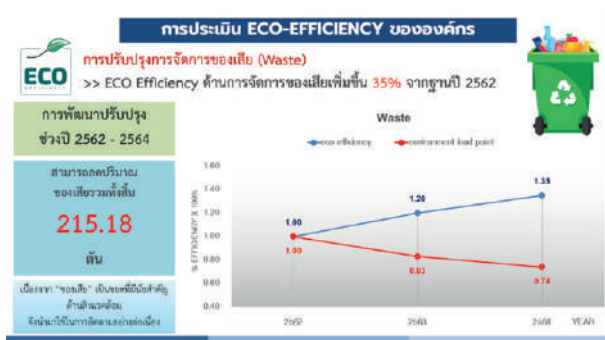
ประสิทธิภาพเชิงนิเวศ “ด้านวัตถุดิบสารเคมี”



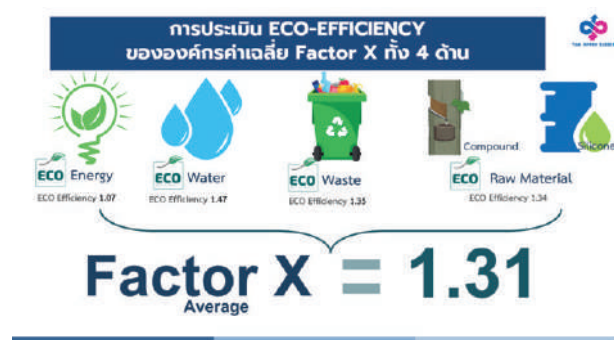
ประสิทธิภาพเชิงนิเวศ “ด้านการจัดการน้ำ”



ประสิทธิภาพเชิงนิเวศ “ด้านการจัดการพลังงาน”



ประสิทธิภาพเชิงนิเวศ “ด้านการจัดการของเสีย”



ค่าเฉลี่ย Factor X ทั้ง 4 ด้าน

4. การวิเคราะห์ และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน (MD&A)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในระหว่างปี 2565 เหตุการณ์สำคัญของกลุ่มบริษัทฯ มีดังนี้

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ขอชี้แจงผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายบริหาร คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หน่วย : ล้านบาท

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	งบการเงินรวม							
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						ข้อมูลเปรียบเทียบ	
	ผลิตภัณฑ์ยางอนามัย		ผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษ		รวม			
	2565	2564	2565	2564	2565	2564		
รายได้จากการขายและบริการ	1,855.8	1,484.0	128.5	169.8	1,984.3	1,653.8	330.5	20.0%
ต้นทุนสินค้าขายและบริการ	(1,281.7)	(1,118.9)	(129.3)	(164.9)	(1,411.0)	(1,283.8)	(127.2)	-9.9%
การด้อยค่าเครื่องหมายการค้า	-	(387.5)	-	-	-	(387.5)	387.5	100.0%
การด้อยค่าอาคารและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	(16.1)	16.1	100.0%
ค่าเสื่อมราคาส่วนเพิ่มสำหรับอาคารและอุปกรณ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่าสุทธิ	-	-	-	-	(11.7)	(13.1)	1.4	10.7%
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	574.1	(22.4)	(0.8)	4.9	561.6	(46.7)	608.3	1302.6%
รายได้อื่น					6.4	5.5	0.9	16.4%
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(60.8)	(161.0)	100.2	62.2%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(179.9)	(140.3)	(39.6)	-28.2%
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น					(13.7)	(280.6)	266.9	95.1%
กำไร(ขาดทุน)อื่น (สุทธิ)					(4.7)	60.7	(65.4)	-107.7%
ต้นทุนทางการเงิน					(14.0)	(12.4)	(1.6)	-12.9%
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน					294.9	(574.8)	869.7	151.3%
ภาษีเงินได้					(32.6)	110.0	(142.6)	-129.6%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี					262.3	(464.8)	727.1	156.4%

ภาพรวมสำหรับผลประกอบการของกลุ่มบริษัทฯ ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้รวม 1,984.3 ล้านบาท (ปี 2564: 1,653.8 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น 330.5 ล้านบาท หรือคิดเป็น 20% โดยมาจากธุรกิจยางอนามัยและเจลหล่อลื่นที่มียอดขายและอัตราแลกเปลี่ยนที่เพิ่มขึ้น 371.8 ล้านบาท ในขณะที่ ยอดขายสำหรับธุรกิจกล่องกระดาษ ลดลง (41.3) ล้านบาท

กำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัทฯ ในปี 2565 : 561.6 ล้านบาท หรือคิดเป็น 28.3% (ปี 2564 มีผลขาดทุนขั้นต้น : (46.7) ล้านบาท หรือ คิดเป็น -2.8%) ของยอดขาย อัตรากำไรขั้นต้นปรับตัวสูงขึ้นเป็นผลจากการอ่อนค่าของเงินบาทไทยเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐ อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินไทยต่อเงินดอลลาร์สหรัฐ ในรอบปี 2565 อยู่ที่ 35.02 (ปี 2564: 31.68) อ่อนค่า คิดเป็น 10.53% ส่วนในปี 2564 มีผลขาดทุนขั้นต้น ซึ่งเป็นผลกระทบมาจากรายการพิเศษจากรายการด้อยค่าของเครื่องหมายการค้า Playboy

ค่าใช้จ่ายในการขาย ในปี 2565 : 60.8 ล้านบาท (ปี 2564 : 161.0 ล้านบาท) ลดลง 100.2 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากไม่มีค่าการตลาดและส่งเสริมการขายสำหรับสินค้าของ Playboy

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ในปี 2565 : 179.9 ล้านบาท (ปี 2564 : 140.3 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น 39.6 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับคดีความกับทาง Playboy เพิ่มขึ้น 34.2 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น เพิ่มขึ้น 5.4 ล้านบาท

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ในปี 2565 : 13.7 ล้านบาท (ปี 2564 : 280.6 ล้านบาท) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านการให้เครดิตกับลูกหนี้การค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยคำนวณจากยอดลูกหนี้การค้าที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ดังนั้น ผลจากการอ่อนค่าของเงินบาทไทยเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัท จึงบันทึกผลขาดทุนด้านการให้เครดิตกับลูกหนี้การค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้น อันเป็นผลจากการปรับปรุงมูลค่าของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น การปรับปรุงสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐให้เป็นเงินบาทไทยด้วยอัตราแลกเปลี่ยนของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันสิ้นงวด

ภาษีเงินได้ ในปี 2565 แสดงเป็นค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จำนวน 32.6 ล้านบาท โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีและใช้สิทธิประโยชน์ด้านการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลของบัตรส่งเสริมการลงทุนของบริษัท ในอัตรา 10% ส่วนในปี 2564 กลุ่มบริษัท มีการบันทึกรายการภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากรายการซึ่งเป็นผลกระทบมาจากรายการพิเศษที่ไม่ใช่กิจกรรมปกติของธุรกิจ จากการใช้สิทธิบอกลีกสัญญาของ Playboy ทำให้มีรายได้ภาษีเงินได้ 110.0 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม ในปี 2565 กลุ่มบริษัท ไม่ได้มีการตั้งสำรองเพิ่มเติมผลทางด้านกระทบทางบัญชี

ก) จากการใช้สิทธิบอกลีกสัญญาของ Playboy

ข) การตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของอาคารและเครื่องจักรสำหรับธุรกิจกล่องกระดาษ ในปี 2565

งบแสดงฐานะการเงิน

งบแสดงฐานะการเงินรวม	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		ข้อมูลเปรียบเทียบ	
	ณ วันที่ 31 ธ.ค.		เพิ่มขึ้น /	
	2565	2564	ลดลง	%
สินทรัพย์หมุนเวียน	979.2	899.3	79.9	8.9%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	792.2	698.9	93.3	13.3%
รวมสินทรัพย์	1,771.4	1,598.2	173.2	10.8%
หนี้สินหมุนเวียน	703.5	770.0	(66.5)	-8.6%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	133.6	107.8	25.8	23.9%
รวมหนี้สิน	837.1	877.8	(40.7)	-4.6%
ทุนจดทะเบียน ที่ออกและชำระแล้วเพิ่มมูลค่า	300.0	300.0	-	0.0%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (สุทธิ)	378.3	549.1	(170.8)	-31.1%
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
- จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	8.1	30.0	(21.9)	-73.0%
- ยังไม่ได้จัดสรร	237.4	(157.5)	394.9	250.7%
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (สุทธิ)	10.5	(1.2)	11.7	975.0%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	934.3	720.4	213.9	29.7%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,771.4	1,598.2	173.2	10.8%

สินทรัพย์หมุนเวียน ปี 2565 จำนวน 979.2 ล้านบาท (ปี 2564: 899.3 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น 79.9 ล้านบาท หรือคิดเป็น 8.9% มาจาก :

1. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น(สุทธิ) เพิ่มขึ้น จำนวน 11.9 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มียอดขายรวมสูงขึ้น
2. เงินสดและเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น จำนวน 25.5 ล้านบาท เนื่องจาก กระแสเงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงานสูงกว่ากระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนและจัดหาเงิน
3. สินค้าคงเหลือ (สุทธิ) เพิ่มขึ้น จำนวน 29.9 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ เตรียมวัตถุดิบหลักเพิ่มมากขึ้นเพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคาที่ปรับสูงขึ้น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ปี 2565 จำนวน 792.2 ล้านบาท (ปี 2564: 698.9 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น 93.3 ล้านบาท หรือคิดเป็น 13.3% มาจาก :

1. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) เพิ่มขึ้น จำนวน 65.8 ล้านบาท มาจากการลงทุนซื้อ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในระหว่างงวด จำนวน 154.2 ล้านบาท (ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับธุรกิจใหม่ในบริษัทย่อย) หักกลบกับ ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด จำนวน (87.6) ล้านบาท
2. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ) เพิ่มขึ้น จำนวน 18.4 ล้านบาท มาจากการต่อสัญญาเช่าระยะยาว สำนักงานใหญ่ และโรงงานอีกแห่งหนึ่ง

หนี้สินหมุนเวียน ปี 2565 จำนวน 703.5 ล้านบาท (ปี 2564: 770.0 ล้านบาท) ลดลง (66.5) ล้านบาท หรือคิดเป็น -8.6% มาจาก :

1. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร เพิ่มขึ้น จำนวน 42.5 ล้านบาท เพื่อนำมาเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการจัดหาวัตถุดิบ
2. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ลดลง จำนวน (40.7) ล้านบาท จากการจ่ายชำระค่าซื้อวัตถุดิบ ซึ่งเป็นปกติของธุรกิจ
3. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ลดลง (68.0) ล้านบาท มีการจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาว (79.9) ล้านบาท และกลุ่มบริษัทฯ ได้มีการกู้ยืมเงินระยะยาวใหม่ เพื่อใช้ในการลงทุนซื้อเครื่องจักรสำหรับธุรกิจใหม่ของบริษัทย่อย โดยมีการจัดประเภทที่ถึงกำหนดชำระใน 1 ปี จำนวน 11.9 ล้านบาท

หนี้สินไม่หมุนเวียน ปี 2565 จำนวน 133.6 ล้านบาท (ปี 2564: 107.8 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น 25.8 ล้านบาท หรือคิดเป็น 23.9% มาจาก :

1. หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ) เพิ่มขึ้น จำนวน 18.4 ล้านบาท มาจากการต่อสัญญาเช่าระยะยาว สำนักงานใหญ่ และโรงงานอีกแห่งหนึ่ง
2. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น 17.8 ล้านบาท มีการกู้เพิ่มวงเงินใหม่ เพื่อใช้ในการลงทุนซื้อ เครื่องจักรสำหรับธุรกิจใหม่ของบริษัทย่อย 29.7 ล้านบาท โดยมีการจัดประเภทที่ถึงกำหนดชำระใน 1 ปี (11.9) ล้านบาท
3. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ลดลง (9.0) ล้านบาท เนื่องจากการการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานของอัตราดอกเบี้ยที่มีการปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลทำให้การคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประมาณการภาระผูกพันฯ ตามรายงานของนักคณิตศาสตร์ประกันภัยลดลง

ส่วนของเจ้าของ ปี 2565 จำนวน 934.3 ล้านบาท (ปี 2564: 720.4 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น 213.9 ล้านบาท หรือคิดเป็น 29.7% ซึ่งเกิดจากกลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิในปี 2565 จำนวน 262.3 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล จำนวน 60 ล้านบาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
ขอแสดงความนับถือ



นายกวีชัย หาญถาวรชัยกิจ
ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน (รักษาการ)
ผู้มีอำนาจรายงานสารสนเทศ
บริษัท ไทยนิปปอนบริบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

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. บริษัทถูกระงับการใช้สิทธิ์เครื่องหมายการค้า Playboy รวมถึงการขาย จำหน่ายและทำการตลาดสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้า Playboy

2. บริษัทต้องชำระค่าธรรมเนียมการยกเลิกสัญญาและข้อเรียกร้องอื่นๆ ประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศสหรัฐอเมริกาและที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศไทย ซึ่งภายหลังจากที่ปรึกษากฎหมายทั้ง 2 แห่ง ได้พิจารณาข้อเท็จจริงและกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ที่ปรึกษาที่ประเทศสหรัฐอเมริกามีความเห็นว่ายเพลย์บอยใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย และกระทำผิดต่อกฎหมายประเทศสหรัฐอเมริกาหลายประการ จึงเห็นควรให้บริษัทฯ ดำเนินคดีกับเพลย์บอยเพื่อรักษาสีทธิตามกฎหมาย

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

อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก คดีฟ้องร้องดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินตามกระบวนการของศาลแขวงสหรัฐประจำเขตแคลิฟอร์เนีย โดยยังห่างไกลจากข้อสรุปและยากที่จะบ่งชี้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงไม่ได้ตั้งสำรองสำหรับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นตามข้อเรียกร้องดังกล่าวจำนวนประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ไว้ในงบการเงิน

*สัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สิทธิในการรับออกแบบ ผลิตภัณฑ์ โฆษณา สนับสนุนการขาย จำหน่าย และจัดจำหน่ายอย่างอนามัยบางประเภทและเจลหล่อลื่นที่ไม่ใช่เพื่อการแพทย์ภายใต้เครื่องหมายการค้า “เพลย์บอย” ซึ่งบริษัทฯ เข้าทำสัญญารับโอนสิทธิในสัญญาดังกล่าว ในจำนวน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เมื่อปี พ.ศ. 2561 และบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (เครื่องหมายการค้า) และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง เป็นเวลา 20 ปี

5.3 ตลาดรอ

- ไม่มี

บริษัท ไทยนิปปอนยางอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท รวมทั้งจะได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) 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.) เพื่อการสร้างความน่าเชื่อถืออย่างยั่งยืน ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 และการประชุมครั้งที่ 22561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ได้ศึกษาและพิจารณาความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ฉบับปี 2560 มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจขององค์กรให้เกิดความยั่งยืน รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทได้รับทราบข้อมูลการวิเคราะห์ Gap ของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีปี 2555 ซึ่งเป็นนโยบายปัจจุบันของบริษัทฯ กับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีฉบับปี 2560 ซึ่งพบว่าบริษัทมีทั้งนโยบาย / แนวปฏิบัติที่สอดคล้องอยู่แล้วจำนวนหนึ่ง และมีบางข้อที่อยู่ระหว่างการกำหนดเป็นแนวปฏิบัติที่ดี ทั้งนี้แนวปฏิบัติในบางข้อยังอยู่ระหว่างการศึกษาเพื่อปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริษัทฯ

นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

1. ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทควรเข้าใจบทบาทและตระหนักถึงความรับผิดชอบในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับดูแลให้องค์กรมีการบริหารจัดการที่ดี รวมทั้งกำกับดูแลกิจการให้นำไปสู่การสร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน กำหนดเป้าหมาย ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ มีการติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงาน ดูแลให้บริษัทฯ ประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย และสามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการมีหน้าที่ดูแลให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ รับผิดชอบและซื่อสัตย์ สุจริตต่อองค์กรและดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการควรเข้าใจขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและกำหนดขอบเขต การมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจน ติดตามดูแลให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายจัดการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

2. กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทควรกำหนดหรือดูแลให้วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการ (objectives) เป็นไปเพื่อความยั่งยืนโดยเป็นวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่สอดคล้องกับการสร้างคุณค่าให้ทั้งกิจการ ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสียและสังคมโดยรวม และมีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว

3. เสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทที่มีประสิทธิผล

คณะกรรมการบริษัทควรรับผิดชอบในการกำหนดและทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ทั้งในเรื่องขนาดองค์ประกอบสัดส่วนกรรมการที่เป็นอิสระที่เหมาะสมและจำเป็นต่อการนำพาวงศ์ธุรกิจสู่วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักที่กำหนดไว้ รวมทั้งกำกับดูแลให้การสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัทมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้คณะกรรมการบริษัทที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้ ในการเสนอคำตอบแทนคณะกรรมการให้ผู้ถือหุ้นอนุมัติ คณะกรรมการควรพิจารณาให้โครงสร้างและอัตราค่าตอบแทนมีความเหมาะสมกับความรับผิดชอบและจูงใจให้คณะกรรมการนำพาวงศ์กรให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มีกรอบและกลไกในการกำกับดูแลนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทย่อยและกิจการอื่นที่บริษัทไปลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ ในระดับที่เหมาะสมกับกิจการแต่ละแห่งรวมทั้งบริษัทย่อยและกิจการอื่นที่บริษัทไปลงทุนมีความเข้าใจถูกต้องตรงกันด้วย

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้คณะกรรมการและกรรมการแต่ละคนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ลักษณะการประกอบธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ ตลอดจนสนับสนุนให้กรรมการทุกคนได้รับการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างสม่ำเสมอ

4. สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

คณะกรรมการควรดำเนินการให้มั่นใจว่ามีการสรรหาและพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงและตำแหน่งสำคัญอื่น ๆ ในบริษัทให้ มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย พร้อมทั้งดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทน และการประเมินผลงานที่เป็นธรรมและเหมาะสม ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร

คณะกรรมการควรติดตามดูแลการบริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีจำนวนความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และแรงจูงใจที่เหมาะสมพร้อมทั้งปลูกฝังจิตสำนึกและสร้างวัฒนธรรมที่ดีในองค์กรรวมทั้งดูแลให้มีจำนวนบุคลากรที่เหมาะสมและกำหนดให้มีแผนสืบต่อตำแหน่ง (Succession Plan) สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงและตำแหน่งสำคัญอื่นๆ ในบริษัทฯ

5. ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการควรให้ความสำคัญและสนับสนุนการสร้าง

นวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างคุณประโยชน์ต่อลูกค้าหรือผู้ที่เกี่ยวข้องและมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าทุกฝ่ายขององค์กรได้ดำเนินการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก และแผนกลยุทธ์ของกิจการ พร้อมทั้งดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดสรรและจัดการทรัพยากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบและการพัฒนาทรัพยากร

6. ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทควรกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลและจัดการความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างบริษัทฯ กับฝ่ายจัดการ คณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น รวมไปถึงการป้องกันการใช้ประโยชน์อันมิควรในทรัพย์สิน ข้อมูลและโอกาสของบริษัทฯ และการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัท ในลักษณะที่ไม่สมควร

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านคอร์รัปชันที่ชัดเจนและสื่อสารในทุกระดับขององค์กรและต่อคนนอกเพื่อให้เกิดการนำไปปฏิบัติได้จริง คณะกรรมการควรดูแลให้กิจการมีกลไกในการรับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการกรณีมีการชี้เบาะแส

7. รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบในการดูแลให้ระบบการจัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่าง ๆ อย่างถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา เป็นไปตามกฎเกณฑ์ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการติดตามดูแลความเพียงพอของสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ และจัดให้มีกลไกที่จะสามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินในกรณีที่กิจการประสบปัญหาทางการเงินหรือมีแนวโน้มจะประสบปัญหา หรือมีกลไกอื่นที่จะสามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินได้ทั้งนี้อยู่ภายใต้การคำนึงถึงสิทธิของ

คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ที่ทำหน้าที่ในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น เช่น นักลงทุน นักวิเคราะห์ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกันและทันเวลาพร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล

8. สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการควรดูแลให้มั่นใจว่า ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท ดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน พร้อมทั้งเปิดเผยมติที่ประชุมและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดทำมีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว โดยมีการจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทมีแผนในการพิจารณา ทบทวนความเหมาะสมของการนำ CG Code ไปปรับใช้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ 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 อำนาจความสะดวก รักษาสิทธิให้ผู้ถือหุ้นทุกราย โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการซื้อขายและโอนหุ้นที่ตนถืออยู่ รวมทั้งได้รับส่วนแบ่งจากผลกำไรของบริษัทฯ ในรูปแบบของเงินปันผล ทั้งนี้บริษัทฯ มีการสื่อสารให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข่าวสาร ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่ถูกต้องชัดเจนตามช่องทางต่างๆ พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นนำเสนอเรื่อง เพื่อพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และนำเสนอข้อบุคคลที่เหมาะสมตามคุณสมบัติเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งให้เข้ามาเป็นกรรมการบริษัท

2. ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเข้าร่วมประชุม แสดงความคิดเห็น และลงคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ยังให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการร่วมตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัทฯ เป็นต้น

3. บริษัทฯ เปิดเผยกำหนดวันประชุมผู้ถือหุ้นทันทีหลังจากที่คณะกรรมการบริษัท มีมติให้กำหนดวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถวางแผนในการเข้าร่วมประชุม พร้อมแจ้งวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 และสิทธิในการรับเงินปันผล/เงินปันผลพิเศษ

4. บริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น วิธีการในการเข้าร่วม วาระการประชุม เอกสารประกอบการประชุม และข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณาในแต่ละวาระให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนการประชุมหรือตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด โดยหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นประกอบไปด้วย วาระการประชุม ซึ่งมีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระ พร้อมความเห็นของคณะกรรมการบริษัท แยกตามหัวข้อ หนังสือมอบฉันทะตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด รายละเอียด วิธีการมอบฉันทะ รายชื่อของกรรมการอิสระที่บริษัทเสนอให้ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมอื่นๆ วัน เวลา สถานที่และแผนที่ไปยังสถานที่ประชุม

5. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมแทนได้

6. บริษัทฯ เผยแพร่รายละเอียดในการประชุมผู้ถือหุ้นและสิทธิต่างๆ ของผู้ถือหุ้นผ่านระบบข่าวสารของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์ของบริษัท www.tnrcondom.com พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ของบริษัท

7. ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ อำนาจความสะดวกในการประชุมโดยเปิดให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมล่วงหน้าประมาณ 2 ชั่วโมงก่อนเริ่มการประชุม โดยกำหนดจุดตรวจเอกสารและจุดลงทะเบียนพร้อมมีเจ้าหน้าที่คอยให้คำแนะนำ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการกระบวนการลงทะเบียน การนับคะแนนเพื่อความเป็นระบบความรวดเร็วและแม่นยำ

8. ประธานในที่ประชุมหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายชี้แจงกฎเกณฑ์ในการประชุมอธิบายขั้นตอนการลงคะแนนเสียง จัดสรรและควบคุมเวลา อย่างเหมาะสมโดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นให้ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม

9. บริษัทฯ สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ กรณีที่มีข้อโต้แย้งในภายหลัง

10. ภายหลังจากการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญรวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมภายใน 14 วันนับแต่วันประชุม และนำเสนอรายงานการประชุมดังกล่าวให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยมีการเผยแพร่ผ่าน www.tnrcondom.com

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างด้าว การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 จัดขึ้นใน วันศุกร์ที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุมสุรศักดิ์ ชั้น 11 โรงแรมอิสติน แกรนด์ สาทร ตั้งอยู่เลขที่ 33-33/1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

1. บริษัทฯ แจ้งมติการกำหนดการประชุม พร้อมระเบียบวาระเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 และได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น เผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบข่าวสารของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์ www.tnrcondom.com เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 - รวันประชุม 27/2/2022

2. บริษัทฯ อำนาจความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอชื่อกรรมการหรือเสนอวาระเพิ่มเติมได้ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นโดยบริษัทฯ จะกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนล่วงหน้าเกี่ยวกับวิธีการที่ให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอชื่อบุคคล เพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ รวมทั้งหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ จะเพิ่มวาระการประชุมที่ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอหรือไม่

3. ในวาระเรื่องการเลือกตั้ง กรรมการบริษัทนำเสนอข้อมูลและประวัติของบุคคลที่จะเสนอแต่งตั้งอย่างเพียงพอและชัดเจนโดยให้มีการเลือกตั้งเป็นรายบุคคล

4. อำนาจความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองโดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบอำนาจแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม

5. การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทฯ ให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุมประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิลงคะแนนเสียงและวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระโดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสมเพียงพอ ประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามข้อบังคับบริษัทฯ และดำเนินการประชุมตามลำดับวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งมีนโยบายในการไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยมิได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ

6. บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใด ๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาว่าเรื่องที่เกี่ยวเนื่องในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามไม่ให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้นๆ

7. บริษัทฯ กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง กรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว หรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นหรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายมีหน้าที่จัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่เลขานุการบริษัทเป็นประจำและเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัทฯ

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 ตลอดจนดูแลรักษาสุขภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงาน ยึดมั่นปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแรงงานอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตาม กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น บริษัทฯ เคารพในความเป็น ส่วนตัวของพนักงาน โดยจะไม่นำข้อมูลส่วนตัว เช่น เงินเดือน ประวัติรักษาพยาบาล และประวัติครอบครัว ไปเปิดเผยให้ บุคคลภายนอก หรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องตามข้อบังคับของกฎหมาย หรือได้รับความยินยอมจากพนักงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

ลูกค้า : บริษัทฯ มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรม ภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน ป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทฯ ขอผลิตภัณฑ์จากคู่ค้าตามเงื่อนไข ทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

ลูกค้า : บริษัทฯ รับผิดชอบต่อการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วน และครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคำนึงถึงสุขภาพและอนามัยของลูกค้าในการบริโภคผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องครบถ้วนแก่ลูกค้า โดยไม่โฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิด รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแจ้งปัญหาผลิตภัณฑ์เพื่อที่บริษัทฯ จะได้ป้องกันแก้ไขปัญหาลูกค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้อย่างรวดเร็ว ตลอดจนรักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

เจ้าหน้าที่ : บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหน้าที่เป็นสำคัญ รวมทั้งการชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง

คู่แข่ง : บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณ และอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม โดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีอันฉ้อฉล สังคมและบริษัทฯ ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการส่วนรวม ดำเนินงานของบริษัทฯ และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทฯ พยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียดแจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงินระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป โดยมีช่องทางในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนถึงประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

- ทางไปรษณีย์ นำส่งที่ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรีจำกัด (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 ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์

2. บริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทฯ ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางต่างๆ กล่าวคือการรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปีโครงสร้างบริษัท และผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัทฯ กฎบัตรต่างๆ เป็นต้น

3. บริษัทฯ ให้ความสำคัญต้องบการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ โดยจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี นอกจากนี้ คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส

4. คณะกรรมการบริษัทจะดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางการเงินบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินและเพื่อให้ทราบถึงจุดอ่อนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ รวมถึงมีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เพื่อทำหน้าที่ในการตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกันและระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท

5. บริษัทฯ มีนโยบายเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ จำนวนครั้งของการประชุม การเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา ความเห็นจากการทำหน้าที่การฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องในรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ลักษณะรายละเอียดของค่าตอบแทนของกรรมการและ ผู้บริหารระดับสูงในบริษัทฯ และบริษัทย่อย (หากมี) ด้วย

6. บริษัทฯ จะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

7. บริษัทฯ จะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง นโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว รวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นต้น

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1. โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทฯ โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ 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 ปี ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่วนกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ ต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ สามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้แต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้รับทราบด้วย

คณะกรรมการบริษัท ยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)

3. คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่านเพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท โดยการให้คำแนะนำ ในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

2. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทาง เพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทที่กำหนดไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

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

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

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบายแนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

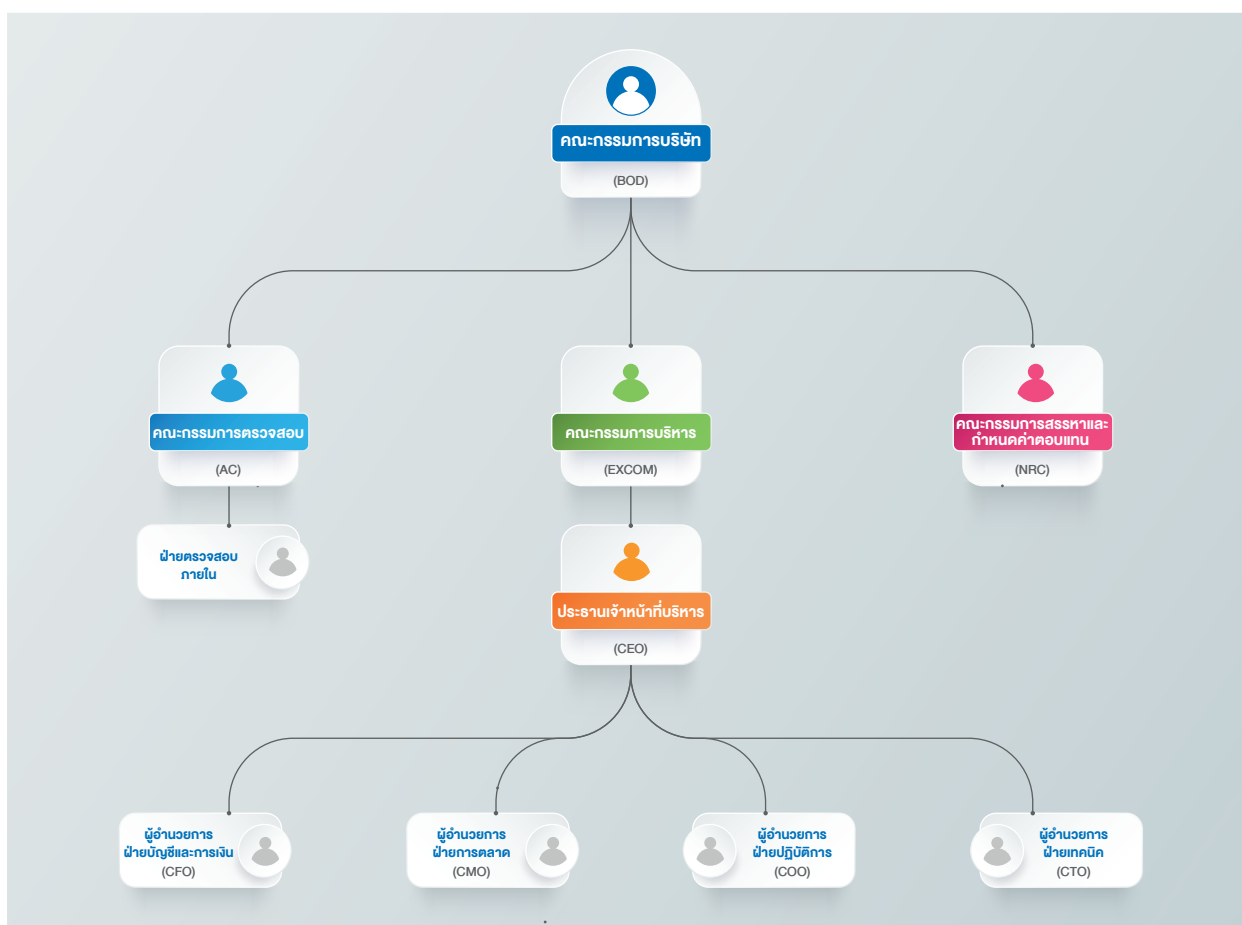
- ไม่มี

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมการประเมินของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยจากการสำรวจการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ปี 2565 บริษัทฯ มีคะแนนภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดี” และผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยคะแนนเต็ม 100 บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินคะแนนอยู่ที่ 98 คะแนน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” ตามโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อยผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

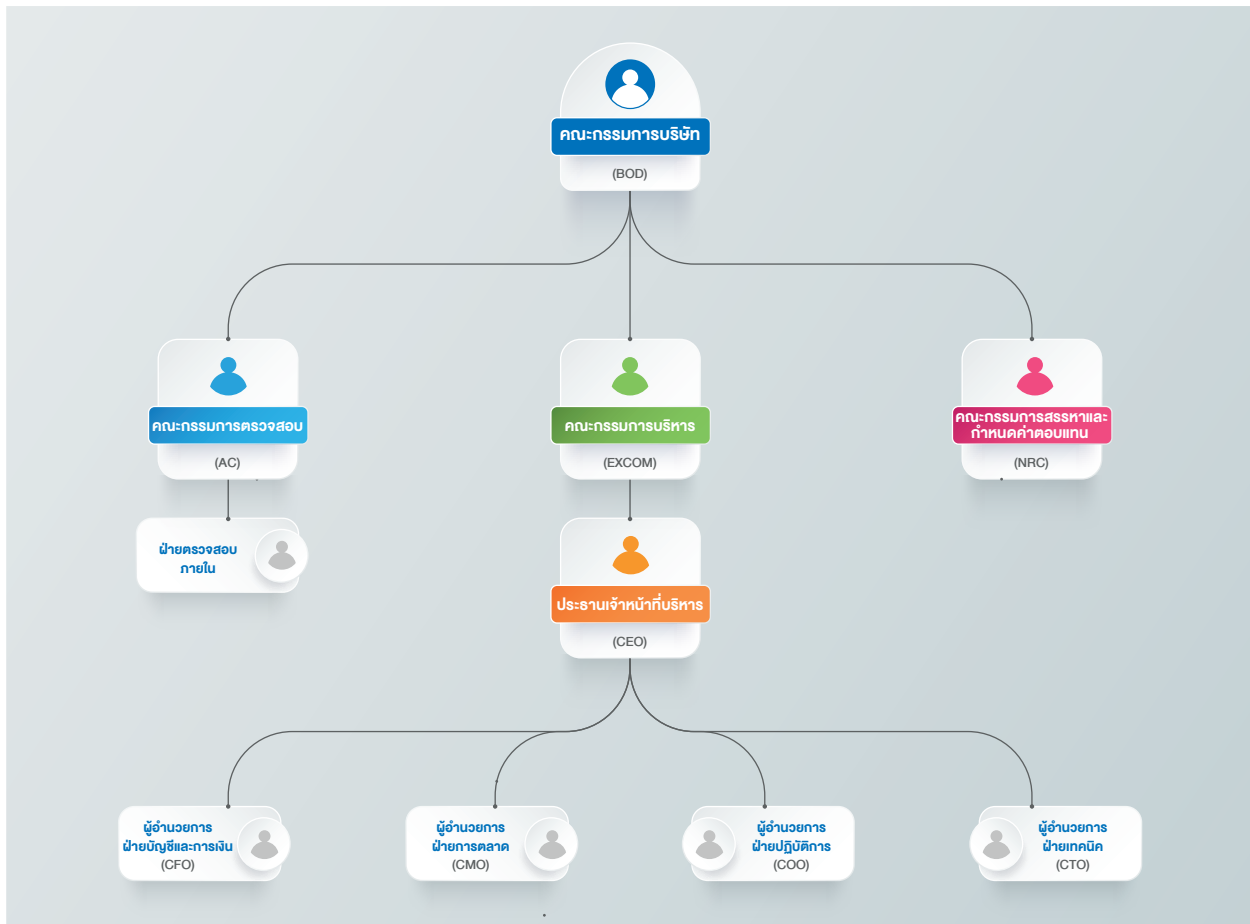


7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน



วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 8 ท่าน โดยมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน (โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน) และกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน

รายชื่อ

นายมีชัย วีระไวทยะ

นายอมร ดารารัตน์โรจน์

นางอัมพร ปุรินทรวงกุล

นายณพรัตน์ พานทองวิริยะกุล

นายศิลป์ชัย รักษาพล

นายสมศักดิ์ ดารารัตน์โรจน์

นางสาวศิรินันท์ ดารารัตน์โรจน์

นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์

ตำแหน่ง

ประธานกรรมการ

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระ

รองประธานกรรมการ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ประธานกรรมการบริหาร

ประธานกรรมการตรวจสอบ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กรรมการอิสระ

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการอิสระ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รองประธานกรรมการบริหาร

กรรมการ

หมายเหตุ : นายกวีชัย หาญถาวรชัยกิจ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท



กรรมการที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี

คณะกรรมการมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยนิปปอนรีเบอริอินดัสตรี 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 นายสุพล ดารารัตน์โรจน์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงของนายสุวิทย์ อรุณานนท์ชัย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
3. มีมติแต่งตั้ง นางอัมพร ปุรินทวรกุล 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

นางสาวศิรินันท์ ดารารัตน์โรจน์

โดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท สองในสามลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล



นายนิชัย วีระไวทยะ

ประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

อายุ 81 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 22 มีนาคม 2559

สัดส่วนการถือหุ้น ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์และการพาณิชย์
มหาวิทยาลัยเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย
- **ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์**
 - ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชา การบริหารการศึกษา วิทยาลัยบัณฑิตเอเซีย
 - ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชา ธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 - ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชาพัฒนา สังคม มหาวิทยาลัยนเรศวร
 - Honorary Degree of Doctor of Science,
The University of Warwick (United Kingdom)
 - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาพาณิชยศาสตร์ และการตลาด
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
 - ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาแพทยศาสตร์ Monash University ประเทศออสเตรเลีย
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ บริษัท เมก้า ไฟฟ์ไซแอนซ์ จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท ประชาธิปไตยสามัคคีจำกัด
- ประธานกรรมการ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- ประธานกรรมการ คณะกรรมการดำเนินงานพัฒนานวัตกรรม การบริหารจัดการสถานศึกษาในรูปแบบ Partnership School
- กรรมการ คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปเพื่อรองรับการ ปรับเปลี่ยนตามนโยบาย Thailand 4.0
- กรรมการ มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาแห่งประเทศไทย (TDRI)
- ผู้ก่อตั้งและประธานมูลนิธิ มูลนิธิมีชัย วีระไวทยะ
- ผู้ก่อตั้งและนายกสมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน
- ผู้ก่อตั้งและประธานสถาบันพัฒนาประชากรและชุมชนนานาชาติ (PDI) บอสตัน, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ผู้ก่อตั้งโรงเรียนมีชัยพัฒนา



นายอมร การรัตน์โรจน์

รองประธานกรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหาร

อายุ 66 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 กันยายน 2536

สัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี

สาขาบริหารธุรกิจ University of Montevallo, Alabama ประเทศสหรัฐอเมริกา

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองประธานกรรมการ / กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทยนิปปอนรีबर อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไปโอไซเอนซ์ 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 59 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 1 มีนาคม 2562

สัดส่วนการถือหุ้น ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท

สาขาบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำแหน่งปัจจุบัน

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



นายปรตน์ พานทองวิริยะกุล

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

อายุ 57 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 16 พฤษภาคม 2562

สัดส่วนการถือหุ้น ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วุฒิบัตร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ และหลอดเลือด
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบีเอ็นเอช



นายซิลปิชัย รักษาพล

กรรมการ

อายุ 72 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 22 มีนาคม 2559

สัดส่วนการถือหุ้น ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ประกาศนียบัตรชั้นสูง
สาขาสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี
สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัย หอการค้าไทย

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอริอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท วิมา (ไทยแลนด์) จำกัด



นายสมศักดิ์ ดารารัตนโรจน์

กรรมการ

อายุ 64 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 กันยายน 2536

สัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี
สาขารัฐศาสตร์ (ภาคพิเศษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ปริญญาบัตร วปอ.
วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรวิทยาการผู้นำไทย-จีน รุ่นที่ 4 (วทจ.4)
สถาบันวิทยาการผู้นำไทย-จีน มหาวิทยาลัยหัวเฉียว

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไชเบอร์ เอสเอ็ม (ไทย) จำกัด
- กรรมการ บริษัท แอ็ดวานซ์ โรลเลอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท สมุทรสาครพัฒนาเมือง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอเชีย แค็บ 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. เปเปอ์ 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 แค็บ ไตรเวอร์ส จำกัด
- กรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท เอเชีย แค็บ พลัส จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท สิ้นสาคร แฟชิลิตี้ส์เซอร์วิส จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. สตาร์เอนเนอจี จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท สิ้นสาคร เอสเตท จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด
- ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการ บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท ภูเก็ต จำกัด



นางสาวศิรินันท์ ดารัตปนโรจน์

กรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร

อายุ 59 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 กันยายน 2536

สัดส่วนการถือหุ้น 9.03%

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี

สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอริอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเทอร์เน็ตซันแนล 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 แค็บ 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 การารัตนโรจน์

กรรมการ

อายุ 61 ปี

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 22 เมษายน 2564

สัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี

สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอดีเอ็นเอ 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 สิ้นสาคร 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 2565) 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	- ประธานกรรมการ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ	ไม่ใช่	2567
นายอมร ดารารัตน์โรจน์	2559	ไม่ใช่	- รองประธานกรรมการ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน - ประธานกรรมการบริหาร	ไม่ใช่	2566
นางอัมพร ปรีนทวร	2562	ใช่	- ประธานกรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน - กรรมการอิสระ	ไม่ใช่	2567
นายพนรัตน์ พานทองวิริยะกุล	2562	ไม่ใช่	- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการอิสระ	ใช่	2568
นายศิปปชัย รักษาพล	2559	ไม่ใช่	กรรมการ	ไม่ใช่	2566
นายสมศักดิ์ ดารารัตน์โรจน์	2559	ไม่ใช่	กรรมการ	ใช่	2568
นางสาวศิริพันธ์ ดารารัตน์โรจน์	2559	ไม่ใช่	- กรรมการ - รองประธานกรรมการบริหาร	ใช่	2568
นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์ (นับวาระต่อจากนายสุวิทย์ อรุณานนท์ชัย)	2564	ใช่	กรรมการ	ไม่ใช่	2567

7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่และกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ขอบบังคับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท 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. พิจารณานุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องได้รับการพิจารณา โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) การลงทุนในธุรกิจใหม่และการดำเนินงานใด ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
8. พิจารณานุมัติและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
9. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
10. พิจารณากำหนดนโยบายในการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร กำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการในการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยมีมาตรการรองรับ บริหารจัดการวิสัยทัศน์ผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างเหมาะสม รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติงาน
11. ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัทฯ หรือมีส่วนได้เสียในการถือหุ้นในบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยทันที
12. กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชัน และจัดให้มีการปรับใช้ในนโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ
13. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใดเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม
14. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
15. ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอกหากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม
16. จัดทำรายงานประจำปีและรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
17. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทฯ
18. พิจารณานุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม
19. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถถอนมติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้ง 3 ท่าน ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายอัมพร ปุรินทวรกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายมีชัย วีระไวทยะ	กรรมการตรวจสอบ
นายณพรัตน์ พานทองวิริยะกุล	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: นายกวีชัย หาญถาวรชัยกิจ ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้ายเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทฯ และ/หรือธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท พร้อมทั้งเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีรวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจจะมีผลกระทบเชิงผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมทั้งข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทฯ และ/หรือธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัทฯ และ/หรือธุรกิจของบริษัท
 - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจจะมีผลกระทบเชิงผลประโยชน์
 - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (charter)
 - 6.8 รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นของบริษัท และผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ทบทวนและเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสภาพการณ์

8. ตรวจสอบผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและมีอำนาจในการว่าจ้างหรือนำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยในงานตรวจสอบ

9. หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

9.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

9.2 การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

9.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัทฯ และ/หรือธุรกิจของบริษัทหากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้น ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

10. ให้ความเห็นต่อฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการแต่งตั้ง เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ และอัตราของฝ่ายตรวจสอบภายใน

11. สอบทาน ทบทวน และให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชัน

12. สอบทานและให้ความเห็นในรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการ ความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชันประจำปีของบริษัทฯ

13. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายพนรัตน์ พานทองวิริยะกุล	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
นายอมร ดารารัตน์โรจน์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
นางอัมพร ปุรินทวรกุล	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หมายเหตุ: นายกวีชัย หายญดาวรรชัยกิจ ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. กำหนดคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการและพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาแต่งตั้ง และหรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)

2. พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละท่าน เพื่อให้แน่ใจว่ากรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้มีความสามารถครบถ้วน

3. พิจารณารูปแบบและกระบวนการในการพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และสภาวะการณ์

4. พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์หรืออื่นใด) ของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เหมาะสมเป็นธรรมและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5. พิจารณารูปแบบหลักเกณฑ์การเสนอขายหลักทรัพย์ใหม่ หรือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นให้แก่กรรมการและพนักงานเพื่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว สามารถรักษามูลค่าหลักทรัพย์ได้อย่างแท้จริงในขณะที่เดียวกันต้องเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นด้วย

6. พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหารและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาให้ความเห็นชอบ
7. ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาให้สอดคล้องกับสภาพการณ์พร้อมทั้งนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติ
8. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ หรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริหารของบริษัท ประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายอมร ดารารัตน์โรจน์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)
นางสาวศิรินันท์ ดารารัตน์โรจน์	รองประธานกรรมการบริหาร
นายทวีชัย หาญถาวรชัยกิจ	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน (CFO)
ว่าง (อยู่ระหว่างการสรรหาผู้บริหาร)	ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด (CMO)
นายปฐมพงศ์ ชูพยัคฆ์	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ (COO)
นายทศพร นิลกำแหง	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค (CTO)

หมายเหตุ: นายทวีชัย หาญถาวรชัยกิจ ทำหน้าที่เลขาธิการคณะกรรมการบริหาร

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ ขอบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน อำนาจการบริหารงาน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบและดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจ
3. อนุมัติการเข้าทำสัญญาและหรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย การลงทุน หรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ) ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติหรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
4. อนุมัติการกู้ยืมเงินและการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็น ผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
5. อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณที่ผ่านการอนุมัติ จากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี
6. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงาน
7. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
8. มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติภารกิจอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายอมร ดารารัตน์โรจน์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)
นายทวีชัย หาญถาวรชัยกิจ	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน (CFO)
ว่าง (อยู่ระหว่างการสรรหาผู้บริหาร)	ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด (CMO)
นายปฐมพงษ์ ชูพยัคฆ์	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ (COO)
นายทศพร นิลกำแหง	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค (CTO)

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
 2. อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย การลงทุน หรือร่วมลงทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
 3. อนุมัติการกู้ยืมเงินและการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
 4. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และงานการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท
 5. แต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ภายในอำนาจและวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
 6. ว่าจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออกและเลิกจ้างพนักงานบริษัทฯ ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 7. กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล เงินโบนัสและปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับผู้บริหารในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหารและพนักงานทั่วไป ภายใต้กรอบนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้
 8. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศและบันทึกต่าง ภายในบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบาย เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
 9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวมอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง

บริษัทฯ พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนผู้บริหารจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ความสมเหตุสมผลและความเป็นธรรม อีกทั้งเป็นแรงจูงใจสำหรับผู้บริหารในการสร้างองค์กรที่มั่นคงและเติบโต ทั้งนี้ต้องให้สอดคล้องกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดค่าตอบแทน โบนัส และประเมินผลการดำเนินงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

7.4.3 จำนวนค่าตอบแทนรวมของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

สรุปการจ่ายค่าตอบแทนให้กรรมการบริหารในปี 2565 และ 2564 มีดังนี้

ประเภทค่าตอบแทน	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่			
	31 ธันวาคม 2565		31 ธันวาคม 2564	
	จำนวน ผู้บริหาร (คน)	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	จำนวน ผู้บริหาร (คน)	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
เงินเดือน โบนัสและค่าตอบแทนอื่น	4	2.59	4	27.7
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4	0.2	4	0.3
รวม	4	26.1	4	28.0

ค่าตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงิน

- ไม่มี



7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของพนักงาน ซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดในการดำเนินธุรกิจ และเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้บริษัทบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายเพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะและความคิดของพนักงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในทุกด้านของพนักงานในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง อันส่งผลให้แนวความคิดเชิงสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มคุณค่าเชิงนวัตกรรมให้แก่บริษัทฯ ซึ่งถือเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯ มีพนักงานรวมทั้งสิ้น (ไม่รวมประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง) 1,074 คน และ 1,063 คนตามลำดับ สรุปมีรายละเอียดจำนวนบุคลากรตามฝ่ายงาน มีดังนี้
จำนวนพนักงานทั้งหมดแยกตามฝ่ายงาน

หมายเหตุ *ระดับผู้จัดการขึ้นไป ไม่รวมผู้บริหารระดับสูง

ฝ่ายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)		อัตราการเพิ่มขึ้น (ลดลง)
	2565	2564	
ผู้บริหาร*	35	39	(10.26)
ฝ่ายบริหาร	9	8	12.50
ฝ่ายการตลาด	4	6	(33.33)
ฝ่ายปฏิบัติการ	940	930	1.08
ฝ่ายเทคนิค	66	59	11.86
ฝ่ายบัญชีและการเงิน	20	21	(4.76)
รวม	1074	1063	

ค่าตอบแทนแก่บุคลากร

ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง) สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 436.20 ล้านบาท และ 393.70 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนพนักงานประกอบด้วย เงินเดือน ค่าแรง โบนัส และอื่นๆ เช่น ค่าล่วงเวลา ค่าอาหาร ค่าเบี้ยขยัน เงินประกันสังคม เงินสำรองเลี้ยงชีพ ค่าสวัสดิการพนักงาน ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน เป็นต้น

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

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

การพัฒนาบุคลากร

ทรัพยากรบุคคลนั้นเป็นสิ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากทรัพยากรบุคคลเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่นำพาบริษัทฯ สู่อำนาจสำเร็จในการดำเนินธุรกิจและเป็นทรัพยากรที่จะสามารถนำบริษัทฯ ให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้สู่ความมั่นคงและเติบโตในอนาคตได้ ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการกำหนดนโยบายเพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของพนักงานโดยการเพิ่มพูนทักษะและสร้างจิตสำนึกที่ดี โดยยึดในค่านิยมองค์กร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็งเป็นองค์กรที่มีศักยภาพในการแข่งขันในระดับโลก เป็นรากฐานขององค์กรที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืน

ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ เชื่อว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานในสาระสำคัญอย่างครบถ้วน และไม่เคยมีข้อพิพาทด้านแรงงานที่บริษัทฯ เป็นคู่กรณีและไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทขึ้น ซึ่งมีหน้าที่ในการให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการต้องทราบและปฏิบัติ การควบคุมดูแลการจัดประชุม การดูแลกิจกรรมต่าง 9 ของคณะกรรมการ รวมทั้งการจัดทำและเก็บรักษาเอกสาร เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2565 วันที่ 11 ตุลาคม 2565 มีมติแต่งตั้งนายทวีชัย หาญถาวรชัยกิจ ให้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) โดยนายทวีชัย หาญถาวรชัยกิจมีคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท (ข้อมูลประวัติตามเอกสารแนบ 1) ทั้งนี้ เลขานุการบริษัท มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานประจำปีของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดและจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ซึ่งจัดทำโดยกรรมการและผู้บริหารให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับรายงานนั้น
4. ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทฯ ที่คณะกรรมการบริษัทต้องทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือกฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
5. จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทฯ และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
6. บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
8. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทและการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และหรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7.6.2 ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการดูแลการทำบัญชี

บริษัทฯ มอบหมายให้นายทวีชัย หาญถาวรชัยกิจ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน เป็นผู้ที่ได้รับผิดชอบสูงสุดในรายงานบัญชีและการเงินของบริษัทฯ ซึ่งเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของสำนักงานก.ล.ต.และตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด (ข้อมูลประวัติตามเอกสารแนบ 1) เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัทฯ โดยมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของสำนักงานก.ล.ต.และตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด

7.6.3 ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมานิติ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานภายนอก (Outsource) เป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบภายใน โดยมี นางสาวกรกช วนสวัสดิ์ เป็นผู้ที่ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ซึ่งรายละเอียดเพิ่มเติมแสดงในส่วนที่ 2 “หัวข้อ 9 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน” และรายละเอียดประวัติหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ในเอกสารแนบ 3

7.6.4 ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

บริษัทฯ มอบหมายให้นายทวีชัย หาญถาวรชัยกิจ ทำหน้าที่เป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานกำกับดูแลของบริษัท โดยทำหน้าที่ในการกำกับดูแลการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือกฎระเบียบของหน่วยงานที่กำกับดูแล ซึ่งเกี่ยวข้องกับระเบียบข้อบังคับ นโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ทบทวนเกี่ยวกับระบบการกำกับดูแลของบริษัท รวมถึงให้คำปรึกษากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในบริษัทฯ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการกำกับดูแลของบริษัทนั้นมีการกำหนดนโยบายอย่างเพียงพอและเหมาะสม ข้อมูลผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นไปตามเอกสารแนบ 1

7.6.5 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ มอบหมายให้นางสาวกศิศรัตน์ สิริวิเศษสรณ์ ตำแหน่งนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ โดยหากนักลงทุนต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้โดยโทรศัพท์ +66(0) 65 953 2624 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 และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีของกลุ่มบริษัทฯ ให้แก่ บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (PwC) สำหรับการตรวจสอบบัญชีสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 2,900,000 บาท

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

การสรรหา

1) กรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนด และเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้ในประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และต้องเป็นบุคคลซึ่งสามารถดูแลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

ทั้งนี้ บริษัท กำหนดให้กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุม และเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะให้ข้อจำกัดในการแสดงความเป็นอิสระ และจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม คือ

(1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท 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 หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

(4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือการให้กู้ยืม การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นใดในทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้สินที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท 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 บริษัทร่วมผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

(7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

(8) ไม่เป็นบุคคลซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่ร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ 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 โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่จะออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีต่อไป ให้กรรมการคนที่ยังอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

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

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครวระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกรรมการตรวจสอบต่ำกว่า 3 คน ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ เพื่อให้มีจำนวนครบถ้วนตามที่หรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่ที่มีจำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วนเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

ในกรณีที่กรรมการสรรหา ครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกรรมการสรรหา ต่ำกว่า 3 คน ให้กรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการสรรหา รายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่จำนวนกรรมการสรรหา ไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา

กรรมการบริหาร

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

ในกรณีที่กรรมการบริหารครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกรรมการบริหารต่ำกว่า 3 คน ให้กรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการบริหารรายใหม่ให้มีจำนวนครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการบริหารไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ผู้บริหารระดับสูง

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

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้อาจกระทำการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยกรรมการผู้จัดการจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

การประเมินตนเอง

คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาทบทวนผลงาน ปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน ทบทวนปัญหา อุปสรรคต่างๆ ตลอดจนนำข้อเสนอแนะมาร่วมกันพัฒนาประสิทธิภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการต่อไป และขออนุมัติก่อนนำไปยึดปฏิบัติต่อไป

ทั้งนี้ในส่วนของการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยใช้แนวคิดตามแบบประเมินตามตัวอย่างที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้เผยแพร่ไว้ของผู้บริหารสูงสุด CEO ประจำปี 2565 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารอยู่ในระดับดีเยี่ยม

จำนวนกรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่ละกลุ่ม

ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทส่วนหนึ่งเป็นการถือหุ้นโดย บุคคลในครอบครัวดาร์ตันโรจน์ ซึ่งประกอบด้วย

- (1) นายอมร ดาร์ตันโรจน์
- (2) นายสมศักดิ์ ดาร์ตันโรจน์
- (3) นางสาวศิริพันธ์ ดาร์ตันโรจน์
- (4) นายสุรพล ดาร์ตันโรจน์

ซึ่งจำนวนกรรมการที่มาจากการถือหุ้นรายใหญ่จากบุคคลในครอบครัวดาร์ตันโรจน์ ได้แก่

นายอมร ดาร์ตันโรจน์

ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / ประธานกรรมการบริหาร

มีสัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

นายสมศักดิ์ ดาร์ตันโรจน์

ดำรงตำแหน่งกรรมการ มีสัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

นางสาวศิริพันธ์ ดาร์ตันโรจน์

ดำรงตำแหน่งกรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร มีสัดส่วนการถือหุ้น 9.03%

นายสุรพล ดาร์ตันโรจน์

ดำรงตำแหน่งกรรมการ มีสัดส่วนการถือหุ้น 8.75%

หมายเหตุ สมาชิกครอบครัวดาร์ตันโรจน์ทั้งนี้กลุ่มครอบครัวดาร์ตันโรจน์ เป็นการนับรวมกลุ่มครอบครัวตามความสัมพันธ์ทางสายโลหิต มิใช่การจัดกลุ่ม Acting in Concert ตามข้อ 2 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ กข. 712552 เรื่องการกำหนดลักษณะความสัมพันธ์ หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะ เป็นการกระทำความร่วมมือกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติตามมาตรา 246 และมาตรา 247

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย

ค่าตอบแทนของกรรมการจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงประสิทธิภาพการปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารรวมกัน จะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

บริษัทฯ จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณากำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยกำหนดค่าตอบแทนอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม และจะนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)

ในปี 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2565 ที่ประชุมได้อนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ โดยกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยค่าตอบแทนของกรรมการนั้น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างเป็นธรรมสมเหตุสมผลจากหลายปัจจัย อาทิ ผลการดำเนินงานของบริษัท ขนาดของธุรกิจ ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ โดยอ้างอิงจากบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงและอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ส่วนค่าตอบแทนของคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ความสมเหตุสมผลและความเป็นธรรม อีกทั้งเป็นแรงจูงใจสำหรับกรรมการในการสร้างองค์กรที่มั่นคงและเติบโต ทั้งนี้ต้องให้สอดคล้องกับผลประกอบการของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้กำหนดค่าตอบแทน โบนัส และประเมินผลการดำเนินงานของกรรมการ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งผลการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นใหญ่มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการให้จ่ายในรูปของค่าตอบแทนรายไตรมาส และเบี้ยประชุม เป็นจำนวนเงินรวมไม่เกิน 6,000,000 บาท ดังนี้

ค่าตอบแทนกรรมการ

ตำแหน่ง	ตราค่าตอบแทนรายไตรมาสประจำปี		อัตราเบี้ยประชุม ประจำปี	
	2565	2564	2565	2564
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	ตราค่าตอบแทนรายไตรมาสประจำปี		อัตราเบี้ยประชุม ประจำปี	
	2565	2564	2565	2564
ประธานกรรมการบริษัท	25,000 บาท/ไตรมาส	25,000 บาท/ไตรมาส	25,000 บาท/ครั้ง	25,000 บาท/ครั้ง
กรรมการบริษัท	20,000 บาท/คน/ไตรมาส	20,000 บาท/คน/ไตรมาส	20,000 บาท/คน/ครั้ง	20,000 บาท/คน/ครั้ง

ค่าตอบแทนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ตำแหน่ง	ตราค่าตอบแทนรายไตรมาสประจำปี		อัตราเบี้ยประชุม ประจำปี	
	2565	2564	2565	2564
ประธานกรรมการบริษัท และกำหนดค่าตอบแทน	16,000 บาท/ไตรมาส	16,000 บาท/ไตรมาส	6,000 บาท/ครั้ง	6,000 บาท/ครั้ง
กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	15,000 บาท/คน/ไตรมาส	15,000 บาท/คน/ไตรมาส	5,000 บาท/คน/ครั้ง	5,000 บาท/คน/ครั้ง

โบนัสกรรมการ

ตามที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2565 มีมติให้กรรมการบริษัทได้รับโบนัสไม่เกินร้อยละ 2.0 ของเงินปันผลที่มีการจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนดจำนวนเงินที่เหมาะสมและให้พิจารณาจัดสรรกันเองตามสมควร

จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละราย

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุมรอบปีบัญชี 2565			
		คณะกรรมการ บริษัท (BOD)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (AC)	คณะกรรมการ สรรหา และกำหนด ค่าตอบแทน (NRC)	ค่าตอบแทน (บาท)
กรรมการของบริษัท					
นายมีชัย วีระไวทยะ ¹	ประธานกรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	3/6	4/5	-	570,000
นายอมร ดารารัตน์โรจน์	รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน ประธานคณะกรรมการบริหาร	6/6	-	3/3	495,000
นางอัมพร ปุรินทวรกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน กรรมการอิสระ	5/6	5/5	3/3	720,000
นายพนรัตน์ พานทองวิริยะกุล	ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	6/6	5/5	3/3	682,000
นายศิลป์ชัย รักษาพล	กรรมการ	5/6	-	-	400,000
นายสมศักดิ์ ดารารัตน์โรจน์	กรรมการ	6/6	-	-	420,000
นางสาวศิริพันธ์ ดารารัตน์โรจน์	กรรมการ รองประธานกรรมการบริหาร	6/6	-	-	420,000
นายสุรพล ดารารัตน์โรจน์	กรรมการ	6/6	-	-	420,000
รวมการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ					4,127,000

หมายเหตุ : ¹ในปี 2565 บริษัทฯ ตกลงจ่ายค่าตอบแทนกรรมการให้แก่ นายมีชัย วีระไวทยะ ในรูปเงินบริจาคแก่มูลนิธิ มีชัย วีระไวทยะ เป็นจำนวนเงิน 550,000 บาท

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุนและบริหารงานของบริษัทในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาสัดส่วนการลงทุน กำไรที่คาดว่าจะได้รับ ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และสถานะทางการเงินของบริษัทฯ ก่อนการตัดสินใจลงทุนในโครงการต่าง โดยการอนุมัติการลงทุนดังกล่าวจะต้องได้รับการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามของเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนด

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทฯ จะส่งตัวแทนของบริษัทฯ ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทฯ ดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของบริษัทฯ ที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท บริษัทฯ จึงกำหนดให้ตัวแทนของบริษัทฯ 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 2565 บริษัทฯ ยังคงยึดถือตามนโยบายเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลง

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว รวมถึงมีนโยบายในการทำการรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์

นโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กล่าวคือ การกระทำใดที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการได้รับประโยชน์หรือเสียประโยชน์ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม จากการตกลงเข้าทำการรายการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย โดยกำหนดให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตนในรายการดังกล่าวและต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมนั้นๆ โดยนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 11 มีนาคม 2559

นโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท

ในการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย บริษัทฯจึงเห็นสมควรให้พิจารณาการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นไปตามหลักปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มีรายละเอียดดังนี้

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

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้บริษัทฯ ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ก่อนการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันในเรื่องใด บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบจะถูกนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่เสนอแนะนำไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

กรณีที่รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และมีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอกหรือราคาตลาด หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณาการรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกรณีดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท หากกรรมการตรวจสอบหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิ์ออกเสียงในรายการดังกล่าว อีกทั้งจะมีการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบหรือสอบถามโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าว หากการกระทำเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่ วิทยุชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในลักษณะเดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิทยุชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในลักษณะทั่วไป ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ดินมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง และบริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทในครั้งต่อไป

ในปี 2565 บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกัน โดยรายการดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์นโยบายการทำรายการระหว่างกัน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ทางสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ กำหนดไว้โดยนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 11 มีนาคม 2559

2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

นโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในบริษัทที่มีความมุ่งหมายที่จะมีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ นำความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่อาจจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2559 (หลังแปรสภาพ) เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559 ได้กำหนดแนวทางป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัท เกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

2. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่เลขานุการบริษัทในวันเดียวกันกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

3. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท และบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 30 วัน ก่อนที่การเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และในเวลา 24 ชั่วโมงหลังจากที่ข้อมูลดังกล่าวของบริษัทได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากมีการกระทำความผิดฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัท จะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของ บริษัท โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือการภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

โดยในปี 2565 กรรมการและผู้บริหาร ได้ปฏิบัติตามประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. ในการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ภายหลังจากทำการซื้อขายหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. โดยนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 11 มีนาคม 2559

3) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัท ยึดมั่นในเรื่องความโปร่งใส มีจริยธรรม และบริหารกิจการภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการ โดยปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัท ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงานและสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

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

โดยได้รับการตอบรับการเข้าร่วมในวันที่ 8 ตุลาคม 2560 บริษัท ได้ดำเนินการตามกระบวนการ certification process ของโครงการ และแสดงเอกสารประกอบเกี่ยวกับนโยบายในการดำเนินธุรกิจ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ระบบการควบคุมภายใน ซึ่งคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติฯ มีมติให้การรับรองบริษัท เป็นสมาชิกของแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 โดยใบรับรองดังกล่าวจะมีอายุ 3 ปีนับจากวันที่มีมติให้การรับรอง ซึ่งบริษัท ได้นำเจตนารมณ์ดังกล่าวมากำหนดเพิ่มเติมในจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ซึ่งข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564 บริษัท ได้ผ่านการต่ออายุการรับรองครั้งที่ 1

บริษัท กำหนดให้บุคลากรของบริษัททุกคนต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และแนวทางปฏิบัติที่ดีดังต่อไปนี้

1. นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัททุกคนยอมรับการทุจริตทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ การรับสิ่งของ ของขวัญ การเลี้ยงรับรอง เงินเรียไร เงินบริจาค การให้หรือรับสินบน การให้หรือรับการสนับสนุนการช่วยเหลือทางการเมือง การขัดแย้งทางผลประโยชน์ การจ่ายค่าอำนวยความสะดวก การว่าจ้างพนักงานรัฐและเจ้าหน้าที่รัฐ และผลประโยชน์อื่นใด ให้แก่ตนเองและบุคลากรของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ให้ครอบคลุมถึงพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งในและต่างประเทศ และจัดให้มีการสอบทานนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2. คำนิยาม

การทุจริตคอร์รัปชัน (Corruption) หมายถึง การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด โดยการเสนอให้สัญญา การมอบให้ การให้คำมั่น การเรียกรับ การรับ (ในรูปตัวเงินทรัพย์สิน) หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่รัฐ กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน คู่ค้า ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อมหรือการกระทำผิดกฎหมายใดๆ ที่ส่อไปในทางทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่อันเป็นการได้มาเพื่อรักษาไว้ซึ่งธุรกิจหรือแนะนำธุรกิจให้กับบริษัทโดยเฉพาะ หรือเพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมกับธุรกิจ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นหรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

การให้สิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด หมายถึง การให้สิทธิพิเศษในรูปของเงิน ทรัพย์สิน สิ่งของ หรือผลประโยชน์อื่นใด เพื่อเป็นสินน้ำใจเป็นรางวัล หรือเพื่อการสร้างสัมพันธภาพที่ดี

การให้สินบน หมายถึง การเสนอให้หรือรับสิ่งของ ของขวัญ รางวัล หรือผลประโยชน์อื่นใดให้แก่ตนเอง หรือจากบุคคล ซึ่งต้องการให้โน้มน้าวให้กระทำการบางอย่างที่ไม่สุจริต ผิดกฎหมายหรือผิดจรรยาบรรณของบริษัทฯ การให้และรับของขวัญ

การเลี้ยงรับรองและการบริการต้อนรับ (Gift and Hospitality) หมายถึง เงินที่จ่ายหรือได้รับจากลูกค้าเพื่อเป็นค่าสิ่งของใดๆ ที่มีมูลค่าทางการเงิน รวมถึงสิ่งที่ใช้แทนเงินสดและสิ่งที่สามารถแลกเปลี่ยนเป็นสินค้าหรือบริการ

การให้และการรับการสนับสนุน (Sponsorship) หมายถึง เงินที่จ่ายให้หรือได้รับจากลูกค้า คู่ค้า สมาคม มูลนิธิ องค์กรการกุศลหรือองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมตราสินค้า หรือชื่อเสียงของบริษัทฯ อันเป็นประโยชน์ต่อการสร้างความน่าเชื่อถือทางการค้า ช่วยยกระดับความสัมพันธ์ทางธุรกิจและความเหมาะสมแก่โอกาส

การให้การบริจาการ (Donations) หมายถึง การบริจาคเงินหรือสิ่งของ หรือประโยชน์อื่นใด ให้บุคคลหรือนิติบุคคลใดที่จัดตั้งขึ้น เช่น สมาคม มูลนิธิ องค์กรสาธารณะ วัด โรงพยาบาล สถานศึกษา หรือองค์กรที่ทำประโยชน์เพื่อสังคม อันมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำสาธารณประโยชน์ให้สังคมโดยไม่หวังผลตอบแทน หรือผลประโยชน์จากองค์กรที่เข้าไปให้การ

การช่วยเหลือทางการเมือง (Political Contributions) หมายถึง การให้หรือการเสนอให้สิ่งของมีค่า เช่น เงิน สิ่งของ หรือผลประโยชน์อื่นใดแก่นักการเมือง พรรคการเมือง หรือบุคคล ตลอดจนกิจกรรมทางการเมืองไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

การขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) หมายถึง สถานการณ์ หรือการกระทำที่กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานเกิดความขัดแย้งขึ้นระหว่างผลประโยชน์ส่วนตัวกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ อันส่งผลกระทบต่อความตั้งใจ หรือการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งที่รับผิดชอบอย่างไม่เป็นกลาง ซึ่งมีรูปแบบที่หลากหลายจนกระทั่งกลายเป็นสิ่งที่ปฏิบัติกันทั่วไปโดยไม่เห็นว่าเป็นความผิด เช่น การทำงานอีกแห่งหนึ่งที่ขัดแย้งกับแห่งเดิม หรือ ผลประโยชน์ทับซ้อนจากการเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

ค่าอำนวยความสะดวก (Facilitation Payments) หมายถึง ค่าใช้จ่ายจำนวนเล็กน้อยที่จ่ายแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐอย่างไม่เป็นทางการ และเป็นการให้เพียงเพื่อให้มั่นใจว่าเจ้าหน้าที่ของรัฐจะดำเนินการตามกระบวนการ หรือเป็นการกระตุ้นให้ดำเนินการรวดเร็วขึ้น โดยกระบวนการนั้นไม่ต้องอาศัยดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่รัฐ ไม่เป็นการกระทำอันชอบด้วยหน้าที่ของเจ้าหน้าที่รัฐผู้หนึ่งรวมทั้งเป็นสิทธิที่นิติบุคคลพึงจะได้ตามกฎหมายอยู่แล้ว

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

3. แนวทางการดำเนินงานด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยไม่ต้องเข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชันไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เลยกำหนดให้มีแนวทางการดำเนินงานดังต่อไปนี้

3.1 บริษัทฯ ต้องกำหนดให้มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจและเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการของบริษัท ผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชา พนักงานทุกคนทุกระดับมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินการด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันบรรลุตามนโยบายที่กำหนดอย่างเหมาะสม ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมายในประเทศไทยโดย

3.1.1) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ และตรวจสอบการปฏิบัติที่สอดคล้องกับการป้องกันความเสี่ยงนั้นให้เป็นไปตามระบบควบคุมภายในทุกไตรมาส

3.1.2) จัดให้มีการประชุมพิเศษและการฝึกอบรมให้แก่บุคลากร เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย มาตรการและขั้นตอนปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

3.1.3) จัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพและประสิทธิผลของนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งครอบคลุมถึงกระบวนการเก็บบันทึกข้อมูลทางการเงิน การบัญชี การบริหารทรัพยากรบุคคลและกระบวนการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

3.1.4) จัดให้มีการรายงาน การติดตาม และการทบทวนเกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันโดยมีขั้นตอนการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่านโยบายมีความครบถ้วน เพียงพอและทันต่อสถานการณ์

3.1.5) จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารที่ปลอดภัยให้บุคลากรของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายสามารถขอคำแนะนำ แจ้งเบาะแส ข้อเสนอแนะ หรือร้องเรียนกรณีเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีมาตรการคุ้มครองสิทธิให้แก่บุคคลดังกล่าว

3.1.6) จัดให้มีการสื่อสารนโยบายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามในวงกว้าง ซึ่งรวมตัวแทนทางธุรกิจ นานโยบายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ ไปปฏิบัติ

3.2 กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ต้องให้ความสำคัญกับประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตนและต้องปฏิบัติหน้าที่ของตนเพื่อประโยชน์ของบริษัทเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) โดย

3.2.1) ปฏิบัติตามหน้าที่ของตนด้วยความโปร่งใส อันหมายรวมถึงการเตรียมความพร้อมรับการตรวจสอบ การปฏิบัติหน้าที่จากบริษัทฯ หรือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดเวลา

3.2.2) การจ่ายเงินหรือให้สิ่งของมีค่า หรือบริการ อาทิ ของขวัญ (Gifts) ความบันเทิง (Entertainment) การท่องเที่ยว (Travel) ให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ รัฐต่างประเทศ และผู้เกี่ยวข้อง ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อให้บุคคลนั้นกระทำการ หรือละเว้นกระทำการใดๆ อันเป็นการผิดกฎหมาย เป็นการกระทำที่ไม่สมควรปฏิบัติอย่างยิ่ง ทั้งนี้ รวมถึงไม่ควรส่งเสริม หรือมีส่วนร่วมให้บุคคลอื่นมีการกระทำดังกล่าวด้วย

3.2.3) ในการจัดซื้อ จัดจ้าง ต้อง ดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัทฯ มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

3.2.4) การใช้จ่ายในการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจและการใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามสัญญาทางธุรกิจ สามารถกระทำได้ตามระเบียบปฏิบัติกำหนด แต่ต้องใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผลและมีการตรวจสอบได้

ทั้งนี้เพื่อให้มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนำไปสู่การปฏิบัติอย่างทั่วถึงทั้งองค์กร บริษัทฯ ต้องจัดให้มีกระบวนการสนับสนุนเพื่อป้องกันการเกิดทุจริตคอร์รัปชันที่เพียงพอ ได้แก่ กระบวนการในการตรวจสอบการขายและการตลาด การจัดซื้อ จัดจ้าง การบริหารทรัพยากรบุคคล การเงินและการบัญชี เป็นต้น โดยกำหนดให้ระเบียบปฏิบัติภายในองค์กรต้องมีการควบคุมภายในที่ครอบคลุมการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ข้อกำหนดสำหรับการดำเนินการ

เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติตามนโยบายดังต่อไปนี้

4.1 การดำเนินการใดๆ ตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้ใช้แนวปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ระเบียบ คู่มือปฏิบัติที่เกี่ยวข้องและแนวทางปฏิบัติอื่นใดที่บริษัทฯ จะกำหนดขึ้นต่อไป

4.2 นโยบายต่อต้านการทุจริตนี้ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.3 กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงอันอาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันทั่วทั้งองค์กรเป็นประจำทุกไตรมาส

4.4 เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องความเสี่ยงกับการทุจริตคอร์รัปชัน กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯทุกระดับ ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังในเรื่องต่อไปนี้

4.4.1) การรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด

ก. ห้ามมิให้ผู้บริหาร พนักงาน รับ ขอรับเรียไรของขวัญ การเลี้ยงรับรอง การให้บริการต้อนรับ การสนับสนุนทางการเงินรางวัลใดๆ จากลูกค้า เจ้าหนี้ หรือผู้มีส่วนได้เสียที่ทำธุรกิจกับบริษัท

ข. การขอสนับสนุนในรูปของเงินหรือสิ่งของ สามารถกระทำได้ในลักษณะองค์กรกับองค์กร โดยต้องได้รับการลงนามอนุมัติจากผู้มีอำนาจลงนามเท่านั้น

ค. เว้นแต่ในโอกาสหรือเทศกาลอันเป็นประเพณีนิยมที่พึงปฏิบัติต่อกัน โดยสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดนั้นต้องมีราคาหรือมูลค่าการรับไม่เกิน 3,000 บาท และ/หรือมีความจำเป็นต้องรักษาสัมพันธภาพอันดีระหว่างบุคคลหรือระหว่างองค์กร

ง. กำหนดให้ผู้บริหารระดับสูง (ผู้อำนวยการฝ่าย) เป็นผู้แทนองค์กรในการรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด และนำเสนอต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ผ่านหน่วยงานทรัพยากรบุคคล (HR) หรือธุรการ (Admin) ภายใน 5 วันนับแต่วันที่รับสิ่งของหรือผลประโยชน์อื่นใด

จ. ยกเว้นของชำร่วยในช่วงเทศกาลอันเป็นประเพณีนิยม บริษัทฯ อนุญาตให้พนักงานสามารถรับได้ โดยมีมูลค่าไม่เกิน 3,000 บาท เช่น ปฏิทิน พวงกุญแจ สมุดบันทึก ฯลฯ ที่มีตราสัญลักษณ์ขององค์กรนั้นระบุไว้

4.4.2) การให้สิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด

ก. การให้สิ่งของกำหนดให้ในโอกาสเทศกาลอันเป็นประเพณีนิยมที่คนทั่วไปพึงปฏิบัติต่อกัน โดยสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดนั้น บริษัทฯ จะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาซึ่งกำหนดราคาหรือมีมูลค่าไม่เกิน 3,000 บาท

ข. เพื่อหลีกเลี่ยงการนำไปสู่การให้สินบน บริษัทฯ กำหนดให้มีการตรวจสอบความเหมาะสมก่อนดำเนินการ และกำหนดให้ผู้บริหารระดับสูง เป็นผู้แทนองค์กรในการมอบสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด

4.4.3) การบริจาคเพื่อการกุศลหรือเงินสนับสนุน

ก. ดำเนินการอย่างถูกต้องเปิดเผย และโปร่งใส โดยไม่ขัดต่อหลักศีลธรรม เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติของบริษัทฯ รวมถึงหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข. สอดคล้องกับนโยบายด้านสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาสู่ความยั่งยืนของบริษัทหรือเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม

ค. ไม่ใช่เป็นข้ออ้างสำหรับการทุจริตคอร์รัปชัน

ง. ไม่มีวัตถุประสงค์แอบแฝงเพื่อสร้างความได้เปรียบหรือสร้างแรงจูงใจในการเอื้อประโยชน์ทางธุรกิจ

จ. ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนและผลประโยชน์ของบริษัทฯ

น. ต้องจัดทำบันทึกขออนุมัติโดยระบุวัตถุประสงค์และชื่อบุคคล/หน่วยงานผู้รับบริจาคหรือรับการสนับสนุนอย่างชัดเจน พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอผู้มีอำนาจของบริษัทฯ พิจารณานุมัติก่อนดำเนินการ

4.4.4) ด้านการเมือง

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นกลางทางการเมือง ไม่เข้าไปมีส่วนร่วมและผูกพันผลประโยชน์ทางการเมืองใด พรรคการเมืองหนึ่ง หรือผู้มีอำนาจทางการเมืองคนใดคนหนึ่ง ไม่นำเงินทุนหรือทรัพยากรของบริษัทไปใช้สนับสนุนไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

4.4.5) ด้านความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้าง

ห้ามให้สินบนหรือรับสินบนในการดำเนินธุรกิจทุกชนิดกับลูกค้า คู่สัญญา หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานที่ดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ ต้องดำเนินการให้เป็นไปอย่างโปร่งใส และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้

4.4.6) เพื่อบรรเทาฐานที่ดีในการดำเนินธุรกิจบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายงดรับของขวัญในช่วงเทศกาลปีใหม่ หรือเทศกาลอื่นใดให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ โดยมีการเปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.tnrcondom.com)

4.4.7) บริษัทฯ กำหนดนโยบายการป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากการปฏิบัติงาน ไม่ใช้อำนาจหรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ของตนและบุคคลอื่น รักษาความลับทางการค้า และไม่ประกอบธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ หรือมีลักษณะเดียวกันเพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีรายการขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น

4.4.8) บริษัทฯ ไม่มีนโยบายจ่ายเงินค่าอำนวยความสะดวกในรูปแบบใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยจะไม่ดำเนินการใดๆ และไม่ยอมรับการกระทำใดๆ เพื่อแลกกับการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจโดยอ้างอิงตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ

4.4.9) การว่าจ้างพนักงานรัฐเจ้าหน้าที่รัฐ ไม่เป็นการตอบแทนการได้มาซึ่งผลประโยชน์ใดๆ

ก. บริษัทฯ ไม่มีนโยบายการจ้างหรือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ยังอยู่ในตำแหน่งเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ

ข. กำหนดระยะเวลาเว้นวรรค (Cooling-off period) เป็นเวลา 2 ปีสำหรับการแต่งตั้งอดีต เจ้าหน้าที่ของรัฐที่ออกจากตำแหน่ง หรือบุคคลที่เคยทำงานให้กับหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยตรง

ค. กระบวนการตรวจสอบประวัติ (Due Diligence) ของบุคคลที่บริษัทฯ จะสรรหาเพื่อแต่งตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการ ที่ปรึกษา และผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบสิ่งที่อาจเป็นประเด็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์ก่อนแต่งตั้ง

ง. ควรระบุนโยบายห้ามในการทำหน้าที่และวิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันการใช้อำนาจในทางมิชอบหรือประเด็นที่มีผลประโยชน์ขัดแย้ง เช่น การเปิดเผยความลับของหน่วยงานของรัฐที่ตนเคยสังกัด การ lobby เพื่อได้รับประโยชน์ในทางที่มิชอบ การถูกมอบหมายให้ติดต่อหน่วยงานเดิมที่เคยสังกัด เป็นต้น

จ. เพิ่มความโปร่งใสของการแต่งตั้ง โดยการเปิดเผยข้อมูลรายนามและประวัติของบุคคลที่เคยเป็นอดีตเจ้าหน้าที่ของรัฐ ที่ได้รับการแต่งตั้งมาเป็นที่ปรึกษา/กรรมการ/ผู้บริหารของบริษัทฯ พร้อมระบุเหตุผลผลการแต่งตั้งบุคคลเหล่านั้นในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทฯ

4) การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

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

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



ทาง QR Code คณะกรรมการตรวจสอบ

- กล้องรับข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น และข้อร้องเรียนภายในบริษัทฯ

ในกรณีต้องรายงานประเด็นที่พบอย่างเร่งด่วน กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง มีหน้าที่แจ้งให้ผู้บริหารระดับสูงหรือคณะกรรมการบริษัททราบตามช่องทางการสื่อสารที่กล่าวไว้

หากมีข้อสงสัยหรือคำแนะนำเกี่ยวกับนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและผู้เกี่ยวข้องสามารถแจ้งประเด็นตามช่องทางการสื่อสารที่กล่าวไว้ได้เช่นเดียวกัน

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลที่ทำให้เกิดเจตนาสุจริต บริษัทฯ จะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูล และเก็บรักษาข้อมูลผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ จำกัดเฉพาะผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนนั้น เท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

ในกรณีที่มีการร้องเรียนการกระทำที่เกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันของกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้น ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลตัวกลางขึ้น โดยกรรมการที่มีส่วนเกี่ยวข้องจะไม่มีสิทธิได้รับทราบข้อมูลและทำหน้าที่คุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน พยาน และบุคคลที่ให้ข้อมูลในการสืบสวนหาข้อเท็จจริง ไม่ให้ได้รับความเดือดร้อนอันตรายใด อันเกิดจากการแจ้งเบาะแสร้องเรียน การเป็นพยาน การให้ข้อมูล โดยขอให้ผู้ร้องเรียนส่งเรื่องร้องเรียนมายังกรรมการบริษัทที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำที่โรงเรียนได้โดยตรง บริษัทฯ มีนโยบายไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือผลทางลบต่อพนักงานที่ปฏิเสธการคอร์รัปชัน แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้ทางบริษัทฯ สูญเสียโอกาสทางธุรกิจก็ตาม

ขั้นตอนการสอบสวน

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

บทลงโทษ

นโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันถือเป็นส่วนหนึ่งของวินัยในการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ และเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศไทย โดยกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นพนักงานย่อมถูกสอบสวนและพิจารณาโทษทางวินัย รวมถึงจะถูกเลิกจ้างโดยไม่ได้รับค่าจ้าง แต่ถ้านกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นกรรมการบริษัทและ/หรือผู้บริหาร จะถูกสอบสวนทางวินัย จะถูกปลดออกจากตำแหน่ง และถูกดำเนินคดีตามกฎหมายด้วย

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ไทยนิปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยมี นางอัมพร ปุรินทวรกุล เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายมีชัย วีระไวทยะ และนายณพรัตน์ พานทองวิริยะกุล เป็นกรรมการตรวจสอบ ทุกท่านมีความเป็นอิสระ ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงานของบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วน คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ตามกฎหมายที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ที่สอดคล้องกับหลักสากลและแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบด้วย การสอบทานรายงานทางการเงิน รายงานการตรวจสอบภายในและระบบควบคุมภายใน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการเป็นบริษัทที่มีความโปร่งใส มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สามารถสร้างคุณค่า รวมถึงภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัทฯ ได้อย่างยั่งยืน โดยมีนางสาวภคศรีรัตน์ สิริวิเศษสรณ์ ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยได้ร่วมประชุมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชีภายนอก คือ บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มพีเอส จำกัด (PwC) และ บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด (“บริษัท ผู้ให้บริการตรวจสอบภายใน”) ซึ่งประชุมในหัวข้อต่างๆ ภายใต้หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่กำหนดในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น การสอบทานความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของรายงานทางการเงิน การสอบทานความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน การพิจารณารายการที่มีความเชื่อมโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี ตลอดจนการพิจารณาความสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) จำนวนครั้ง การเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ แสดงได้ดังนี้

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

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมีวัตถุประสงค์เพื่อสอบทานความถูกต้องเพียงพอของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ สอบทานความเพียงพอ และความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ สอบทานการแก้ไขกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและนโยบายการตรวจสอบภายใน ตลอดจนคัดเลือกผู้สอบบัญชี หน้าที่และความรับผิดชอบหลักของคณะกรรมการตรวจสอบ คือ การสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในการทำดูแลในเรื่องที่เกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงิน ความมีประสิทธิภาพของระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึง การผลักดันให้เกิดการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในตามแนวทางการป้องกันความเสี่ยง 3 ระดับ (Three Lines of Defense) ซึ่งมุ่งเน้นให้หน่วยงานชั้นแรก (First Line of Defense) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เผชิญความเสี่ยงโดยตรง มีความเข้าใจและดูแลงานของตนเองให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์และการบริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงที่กำหนด โดยมีฝ่ายบริหารเป็นผู้รับผิดชอบในขั้นที่สอง (Second Line of Defense) ทำหน้าที่วางกรอบบริหารความเสี่ยงในภาพรวมและช่วยเหลือหน่วยงานชั้นแรกในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เผชิญ และให้หน่วยงานตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบริษัทผู้ให้บริการตรวจสอบภายในเป็นผู้รับผิดชอบขั้นที่สาม (Third Line of Defense) ทำหน้าที่ให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นอิสระและประเมินประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ในการติดตามดูแลคุณสมบัติ ความเชี่ยวชาญ ความเพียงพอของทีมงานและ

ความเป็นอิสระของทั้งบริษัทผู้ให้บริการตรวจสอบภายในและผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ รวมถึงการคัดเลือก ถอดถอน และเปลี่ยนแปลงบริษัทผู้ให้บริการตรวจสอบภายใน และการประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานของบริษัทผู้ให้บริการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมทั้งข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอเป็นรายไตรมาสหรือเมื่อใดก็ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบมีข้อสงสัย หรือมีความเห็นว่าควรมีการดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงในประเด็นที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รายงานทางการเงิน หรือในเรื่องอื่นๆ ที่ตรวจสอบพบ คณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานข้อสงสัยหรือข้อเสนอแนะนั้นๆ ต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างทันที การปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบสามารถสรุปได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินประจำปีของบริษัทฯ และพิจารณาข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการทั้งรายไตรมาส และงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ประจำปี 2565 ของกลุ่มบริษัทฯ และของเฉพาะกิจการ รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ร่วมกับฝ่ายบริหาร และผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นผู้ให้บริการมีอาชีพจากภายนอก พร้อมเชิญผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมในการพิจารณารายงานทางการเงินดังกล่าว โดยได้มีการสอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่มีสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อการเงิน ขอบเขตการตรวจสอบ ความเพียงพอของเอกสาร หลักฐาน และระบบการควบคุมภายใน ความเหมาะสมของวิธีการบันทึกรายการทางบัญชี และการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ความเพียงพอ ถูกต้อง และครบถ้วนเท่าที่ควรของการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความเชื่อถือได้ และทันเวลา รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม จำนวน 1 ครั้งเพื่อหารือเกี่ยวกับแผนการสอบบัญชี ความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ และการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี โดยให้ความสำคัญกับการนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานของผู้สอบบัญชีตามมาตรฐานใหม่ (Key Audit Matters: KAMs) รวมทั้งพฤติกรรมอันควรสงสัยตามมาตรา 89/25 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งในปี 2565 ผู้สอบบัญชีไม่ได้มีข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญ และไม่พบพฤติกรรมอันควรสงสัยดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบรายงานทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดแย้งกับข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ และมีการจัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

2. การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการประเมินความเสี่ยงและระบบการบริหารความเสี่ยง อีกทั้งแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ โดยร่วมประชุมหารือกับฝ่ายบริหารในการควบคุมดูแลตามแผนอย่างสม่ำเสมอ มีการจัดทำกรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กรของบริษัท การทบทวนความเสี่ยง ตลอดจนติดตามการดำเนินการของแผนบรรเทาความเสี่ยง รวมทั้งให้มีข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

3. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นชอบในการว่าจ้างให้ บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด (“บริษัทผู้ให้บริการตรวจสอบภายใน”) เป็นบริษัทภายนอกให้บริการด้านการตรวจสอบภายใน เพื่อเป็นผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัทฯ ประจำปี 2565 ทั้งนี้ เพื่อความเป็นอิสระของการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบทำการพิจารณาแผนการตรวจสอบภายในประจำปีและสอบทานรายงานการตรวจสอบภายใน และความคืบหน้าของการดำเนินงานเป็นรายไตรมาสตามแผนการตรวจสอบภายในที่ได้รับอนุมัติ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะและข้อสังเกตในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการติดตามการนำข้อเสนอแนะและข้อสังเกตไปดำเนินการแก้ไขในประเด็นที่มีนัยสำคัญอย่างต่อเนื่อง และเพื่อการใช้ทรัพยากร การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหาย การรั่วไหล การสิ้นเปลือง หรือการทุจริต ความเชื่อถือได้ของงบการเงิน

การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ รวมถึงการติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน และเพื่อให้หน่วยงานของกลุ่มบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม สอดคล้องกับการดำเนินการในปัจจุบัน เป้าหมายและแผนการดำเนินธุรกิจในอนาคต ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ให้ความเห็นที่สอดคล้องกันว่าไม่พบข้อบกพร่องในการควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีความเห็นว่าบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ และไม่พบข้อบกพร่องของการควบคุมภายในที่มีสาระสำคัญ

4. การสอบทานกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สนับสนุนการกำกับดูแลกิจการที่ดีและพิจารณาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน เช่น การมีช่องทางให้พนักงาน ผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอกสามารถติดต่อกับคณะกรรมการตรวจสอบได้โดยตรงผ่านระบบการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblowing) เพื่อให้สามารถแจ้งข้อมูลต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องเกี่ยวกับข้อร้องเรียน การกระทำผิดกฎหมายหรือจรรยาบรรณทางธุรกิจ การทุจริตคอร์รัปชัน สอบถามเกี่ยวกับรายงานทางการเงิน ตลอดจนระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้งนี้ บริษัท มีมาตรการคุ้มครองโดยไม่เปิดเผยผู้แจ้งข้อมูลและถือเป็นความลับ ซึ่งในปี 2565 นี้ไม่มีข้อร้องเรียนในเรื่องการกระทำผิดหรือการทุจริตคอร์รัปชัน

นอกจากนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาและรับทราบหนังสือรับรองการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของพนักงานต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยกระบวนการและเนื้อหาในหนังสือรับรองฯ ช่วยให้ความมั่นใจว่าบริษัท มีการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณทางธุรกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5. การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับและระเบียบ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการสอบทาน และติดตามการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยมุ่งเน้นนโยบายการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเป็นระบบ สนับสนุนให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งในส่วนของการเงินและที่ไม่ใช่ทางการเงิน รวมทั้งการสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความโปร่งใส สมเหตุสมผล เป็นธรรม ปราศจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในสาระสำคัญ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับและระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานกำกับดูแลอื่นๆ รวมถึงกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีความเห็นว่าบริษัท ได้ปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบที่ใช้บังคับกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามกฎหมายที่สำคัญ

6. พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าสอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินความเหมาะสมของขอบเขตการปฏิบัติงาน ความโปร่งใสและความมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี ตลอดจนความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี รวมถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความน่าเชื่อถือ รวมถึงการประเมินความเป็นอิสระ โดยจะพิจารณาครอบคลุมในเรื่องต่างๆ เช่น คุณภาพของการตรวจสอบทั้งหมด การใช้เวลาในการให้คำแนะนำในการแก้ปัญหา คุณภาพของทีมงานในเรื่องความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจหลักของบริษัทฯ และการทำงานตามแผนงานที่วางไว้

จากการพิจารณาอย่างรอบคอบคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทได้เห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 แต่งตั้ง บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์ ดูเปอร์ เอบีเอส จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของกลุ่มกิจการ ประจำปี 2565 และแต่งตั้ง นายสง่า โชคณิธิสวัสดิ์ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 11251 เป็นผู้ลงลายมือชื่อในงบการเงินของกลุ่มกิจการ ตั้งแต่ปี 2565 และ/หรือ นายไพฑูรย์ ตันกุล ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4298 และ/หรือ นายกรรณ ตันทวีรัตน์ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 10456 จากบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์ ดูเปอร์ เอบีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทสำหรับปี 2565 รวมถึงพิจารณาค่าสอบบัญชี สำหรับปี 2566 เป็นจำนวนเงิน 3.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2565 ร้อยละ 5.2 เนื่องจากเหตุผลและความจำเป็นทางธุรกิจ โดยได้เสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนอและขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เป็นลำดับต่อไป

7. รายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

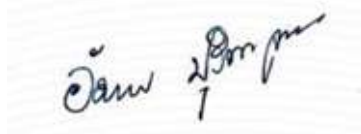
คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวข้อง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน และมีความเห็นว่า การเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัท มีความเพียงพอและเป็นไปตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

8. การประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบร่วมกันทั้งคณะและรายบุคคล ตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท การประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามเกณฑ์ ตามแบบประเมินจากคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ซึ่งผลของการประเมินแสดงว่าคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการปฏิบัติหน้าที่อย่างดียเยี่ยม

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง ความรอบคอบ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัท มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัท มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง มีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ รวมถึงมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพียงพอ บริษัท จากรายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินรายไตรมาสและรายงานการตรวจสอบงบการเงินประจำปีสำหรับปี 2565 ของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และรายงานการตรวจสอบภายในของบริษัทผู้ให้บริการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบไม่พบข้อบ่งชี้การปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎระเบียบและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



(นางอัมพร ปุรินทวรกุล)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยทุกส่วนมีการปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป ประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. และข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ฯ ในการรายงานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัทฯ ตามที่ควรอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีกระบวนการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ และทันเวลา มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ แต่อย่างใด รวมถึงมีระบบการควบคุมภายใน ในเรื่องทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้บุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว อนึ่ง คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นแตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญของการมีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม เพียงพอในการดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถช่วยป้องกัน บริหารจัดการความเสี่ยง หรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียสามารถป้องกันทรัพย์สินจากการทุจริต เสียหาย และมีการจัดทำรายงานทางบัญชีที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งมีความอิสระจากฝ่ายบริหาร รายงานผลตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ สามารถติดตามผลการตรวจสอบจากฝ่ายตรวจสอบภายในได้ ทั้งนี้ฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการประเมินความเพียงพอเหมาะสม ของระบบควบคุมภายใน และตรวจสอบการปฏิบัติงาน 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 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน โดย บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด (DIR) ในฐานะผู้ตรวจสอบภายในอิสระ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ โดย บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด (DIR) ได้รายงานผลการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมกระบวนการงานที่สำคัญ ได้แก่

- (1) สอบทานการประเมินความเสี่ยงขององค์กรประจำปี และการตอบแบบ
- (2) ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามหลัก COSO
- (3) กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง
- (4) กระบวนการบัญชีและการเงิน
- (5) กระบวนการผลิต
- (6) กระบวนการขายและการตลาด
- (7) กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ

9.1.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้แต่งตั้งให้ บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด (DIR) ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่ง DIR ได้มอบหมายให้ นางสาวกรกช วนสวัสดิ์ หัวหน้าทีมตรวจสอบส่วนงานตรวจสอบภายในเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ DIR และ นางสาวกรกช วนสวัสดิ์ ทั้งในส่วนของวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรมแล้ว และเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน แลเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในอีกด้วย ทั้งนี้การพิจารณาการแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ตรวจสอบภายในของกลุ่มบริษัท จะต้องผ่านการอนุมัติหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบเท่านั้น

โดยในปี 2565 DIR ได้ตรวจสอบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบเป็นประจำทุกไตรมาส



9.2 รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย บริษัทฯ จึงได้กำหนด นโยบายและขั้นตอนการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้อย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้มั่นใจได้ว่าการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกรายการเป็นไปอย่างโปร่งใส ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีการเปิดเผยไว้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งรายละเอียดมีการเปิดเผยในหัวข้อ 8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ เรื่อง นโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกัน โดยความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

บุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	บริษัทใหญ่
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด	บริษัทย่อย
TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.	บริษัทย่อย
TNR USA Inc.	บริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2564
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไปโอไซเอ็นซ์ 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 แค็บ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
นายอมร ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นายสมศักดิ์ ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นางสาวศรินันท์ ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นายสุพล ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท

รายการระหว่างกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564

ก) รายการระหว่างกัน

ข) ยอดคงเหลือระหว่างกัน

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

ก) รายการระหว่างกัน

ขายสินค้า

บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	6	239	6	239
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	-	483	-	230
บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด	222	285	2	-
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	24	107	24	29
บริษัท เจริญอักษร เทรดดิ้ง จำกัด	-	2	-	2
บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด	71	-	71	-
บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด	1	-	1	-
บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด	2	-	2	-
TNR USA Inc.	-	-	102	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท

6	239	6	239
-	483	-	230
222	285	2	-
24	107	24	29
-	2	-	2
71	-	71	-
1	-	1	-
2	-	2	-
-	-	102	-
326	1,116	208	500

รายได้ค่าดำเนินการ

บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	-	-	192	298
-------------------------------------	---	---	-----	-----

-	-	192	298
-	-	192	298

ขายวัตถุดิบ

บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	-	160	-	-
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	1,857	-	-	-

1,857	160	-	-
-------	-----	---	---

ขายอุปกรณ์

บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	-	535	-	-
---	---	-----	---	---

ดอกเบี้ยรับ

บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	1,064	224
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	-	-	1,631	-
TNR USA Inc.	-	-	217	-

-	-	2,912	224
---	---	-------	-----

ซื้อวัตถุดิบและวัสดุหีบห่อ

บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด

ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง

บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด

ซื้ออุปกรณ์

บริษัท ซี.เอ.เอส.อิงค์ แอนด์ แมชชีนเนอรี จำกัด

ซื้ออื่นๆ

บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด

จ่ายชำระหนี้สัญญาเช่าและค่าบริการจ่าย

บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
-	-	36,717	17,821
60,484	60,424	-	-
60,484	60,424	36,717	17,821
200	411	200	411
-	1,455	-	-
-	20	-	20
6,641	6,734	6,641	6,734

รายได้จากขายสินค้าและให้บริการ ซื้อสินค้าและบริการ รวมถึงรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามราคาที่ตกลงกันระหว่างคู่สัญญา

บริษัทฯ เช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด โดยสัญญาเช่าและสัญญาให้บริการได้ถูกทำขึ้นเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2565 มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2566 แยกออกเป็น 2 พื้นที่คือออฟฟิศส่วนกลาง ขนาด 354 ตารางเมตร และออฟฟิศโตมขนาด 215 ตารางเมตร ในอัตราค่าเช่าพื้นที่และทรัพย์สินและบริการ อยู่ที่ 862 บาท ต่อตารางเมตร ซึ่งราคา และเงื่อนไขเป็นไปตามราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกันระหว่างสัญญา

ข) ยอดคงเหลือระหว่างกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	-	187	-	187
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	-	188	-	188
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด	4	6	4	6
TNR USA Inc.	-	-	98	-
	4	381	102	381
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	-	-	925	13,312
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	84	19
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	-	-	50	-
TNR USA Inc.	-	-	210	-
	-	-	344	19
เงินมัดจำ				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	576	576	576	576
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	1,654	1,727
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	8,031	12,974	-	-
	8,031	12,974	1,654	1,727
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	578	628	578	628
บริษัท ซี. เอ. เอส. เปเปอร์ จำกัด	41	23	41	23
บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด	-	20	-	20
	619	671	619	671

ก) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	29,385	10,000
ให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	144,836	40,385
รับชำระคืนระหว่างปี	(3,000)	(21,000)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(684)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	170,537	29,385

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคงค้างเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาท และสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และมีกำหนดรับชำระคืนในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน พ.ศ. 2566 โดยมีอัตราดอกเบี้ยตามที่ตกลงร่วมกัน



9.3 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

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

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างถูกต้องครบถ้วน แสดงข้อมูลตามข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ สามารถให้ความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินรวมของบริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) สำหรับ ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 แสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว



นายวิชัย วีระไถยะ
ประธานคณะกรรมการ



นายอมร ชารัตนโรจน์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ไทยนิปปอนยางอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



ส่วนที่ 3

งบการเงิน

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทยนิปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทยนิปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เห็น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้อ 35 เกี่ยวกับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ซึ่งบริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการตามกระบวนการทางกฎหมายกับคู่สัญญา ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องที่เกิดขึ้น

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องการประเมินมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการข้อ 7 เรื่องประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจและข้อ 15 เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 25,822,529 บาท ผู้บริหารพบว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งนี้ เนื่องจากผลประกอบการคลาดเคลื่อนจากที่เคยได้ประมาณการไว้

ผู้บริหารได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายที่ประเมินโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญของผู้บริหารหรือมูลค่าจากการใช้ที่ประเมินโดยผู้บริหารแล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า ซึ่งผู้บริหารพิจารณาใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ซึ่งคือมูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ปรับปรุงแล้วของบริษัทย่อยในการประเมินการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเนื่องจากมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่า

จากการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าว ผู้บริหารพบว่ามีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย สูงกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้นจึงไม่รับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในปีนี้

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับเรื่องนี้เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนมีความซับซ้อนและต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการประเมินการด้อยค่านี้

ข้าพเจ้าทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยโดยวิธีการดังต่อไปนี้

- ทำความเข้าใจในรายงานมูลค่าสินทรัพย์สุทธิที่ปรับปรุงแล้วของบริษัทย่อยที่จัดทำโดยผู้บริหาร
- ทดสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำรายงานดังกล่าว
- ประเมินความรู้ความสามารถของผู้ประเมินอิสระโดยการตรวจสอบกับรายชื่อผู้ประเมินที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- ทำความเข้าใจในรายงานการประเมินมูลค่าที่จัดทำโดยผู้ประเมินอิสระ
- ทดสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำรายงานการประเมินมูลค่า
- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่า ว่าวิธีประเมินมูลค่าที่ใช้โดยผู้ประเมินอิสระเป็นวิธีที่ใช้โดยทั่วไป
- สอบถามในเชิงทดสอบผู้บริหารถึงความเหมาะสมและความสมเหตุสมผล ของข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณ
- เปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยกับมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ผลจากการปฏิบัติงาน ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีความสมเหตุสมผลตามหลักฐานสนับสนุน

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังจากวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด



สง่า ไชคนิตสวัสดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 11251

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
หมายเหตุ		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	68,665	43,173	28,704	14,729
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	33 ค)	-	-	170,537	29,385
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	10	553,860	541,971	536,989	521,305
สินค้าคงเหลือ (สุทธิ)	12	308,055	278,124	257,306	246,171
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (สุทธิ)	13	31,955	22,834	22,939	21,696
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		680	496	680	496
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	37	2,442	-	2,442	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		13,556	12,668	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		979,213	899,266	1,019,597	833,782
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกัน	14	9,301	2,351	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	78,861	58,861
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	16	583,159	517,345	362,316	371,472
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)	17	41,573	23,199	36,119	16,460
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	18	15,311	16,852	14,911	16,591
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	139,165	135,408	135,591	133,855
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,747	3,694	2,600	2,600
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		792,256	698,849	630,398	599,839
รวมสินทรัพย์		1,771,469	1,598,115	1,649,995	1,433,621

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 13 ถึง 74 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	416,000	373,500	366,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21	246,702	287,427	219,846
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของ				
- หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	22	9,341	10,417	8,185
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	11,904	79,880	-
หนี้สินนอกพันธบัตรทางการเงิน	37	-	5,530	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		16,359	9,055	16,359
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,213	4,187	3,108
รวมหนี้สินหมุนเวียน		703,519	769,996	613,498
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	22	31,986	12,510	28,550
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23	17,846	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	11,448	13,798	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	24	72,322	81,516	69,088
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		133,602	107,824	97,638
รวมหนี้สิน		837,121	877,820	711,136
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	25			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท		300,000	300,000	300,000
ทุนที่ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า				
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท		300,000	300,000	300,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (สุทธิ)		378,296	549,080	378,296
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	26	8,149	30,000	8,149
ยังไม่ได้จัดสรร		237,401	(157,540)	244,196
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (สุทธิ)		10,502	(1,245)	8,218
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		934,348	720,295	938,859
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,771,469	1,598,115	1,649,995

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 13 ถึง 74 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายและบริการ	1,984,312	1,653,806	1,852,508	1,490,148
ต้นทุนขายและบริการ	(1,422,730)	(1,313,088)	(1,274,711)	(1,117,594)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเครื่องหมายการค้า	35 -	(387,451)	-	(387,451)
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	561,582	(46,733)	577,797	(14,897)
รายได้อื่น	6,357	5,525	7,642	4,755
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย	567,939	(41,208)	585,439	(10,142)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(60,776)	(161,003)	(51,493)	(150,959)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(179,901)	(140,355)	(154,664)	(130,462)
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(13,719)	(280,645)	(13,719)	(280,645)
กำไร (ขาดทุน) อื่น (สุทธิ)	29 (4,677)	60,738	(4,988)	60,821
ต้นทุนทางการเงิน	30 (13,995)	(12,369)	(11,294)	(10,387)
รวมค่าใช้จ่าย	(273,068)	(533,634)	(236,158)	(511,632)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	294,871	(574,842)	349,281	(521,774)
ภาษีเงินได้	31 (32,565)	109,999	(36,936)	103,067
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	262,306	(464,843)	312,345	(418,707)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13,984	6,390	12,332	6,390
- ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน	(2,314)	(1,130)	(2,314)	(1,130)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	77	555	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	11,747	5,815	10,018	5,260
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	274,053	(459,028)	322,363	(413,447)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	262,306	(464,843)	312,345	(418,707)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	274,053	(459,028)	322,363	(413,447)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	32			
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.87	(1.55)	1.04	(1.40)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 13 ถึง 74 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

300,000	549,080	30,000	(157,540)	(1,800)	555	(1,245)	720,295	720,295
-	(170,784)	(30,000)	200,784	-	-	-	-	-
-	-	8,149	(8,149)	-	-	-	-	-
-	-	-	(60,000)	-	-	-	(60,000)	(60,000)
-	-	-	262,306	11,670	77	11,747	274,053	274,053
300,000	378,296	8,149	237,401	9,870	632	10,502	934,348	934,348

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2565
56-1 One Report 2022

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 13 ถึง 74 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	294,871	(574,842)	349,281	(521,774)
รายการปรับปรุง:				
ค่าเสื่อมราคา	16, 17	97,840	107,062	77,201
ค่าตัดจำหน่าย	18	2,969	26,594	2,894
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		13,719	280,645	13,719
(กำไร) ขาดทุนจากมูลค่าสุทธิของอนุพันธ์ทางการเงิน	29	(7,971)	2,054	(7,971)
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	12	10,547	14,894	10,269
(กลับรายการ) ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	12	166	(171)	1,497
ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องหมายความการค้า	18	-	387,451	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	16	-	16,143	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	24	11,834	20,838	10,862
ดอกเบี้ยรับจาก - เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย		-	-	(2,912)
- เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน		(44)	(36)	(44)
- สถาบันการเงิน		(13)	(15)	(10)
(กำไร) ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์	29	(290)	(1,882)	20
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	29	66	1,504	66
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของ				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	33 ค)	-	-	684
ต้นทุนทางการเงิน	30			
- ดอกเบี้ยจ่ายจาก - เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		13,155	11,449	10,585
- หนี้สินตามสัญญาเช่า		840	920	709
		437,689	292,608	466,850
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(25,603)	(128,731)	(29,076)
- สินค้าคงเหลือ		(40,644)	(84,331)	(22,900)
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม		(9,121)	(8,196)	(1,242)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(290)	-	-
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(54)	(1,463)	-
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(49,204)	13,600	(24,661)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(977)	178	(816)
- ผลประโยชน์พนักงานจ่าย	24	(7,043)	(1,716)	(4,928)
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยรับและภาษีเงินได้จ่าย		304,753	81,949	383,227
- ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน		13	15	10
- ภาษีเงินได้จ่าย		(34,282)	(11,263)	(33,683)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		270,484	70,701	349,554

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 13 ถึง 74 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย - เงินสดรับ	33 ค)	-	-	3,000
- เงินสดจ่าย	33 ค)	-	-	(144,836)
- ดอกเบี้ยรับ		-	-	2,587
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน - เงินสดจ่าย		(184)	(90)	(184)
- ดอกเบี้ยรับ		44	36	44
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น)		(6,950)	(42)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นในบริษัทย่อย	15	-	-	(20,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อ - ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(145,679)	(79,740)	(57,773)
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(1,442)	(1,696)	(1,229)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		1,070	3,767	570
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(153,141)	(77,765)	(217,821)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - เงินสดรับ	20	1,888,000	1,908,900	1,888,000
- เงินสดจ่าย	20	(1,845,500)	(1,752,300)	(1,845,500)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - เงินสดรับ	23	29,750	-	-
- เงินสดจ่าย	23	(79,880)	(80,040)	(79,880)
ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		(13,266)	(11,347)	(10,698)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า - เงินต้น		(10,195)	(9,538)	(8,974)
- ดอกเบี้ยจ่าย		(840)	(920)	(709)
เงินปันผลจ่ายให้แก่เจ้าของของกลุ่มกิจการ	27	(59,997)	(78,001)	(59,997)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(91,928)	(23,246)	(117,758)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		25,415	(30,310)	13,975
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		77	576	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด, ยอดคงเหลือต้นปี		43,173	72,907	14,729
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด, ยอดคงเหลือปลายปี		68,665	43,173	28,704
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการซื้อสินทรัพย์ระหว่างปีที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	21			
- อุปกรณ์		12,212	3,676	5,559
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		88	37	88
เงินประกันผลงาน	21	1,553	1,063	-
เงินปันผลที่ประกาศจ่ายแต่ยังไม่จ่ายชำระ	21	21	18	21

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 13 ถึง 74 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (“บริษัท”) เป็นบริษัทจำกัด ซึ่งจัดตั้งในประเทศไทยเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2536 บริษัทได้จดทะเบียนแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนและได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อจากบริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด เป็น “บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี 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 อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20230

สาขา 2 : เลขที่ 789/139 อาคารนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20110

เพื่อวัตถุประสงค์ในรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในหมายเหตุ 4

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่นำมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ

- ก) การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (TFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (TFRS 7) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 (TFRS 16) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (TFRS 4) แนวปฏิบัติทางการบัญชีเรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการ ปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการ ป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและ เกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนด กระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กิจการจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุน ทั้งนี้ กิจการที่เป็นผู้เช่าตาม TFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา เช่าเนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ก็ให้ถือปฏิบัติ ตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย
- ผ่อนปรนให้กิจการยังสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการส่วนใหญ่ต่อไปได้ กรณีที่ความสัมพันธ์ของ การป้องกันความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ กิจการยังคงต้องรับรู้ส่วนของความไม่มี ประสิทธิภาพ

TFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของ กิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

กลุ่มกิจการไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการนำมาตราฐานรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ได้อธิบายให้ชัดเจนโดยห้ามกิจการนำสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายชิ้นงานที่ผลิตในระหว่างเตรียมความพร้อมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหารไปหักต้นทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- ข) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประเมินการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระ ต้นทุนการปฏิบัติตามสัญญาประกอบด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามสัญญาและการปันส่วนต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการปฏิบัติตามสัญญา นอกจากนี้กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะตั้งประมาณการหนี้สินแยกต่างหากสำหรับสัญญาที่สร้างภาระ
- ค) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการปรับการอ้างอิงกรอบแนวคิดรายงานทางการเงินให้เป็นฉบับปัจจุบัน และเพิ่มการพิจารณาการรับรู้หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจ และไม่รับรู้สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ
- ง) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการพิจารณาการตัดรายการหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีทดสอบร้อยละ 10 โดยให้รวมเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นระหว่างผู้กู้ยืมและผู้ให้กู้ยืม

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

4 นโยบายการบัญชี

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 15

ข) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม เช่นเดียวกับกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เจ้าของ

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกรวบรวมมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

ค) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการตัดค่าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ซึ่งลูกหนี้โดยส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาสินเชื่อ 30 ถึง 180 วัน ดังนั้นลูกหนี้การค้าจึงแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการขายที่มีเงื่อนไขการชำระเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 4.6 ง)

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของ วัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ วัสดุสิ้นเปลือง และอะไหล่คำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ราคาทุนของงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ย ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำเข้าระหว่างผลิตประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิต ซึ่งบันทึกตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

4.6 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) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค่าวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำการการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย FVPL ด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

ง) การด้อยค่า

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้า ตามประมาณการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้ตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้า

ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

สินทรัพย์ทางการเงินอื่น

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

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ โดยเปรียบเทียบระหว่างความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน และความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าเมื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

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

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นรายการแยกต่างหาก

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

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 4.9)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ในกำไร(ขาดทุน)อื่นในกำไรหรือขาดทุน

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าที่ได้มาจากการซื้อจะแสดงด้วยราคาทุน เครื่องหมายการค้ามีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้แน่นอนแสดงราคาด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม วิธีตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนของเครื่องหมายการค้าตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ภายใน 20 ปี

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกแบบและทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้ดูแล จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดทุกข้อดังนี้

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

ต้นทุนโดยตรงที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในจำนวนเงินที่เหมาะสม

ต้นทุนการพัฒนาอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหากก่อนหน้านี้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้ว จะไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในเวลาภายหลัง

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 10 ปี

4.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

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

4.10 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการบันทึบบัญชีส่วนประกอบในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาแยกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินงูใจค้างรับ
- 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

4.11 หนี้สินทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาการผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีการผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเอง ด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร(ขาดทุน)อื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร(ขาดทุน)อื่นในกำไรหรือขาดทุน

4.12 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

4.13 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความตีความ จะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.14 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มกิจการจัดให้มีโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานในหลายรูปแบบ กลุ่มกิจการมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

ก) โครงการสมทบเงิน

สำหรับโครงการสมทบเงินกลุ่มกิจการจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ โดยเป็นการจ่ายชำระผ่านผู้บริหารกองทุน กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว 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

4.15 ประมาณการหนี้สิน - ทั่วไป

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีการผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงซึ่งจัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

4.16 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสิทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

4.17 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

4.18 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการสำหรับงบการเงินรวม

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท รวมถึงรายได้อื่นๆ ที่กลุ่มกิจการได้รับการขนส่งสินค้าและให้บริการในกิจกรรมตามปกติธุรกิจ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับลูกค้า

สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับลูกค้าหรือจ่ายในนามของลูกค้าแก่บุคคลหรือกิจการอื่น รวมถึงส่วนลดหรือเงินคืนในอนาคต จะรับรู้เป็นรายการหักจากรายได้ เว้นแต่การจ่ายสิ่งตอบแทนนั้นเป็นการจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้าหรือบริการแยกต่างหาก

รายได้อื่น รับรู้ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุและพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของกลุ่มกิจการ
- รายได้จากการขายเศษซากรับรู้เมื่อได้รับเงินจริง
- รายได้เกี่ยวกับค่าสิทธิรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างซึ่งเป็นไปตามเนื้อหาของข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง

4.19 อนุพันธ์และกิจการป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร(ขาดทุน)อื่น

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของอนุพันธ์นั้น

4.20 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 บัญชีความเสี่ยงทางการเงิน

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

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารของส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการจะซื้อประกัน ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มกิจการ คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อครอบคลุมความเสี่ยงอย่างเฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

5.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและการบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงิน

กิจการในกลุ่มกิจการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าไว้เพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่ใช่เพื่อค้าหรือเก็งกำไร โดยทั่วไปนโยบายของกลุ่มกิจการกำหนดให้ต้องทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อครอบคลุมเงินตราต่างประเทศบางส่วนที่คาดว่าจะรับหรือจ่ายในแต่ละเดือน

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะตัดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา

อนุพันธ์ทางการเงินรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาอนุพันธ์ และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยกลุ่มกิจการรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ไปย้งกำไร(ขาดทุน)อื่น

รายละเอียดของอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 37

5.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาดธุรกรรมทั้งหมดที่ใช้อนุพันธ์ด้านอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของกลุ่มกิจการก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน แบบอัตราดอกเบี้ยลอยตัว โดยที่กลุ่มกิจการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคงที่กับธนาคารในประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ดังนั้นฝ่ายบริหารเชื่อว่าผลกระทบจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการอย่างมีนัยสำคัญ

ในการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย กลุ่มกิจการจะตกลงกับคู่สัญญาเพื่อแลกเปลี่ยนผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่คำนวณจากอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในช่วงเวลาที่กำหนดไว้โดยอ้างอิงจากจำนวนฐานที่ใช้เป็นเกณฑ์คำนวณเงินต้นตามที่ตกลงกัน และรับรู้ส่วนต่างที่จะต้องจ่ายหรือจะได้รับตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยไว้เป็นส่วนประกอบของรายได้ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยตลอดระยะเวลาตามข้อตกลง

กลุ่มกิจการและบริษัทไม่ได้ดำเนินการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

ยอดคงเหลือสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ได้เปิดเผยในหมายเหตุ 11

5.1.3 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงความเสี่ยงด้านให้สินเชื่อแก่ลูกค้าและลูกหนี้ค้าง

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินจากอันดับความน่าเชื่อถือซึ่งได้รับการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระ

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ และกำหนดการให้วงเงินสินเชื่อจากผลการประเมินดังกล่าว ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการบริษัท 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

5.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

หนี้สินทางการเงินถูกจัดประเภทตามระยะเวลาครบกำหนดตามสัญญาซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลดโดยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น มียอดคงเหลือที่จะครบกำหนดชำระภายใน 12 เดือน ดังนั้นจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้คิดลดจะมีมูลค่าเท่ากับมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการคิดลดไม่มีนัยสำคัญ ยกเว้นจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้คิดลดของหนี้สินสัญญาเช่าและเงินกู้ยืมระยะยาวดังที่แสดงในหมายเหตุ 22 และ 23 ตามลำดับ

5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

5.2.1 การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

- การรักษาไว้ซึ่งการดำเนินงานต่อเนื่อง เพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและยังประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- การรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อลดต้นทุนเงินทุน

การที่จะรักษาหรือปรับระดับโครงสร้างของเงินทุนนั้น กลุ่มกิจการอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

เช่นเดียวกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน

5.2.2 การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้ (Loan covenants)

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินตามข้อกำหนดของสัญญาที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 23

6 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 37

7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีสมเหตุสมผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

ก) มูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นในเงินลงทุนในบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายที่ประเมินโดยใช้ผู้เชี่ยวชาญของผู้บริหารหรือมูลค่าจากการใช้ที่ประเมินโดยผู้บริหารแล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า โดยผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดข้อสมมติฐานต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น อัตราการเติบโตของรายได้ ประมาณการค่าใช้จ่าย ประมาณการทางเศรษฐกิจ และอัตราการคิดลดที่ใช้ในประมาณการกระแสเงินสดในการคำนวณมูลค่าจากการใช้

ข) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวบางรายการซึ่งมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษี โดยการประมาณการของผู้บริหาร ซึ่งมีข้อสมมติฐานจากการคาดการณ์ผลกำไรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต และปรับปรุงด้วยปัจจัยความผันผวนภายนอกอย่างอื่นที่คาดว่าจะกระทบต่อประมาณผลกำไรที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งการพิจารณาการใช้ผลขาดทุนทางภาษีในอดีต ซึ่งผู้บริหารได้พิจารณาด้วยหลักความระมัดระวังรอบคอบ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเปิดเผยในหมายเหตุ 19

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้และอัตราการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลต่อการคำนวณการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและสภาวะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกยกย่องในลักษณะเดียวกันกับรายนภายในที่นำเสนอให้ผู้เอาใจจดจ่อถึงสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานมีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินการ ซึ่งพิจารณาว่าผู้บริหารที่ทำการตัดสินใจเกี่ยวกับกลยุทธ์ ซึ่งเลือกจัดตั้งข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โดยเปรียบเทียบงบการเงินรวมในปัจจุบันกับปีก่อน

งบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	ผลิตภัณฑ์ยางรถยนต์และสารหล่อลื่น		ผลิตภัณฑ์เครื่องจักรดําเนินการ		รายการปรับปรุงในงบการเงินรวม		รวม	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
รายได้จากการขายและบริการ	1,855,801	1,484,037	165,330	169,769	(36,819)	-	1,984,312	1,653,806
ต้นทุนสินค้าขายและบริการ	(1,281,668)	(1,118,938)	(166,129)	(164,906)	36,816	-	(1,410,981)	(1,283,844)
การค้าต่อยอดค่าเครื่องหมยาการค้า	-	(387,451)	-	-	-	-	-	(387,451)
การค้าต่อยอดค่าอาคารและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	(16,143)	-	(16,143)
ค่าเสื่อมราคาส่วนเพิ่มสำหรับอาคารและอุปกรณ์ที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม	-	-	-	-	(11,749)	(13,101)	(11,749)	(13,101)
ผลการดำเนินงานตามส่วนงานรายได้อื่น	574,133	(22,352)	(799)	4,863	(11,752)	(29,244)	561,582	(46,733)
ค่าใช้จ่ายในการขาย							6,357	5,525
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(60,776)	(161,003)
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น							(179,901)	(140,355)
กำไร(ขาดทุน)อื่น (สุทธิ)							(13,719)	(280,645)
ต้นทุนทางการเงิน							(4,677)	60,738
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานภาษีเงินได้							(13,995)	(12,369)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี							294,871	(574,842)
							(32,565)	109,999
							262,306	(464,843)

กลุ่มกิจการนี้จึงหารู้รายได้ 2 แบบ คือเมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น และแบบตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการและบริษัทไม่ได้แสดงรายการสำหรับรายได้ที่รับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเนื่องจากมูลค่าที่ไม่มีสาระสำคัญ

บริษัท ไทยนิปโปนเรอรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม							
ผลิตภัณฑ์ยางอนามัยและสารหล่อลื่น				ผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษ			
พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564	
พันบาท		พันบาท		พันบาท		พันบาท	
สินทรัพย์ตามส่วนงาน - ในประเทศ	21,701	25,865	17,354	32,770	39,055	58,635	
	498,027	474,020	-	-	498,027	474,020	
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน					1,234,387	1,065,460	
รวมสินทรัพย์					1,771,469	1,598,115	

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือ	146	103	55	75
เช็คในมือ	-	55	-	55
เงินฝากธนาคาร - ประเภทกระแสรายวัน	55,291	32,395	21,564	10,871
- ประเภทออมทรัพย์	13,228	10,620	7,085	3,728
	68,665	43,173	28,704	14,729

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.04 ต่อปี ถึง ร้อยละ 0.325 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : ร้อยละ 0.04 ต่อปี ถึง ร้อยละ 0.125 ต่อปี)

10 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	892,155	874,442	874,605	842,053
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33 ข))	4	381	102	381
หัก				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - บริษัทอื่น	(354,535)	(342,549)	(354,339)	(342,549)
	537,624	532,274	520,368	499,885
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 33 ข))	-	-	925	13,312
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,947	5,079	3,635	4,327
เงินมัดจำระยะสั้น	8,565	2,397	8,497	1,612
ดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 33 ข))	-	-	344	19
รายได้ค้างรับ	3,191	15	3,191	15
เงินทดรองจ่ายล่วงหน้า	143	7	29	7
อื่นๆ	390	2,199	-	2,128
	553,860	541,971	536,989	521,305

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลูกหนี้การค้า (สุทธิ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ				
(ระยะเวลาสินเชื่อ 30 วัน - 180 วัน)	189,237	259,827	178,513	239,814
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	274,952	151,713	269,993	139,336
3 เดือน - 6 เดือน	53,481	114,161	51,907	114,161
6 เดือน - 12 เดือน	19,954	153,642	19,955	153,644
เกินกว่า 12 เดือน	354,535	195,480	354,339	195,479
	892,159	874,823	874,707	842,434
หัก				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - บริษัทอื่น				
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	-
3 เดือน - 6 เดือน	-	(22,039)	-	(22,039)
6 เดือน - 12 เดือน	-	(125,030)	-	(125,030)
เกินกว่า 12 เดือน	(354,535)	(195,480)	(354,339)	(195,480)
	(354,535)	(342,549)	(354,339)	(342,549)
	537,624	532,274	520,368	499,885

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	342,549	61,904	342,549	61,904
รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระหว่างปี	11,986	280,645	11,790	280,645
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	354,535	342,549	354,339	342,549

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

11 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้จัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินโดยแสดงที่ราคาทุน
ตัดจำหน่าย ยกเว้น อนุพันธ์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

ยอดคงเหลือสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
	พันบาท						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่						
	ระยะเวลาคงเหลือก่อน						
	ครบกำหนดของสัญญา						
	อัตราดอกเบี้ย	หรือก่อนกำหนดอัตราใหม่		ไม่มี	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	ลอยตัว	น้อยกว่า 1 ปี	1 ปี - 5 ปี	ดอกเบี้ย		ลอยตัว	คงที่
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13,228	-	-	55,437	68,665	0.04 - 0.325	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-	-	549,770	549,770	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	680	-	-	680	-	6.00
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน	9,301	-	-	-	9,301	0.25	-
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	2,442	2,442	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	3,747	3,747	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	22,529	680	-	611,396	634,605		
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	416,000	-	-	416,000	-	2.60 - 4.60
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	229,696	229,696	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	9,341	31,986	-	41,327	-	3.57 - 6.12
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	29,750	-	-	-	29,750	2.00, 3.75	-
รวมหนี้สินทางการเงิน	29,750	425,341	31,986	229,696	716,773		

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
	พันบาท						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่						
	ระยะเวลาคงเหลือก่อน						
	ครบกำหนดของสัญญา						
	อัตราดอกเบี้ย	หรือก่อนกำหนดอัตราใหม่		ไม่มี	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	ลอยตัว	น้อยกว่า 1 ปี	1 ปี - 5 ปี	ดอกเบี้ย		ลอยตัว	คงที่
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,620	-	-	32,553	43,173	0.04 - 0.125	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-	-	536,885	536,885	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	496	-	-	496	-	6.00
เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน	2,351	-	-	-	2,351	0.05	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	3,694	3,694	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	12,971	496	-	573,132	586,599		
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	373,500	-	-	373,500	-	1.85 - 3.92
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	263,798	263,798	-	-
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	5,530	5,530	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	10,417	12,510	-	22,927	-	2.50 - 5.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	79,880	-	-	79,880	-	3.50, 3.70
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	463,797	12,510	269,328	745,635		

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565							
	พันบาท							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่							
	ระยะเวลาคงเหลือก่อน							
	ครบกำหนดของสัญญา							
	อัตราดอกเบี้ย ลอยตัว	หรือก่อนกำหนดอัตราใหม่ น้อยกว่า 1 ปี	1 ปี - 5 ปี	ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี) ลอยตัว	คงที่	
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,085	-	-	21,619	28,704	0.04 - 0.325	-	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	170,537	-	-	170,537	-	2.78 - 4.62	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-	-	533,325	533,325	-	-	
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	680	-	-	680	-	6.00	
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	2,442	2,442	-	-	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	2,600	2,600	-	-	
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	7,085	171,217	-	559,986	738,288			
หนี้สินทางการเงิน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	366,000	-	-	366,000	-	2.60 - 4.60	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	202,840	202,840	-	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	8,185	28,550	-	36,735	-	3.57 - 6.12	
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	374,185	28,550	202,840	605,575			

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564							
	พันบาท							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่							
	ระยะเวลาคงเหลือก่อน							
	ครบกำหนดของสัญญา							
	อัตราดอกเบี้ย ลอยตัว	หรือก่อนกำหนดอัตราใหม่ น้อยกว่า 1 ปี	1 ปี - 5 ปี	ไม่มี ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี) ลอยตัว	คงที่	
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,728	-	-	11,001	14,729	0.04 - 0.05	-	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	29,385	-	-	29,385	-	2.15, 2.42	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	-	-	-	516,971	516,971	-	-	
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	496	-	-	496	-	6.00	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	2,600	2,600	-	-	
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	3,728	29,881	-	530,572	564,181			
หนี้สินทางการเงิน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	323,500	-	-	323,500	-	1.85 - 2.60	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	219,282	219,282	-	-	
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	5,530	5,530	-	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	-	9,196	7,918	-	17,114	-	3.57 - 3.94	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	79,880	-	-	79,880	-	3.50, 3.70	
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	412,576	7,918	224,812	645,306			

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน เนื่องจากมีลักษณะเป็นสินทรัพย์ที่หมุนเวียนมูลค่าตามบัญชีจึงมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน มูลค่ายุติธรรมไม่ได้มีความแตกต่างไปอย่างมีสาระสำคัญจากมูลค่าตามบัญชี

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับปี

ข้อมูลเกี่ยวกับค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 4.6 ง) และ 10

12 สินค้ำคงเหลือ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
วัตถุดิบ	74,203	62,520	38,077	38,951
วัสดุหีบห่อ	59,255	49,994	59,255	49,961
งานระหว่างทำ	82,286	56,475	69,403	50,681
สินค้าสำเร็จรูป	116,468	124,206	114,001	119,785
วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่	7,718	6,092	7,635	6,092
	339,930	299,287	288,371	265,470
หัก				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือ				
- วัตถุดิบ	(1,702)	(12)	(1,691)	-
- วัสดุหีบห่อ	(13,430)	(7,151)	(13,430)	(7,151)
- งานระหว่างทำ	(1,974)	(807)	(1,974)	(807)
- สินค้าสำเร็จรูป	(13,272)	(11,862)	(12,473)	(11,341)
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ				
- งานระหว่างทำ	-	(772)	-	-
- สินค้าสำเร็จรูป	(1,497)	(559)	(1,497)	-
	308,055	278,124	257,306	246,171

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ได้เปิดเผยในหมายเหตุ 28

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

กลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อสำหรับสินค้าคงเหลือในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	10,547	14,894	10,269	14,734
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (กลับรายการ)	166	(171)	1,497	(493)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการและบริษัทตัดจำหน่ายสินค้าเคลื่อนไหวซ้ำและล้าสมัยรวมจำนวน 3,873,184 บาท และ 2,431,143 บาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2564 : บริษัทตัดจำหน่ายสินค้าเคลื่อนไหวซ้ำและล้าสมัยรวมจำนวน 6,719,333 บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 สินค้าคงเหลือ ซึ่งแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งต่ำกว่าทุน มีราคาทุนดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
งานระหว่างทำ	-	5,794	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	20,149	4,421	20,149	-

13 ภาษีมูลค่าเพิ่ม (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืนที่เกิดขึ้นในปี				
- พ.ศ. 2564	-	19,054	-	19,054
- พ.ศ. 2565	30,665	-	21,994	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	(550)	(2)	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ถึงกำหนด (สุทธิ)	1,840	3,782	945	2,642
	31,955	22,834	22,939	21,696

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการได้รับชำระเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืนที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2564 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเต็มจำนวน เป็นเงิน 19.1 ล้านบาท กลุ่มกิจการไม่มีการตัดจำหน่ายภาษีมูลค่าเพิ่มในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ภาษีมูลค่าเพิ่มแสดงรายการสุทธิตามหน่วยภาษี ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม - สินทรัพย์ (สุทธิ)	31,955	22,834	22,939	21,696

14 เงินฝากสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 เงินฝากสถาบันการเงินในงบการเงินรวมเป็นเงินฝากประเภทออมทรัพย์ของบริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23) และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ต่อปี และ ร้อยละ 0.05 ต่อปี ตามลำดับ

บริษัท ไทยนิปโปนเรออร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

15 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน มีดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จดทะเบียนใน	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
			ทุนชำระแล้ว (พันบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	มูลค่าเงินลงทุน (พันบาท)	มูลค่าเงินลงทุน (พันบาท)
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565
บริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจ						
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ปอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลิตกล่องกระดาษ	ประเทศไทย	169,100	100	100	25,822
TNR (Beijing) Trading Co., Ltd.	นำเข้าและจัดจำหน่าย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	2,724	100	100	2,724
TNR USA Inc.	นำเข้าและจัดจำหน่าย	สหรัฐอเมริกา	315	100	100	315
บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไซโนเอนร์ จำกัด	ผลิตผลิตภัณฑ์พีชสมุนไพร	ประเทศไทย	50,000	100	100	50,000
						78,861
						58,861

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีดังนี้

บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไซโนเอนร์ จำกัด

ณ วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัทชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มเติมจำนวน 20,000,000 บาท ให้แก่บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไซโนเอนร์ จำกัดสำหรับหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 40 บาท บริษัทยังคงดำรงสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงราคาตามบัญชีสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
พันบาท	พันบาท
58,861	28,546
20,000	30,315
78,861	58,861

ณ วันที่ 1 มกราคม
 การลงทุนเพิ่มขึ้นในบริษัทย่อย
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)

งบการเงินรวม						
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พันบาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร พันบาท	ระบบไฟฟ้า พันบาท	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน พันบาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน พันบาท	งานระหว่างก่อสร้าง/ เงินจ่ายล่วงหน้า พันบาท	รวม พันบาท
52,708 (117)	416,978 (206,864)	54,778 (29,649)	1,060,460 (818,072)	62,246 (49,102)	24,317 (18,133)	1,681,903 (1,124,178)
52,591	210,114	25,129	242,388	13,144	6,184	557,725
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
52,591	210,114	25,129	242,388	13,144	6,184	557,725
152	305	36	2,644	3,913	-	75,215
116	2,164	642	27,127	4,626	-	-
-	-	-	(30,613)	(1,350)	(6,070)	(38,033)
-	-	-	29,699	1,347	5,103	36,149
(177)	(18,287)	(2,134)	(68,503)	(5,548)	(2,313)	(97,568)
-	(11,481)	-	(4,662)	-	-	(16,143)
52,682	182,815	23,673	198,080	16,132	2,904	517,345
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
52,976 (294)	419,447 (225,151)	55,456 (31,783)	1,059,618 (856,876)	69,435 (53,303)	18,247 (15,343)	1,719,085 (1,185,697)
-	(11,481)	-	(4,662)	-	-	(16,143)
52,682	182,815	23,673	198,080	16,132	2,904	517,345
ราคาตามบัญชีสุทธิ						

บริษัท ไทยนิปปอนเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินรวม									
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พื้นที่	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร พื้นที่	ระบบไฟฟ้า พื้นที่	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน พื้นที่	อะไหล่ พื้นที่	อุปกรณ์สำนักงาน พื้นที่	ยานพาหนะ พื้นที่	งานระหว่างก่อสร้าง/ เงินจ่ายล่วงหน้า พื้นที่	รวม	
									พื้นที่
52,682	182,815	23,673	198,080	1,744	16,132	2,904	39,315	517,345	
-	-	2,250	2,546	-	4,505	-	144,913	154,214	
-	1,512	343	36,406	253	1,599	-	(40,113)	-	
-	-	(19)	(29,322)	(312)	(4,228)	-	-	(33,881)	
-	-	18	28,582	291	4,210	-	-	33,101	
(196)	(17,545)	(2,451)	(59,194)	(489)	(5,929)	(1,816)	-	(87,620)	
52,486	166,782	23,814	177,098	1,487	16,289	1,088	144,115	583,159	
52,976	420,959	58,030	1,069,248	4,532	71,311	18,247	144,115	1,839,418	
(490)	(242,696)	(34,216)	(887,488)	(3,045)	(55,022)	(17,159)	-	(1,240,116)	
-	(11,481)	-	(4,662)	-	-	-	-	(16,143)	
52,486	166,782	23,814	177,098	1,487	16,289	1,088	144,115	583,159	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี
 ข้อสันนิษฐาน
 โอนสินทรัพย์
 จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน
 - ค่าเสื่อมราคาสะสม
 ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 28)
 ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาทุน
 หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
 หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า
 ราคาตามบัญชีสุทธิ

บริษัท ไทยนิปปอนเรबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ														
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พื้นที่		อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร พื้นที่		ระบบไฟฟ้า พื้นที่		เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน พื้นที่		เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน พื้นที่		งานระหว่างก่อสร้าง/ เงินจ่ายล่วงหน้า พื้นที่		รวม พื้นที่		
38,508 (117)		329,301 (166,400)		54,778 (29,649)		701,619 (549,527)		2,816 (2,241)		56,587 (44,396)		23,459 (17,807)	7,600 -	1,214,668 (810,137)
38,391		162,901		25,129		152,092		575		12,191		5,652	7,600	404,531
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564														
38,391		162,901		25,129		152,092		575		12,191		5,652	7,600	404,531
152		304		35		2,035		1,775		3,804		-	36,300	44,405
116		2,164		642		26,748		-		4,626		-	(34,296)	-
-		-		-		(20,495)		-		(914)		(5,212)	-	(26,621)
-		-		-		19,601		-		911		4,735	-	25,247
(177)		(15,953)		(2,134)		(49,766)		(606)		(5,184)		(2,270)	-	(76,090)
38,482		149,416		23,672		130,215		1,744		15,434		2,905	9,604	371,472
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564														
38,776 (294)		331,769 (182,353)		55,455 (31,783)		709,907 (579,692)		4,591 (2,847)		64,103 (48,669)		18,247 (15,342)	9,604 -	1,232,452 (860,980)
38,482		149,416		23,672		130,215		1,744		15,434		2,905	9,604	371,472

บริษัท ไทยนิปปอนเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน พื้นที่	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร พื้นที่	ระบบไฟฟ้า พื้นที่	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน พื้นที่	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน พื้นที่	อะไหล่ พื้นที่	ยานพาหนะ พื้นที่	งานระหว่างก่อสร้าง/ เงินจ่ายล่วงหน้า พื้นที่	รวม	พื้นที่
38,482	149,416	23,672	130,215	15,434	1,744	2,905	9,604	371,472	
-	-	-	2,315	1,870	-	-	55,516	59,701	
-	1,512	343	36,288	1,599	253	-	(39,995)	-	
-	-	(19)	(16,022)	(4,122)	(312)	-	-	(20,475)	
-	-	18	15,471	4,104	291	-	-	19,884	
(196)	(15,751)	(2,022)	(42,584)	(5,408)	(489)	(1,816)	-	(68,266)	
38,286	135,177	21,992	125,683	13,477	1,487	1,089	25,125	362,316	
38,776	333,281	55,779	732,488	63,450	4,532	18,247	25,125	1,271,678	
(490)	(198,104)	(33,787)	(606,805)	(49,973)	(3,045)	(17,158)	-	(909,362)	
38,286	135,177	21,992	125,683	13,477	1,487	1,089	25,125	362,316	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ราคาทุน	38,776	333,281	55,779	732,488	63,450	4,532	18,247	25,125	1,271,678
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(490)	(198,104)	(33,787)	(606,805)	(49,973)	(3,045)	(17,158)	-	(909,362)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	38,286	135,177	21,992	125,683	13,477	1,487	1,089	25,125	362,316

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวน 894,501,007 บาท และ 549,016,947 บาท (พ.ศ. 2564 : 496,194,450 บาท และ 457,830,626 บาท) ตามลำดับ

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

17 สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม				
	ที่ดิน ที่ดิน พื้นที่	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร พื้นที่	อุปกรณ์ สำนักงาน พื้นที่	ยานพาหนะ พื้นที่	รวม พื้นที่
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564					
ราคาทุน	960	36,445	735	516	38,656
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(160)	(8,730)	(270)	(238)	(9,398)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	800	27,715	465	278	29,258
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	800	27,715	465	278	29,258
การเพิ่มขึ้น	5,905	-	-	-	5,905
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	-	(2,470)	-	-	(2,470)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 28)	(357)	(8,735)	(164)	(238)	(9,494)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	6,348	16,510	301	40	23,199
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ราคาทุน	6,865	33,975	735	516	42,091
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(517)	(17,465)	(434)	(476)	(18,892)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	6,348	16,510	301	40	23,199
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	6,348	16,510	301	40	23,199
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	3,556	25,038	-	-	28,594
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 28)	(423)	(9,623)	(134)	(40)	(10,220)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	9,481	31,925	167	-	41,573
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					
ราคาทุน	10,421	59,013	735	516	70,685
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(940)	(27,088)	(568)	(516)	(29,112)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	9,481	31,925	167	-	41,573

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อาคารและส่วน		อุปกรณ์	รวม
	ที่ดิน พันบาท	ปรับปรุงอาคาร พันบาท	สำนักงาน พันบาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	960	35,324	735	37,019
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(160)	(8,665)	(270)	(9,095)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	800	26,659	465	27,924
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	800	26,659	465	27,924
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	-	(2,470)	-	(2,470)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 28)	(160)	(8,670)	(164)	(8,994)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิปลายปี	640	15,519	301	16,460
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	960	32,854	735	34,549
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(320)	(17,335)	(434)	(18,089)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	640	15,519	301	16,460
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	640	15,519	301	16,460
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	3,556	25,038	-	28,594
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 28)	(160)	(8,641)	(134)	(8,935)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,036	31,916	167	36,119
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ราคาทุน	4,516	57,892	735	63,143
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(480)	(25,976)	(568)	(27,024)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,036	31,916	167	36,119

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่กลุ่มกิจการเลือกใช้อัตราผ่อนปรนในการปฏิบัติตาม TFRS 16 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท	พ.ศ. 2565 พันบาท	พ.ศ. 2564 พันบาท
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	2,052	1,328	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	396	396	396	396

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

	งบการเงินรวม			
	เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	476,166	31,214	2,652	510,032
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(64,923)	(14,441)	-	(79,364)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	411,243	16,773	2,652	430,668
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	411,243	16,773	2,652	430,668
ซื้อสินทรัพย์	-	659	1,075	1,734
โอนสินทรัพย์	-	1,204	(1,204)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน	-	(76)	(1,500)	(1,576)
- ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	71	-	71
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 28)	(23,792)	(2,802)	-	(26,594)
การด้อยค่า	(387,451)	-	-	(387,451)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-	15,829	1,023	16,852
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	476,166	33,001	1,023	510,190
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(88,715)	(17,172)	-	(105,887)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(387,451)	-	-	(387,451)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	15,829	1,023	16,852
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	15,829	1,023	16,852
ซื้อสินทรัพย์	-	363	1,130	1,493
โอนสินทรัพย์	-	1,563	(1,563)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน	-	(194)	-	(194)
- ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	129	-	129
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 28)	-	(2,969)	-	(2,969)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-	14,721	590	15,311
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ราคาทุน	476,166	34,733	590	511,489
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(88,715)	(20,012)	-	(108,727)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(387,451)	-	-	(387,451)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	14,721	590	15,311

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์			
เครื่องหมายการค้า	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง		รวม
พันบาท	พันบาท	พันบาท		พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	476,166	30,525	2,652	509,343
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(64,923)	(14,082)	-	(79,005)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	411,243	16,443	2,652	430,338
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	411,243	16,443	2,652	430,338
ซื้อสินทรัพย์	-	659	1,075	1,734
โอนสินทรัพย์	-	1,204	(1,204)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน	-	(76)	(1,500)	(1,576)
- ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	71	-	71
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 28)	(23,792)	(2,733)	-	(26,525)
การด้อยค่า (หมายเหตุ 35)	(387,451)	-	-	(387,451)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-	15,568	1,023	16,591
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	476,166	32,312	1,023	509,501
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(88,715)	(16,744)	-	(105,459)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(387,451)	-	-	(387,451)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	15,568	1,023	16,591
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	15,568	1,023	16,591
ซื้อสินทรัพย์	-	279	1,000	1,279
โอนสินทรัพย์	-	1,563	(1,563)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ราคาทุน	-	(194)	-	(194)
- ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	129	-	129
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 28)	-	(2,894)	-	(2,894)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-	14,451	460	14,911
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ราคาทุน	476,166	33,960	460	510,586
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(88,715)	(19,509)	-	(108,224)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(387,451)	-	-	(387,451)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	14,451	460	14,911

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งหักค่าตัดจำหน่ายสะสมทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวน 5,800,046 บาท (พ.ศ. 2564 : 4,423,356 บาท)

19 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดงรายการสุทธิตามหน่วยภาษี ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	139,165	135,408	135,591	133,855
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(11,448)	(13,798)	-	-
สุทธิ	127,717	121,610	135,591	133,855

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี(สุทธิ)สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	121,610	(907)	133,855	18,270
ลดในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 31)	8,421	123,647	4,050	116,715
(เพิ่ม)/ลดในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(2,314)	(1,130)	(2,314)	(1,130)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	127,717	121,610	135,591	133,855

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม			
	เพิ่ม/(ลด)ใน			31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 พันบาท
	1 มกราคม พ.ศ. 2565 พันบาท	(หมายเหตุ 31) กำไรหรือขาดทุน พันบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	37,711	1,608	-	39,319
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	3,714	1,898	-	5,612
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	-	150	-	150
ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องหมายความการค้า	77,490	-	-	77,490
ประมาณการสินค้ารับคืน	800	(619)	-	181
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน	584	(847)	-	(263)
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	109	8	-	117
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13,449	1,863	(2,314)	12,998
ขาดทุนสะสม	1,551	2,010	-	3,561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	135,408	6,071	(2,314)	139,165
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
มูลค่ายุติธรรมของอาคารและอุปกรณ์	(13,798)	2,350	-	(11,448)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(13,798)	2,350	-	(11,448)
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	121,610	8,421	(2,314)	127,717
	งบการเงินรวม			
	เพิ่ม/(ลด)ใน			31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 พันบาท
	1 มกราคม พ.ศ. 2564 พันบาท	(หมายเหตุ 31) กำไรหรือขาดทุน พันบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น พันบาท	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6,236	31,475	-	37,711
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	456	3,258	-	3,714
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	50	(50)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องหมายความการค้า	-	77,490	-	77,490
ประมาณการสินค้ารับคืน	-	800	-	800
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน	187	397	-	584
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	70	39	-	109
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	11,741	2,838	(1,130)	13,449
ขาดทุนสะสม	-	1,551	-	1,551
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,740	117,798	(1,130)	135,408
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
มูลค่ายุติธรรมของอาคารและอุปกรณ์	(19,647)	5,849	-	(13,798)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(19,647)	5,849	-	(13,798)
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (สุทธิ)	(907)	123,647	(1,130)	121,610

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เพิ่ม/(ลด)ใน			31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
	1 มกราคม พ.ศ. 2565	(หมายเหตุ 31) กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	37,711	1,608	-	39,319
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	3,714	1,898	-	5,612
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	-	150	-	150
ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องหมายความการค้า	77,490	-	-	77,490
ประมาณการสินค้ารับคืน	800	(619)	-	181
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน	584	(847)	-	(263)
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	107	(3)	-	104
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13,449	1,863	(2,314)	12,998
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	133,855	4,050	(2,314)	135,591

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เพิ่ม/(ลด)ใน			31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
	1 มกราคม พ.ศ. 2564	(หมายเหตุ 31) กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	6,236	31,475	-	37,711
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	456	3,258	-	3,714
ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	49	(49)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าเครื่องหมายความการค้า	-	77,490	-	77,490
ประมาณการสินค้ารับคืน	-	800	-	800
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน	187	397	-	584
หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)	71	36	-	107
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	11,271	3,308	(1,130)	13,449
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,270	116,715	(1,130)	133,855

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงินรวม จำนวน 24,533,866 บาท (พ.ศ. 2564 : 31,951,287 บาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนสะสมทางภาษีของบริษัทย่อย จำนวน 118,427,808 บาท (พ.ศ. 2564 : 152,780,440 บาท) และภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 3,234,765 บาท (พ.ศ. 2564 : 6,029,679 บาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต

20 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ตัวสัญญาใช้เงิน

รายการเคลื่อนไหวสำหรับตัวสัญญาใช้เงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	373,500	216,900	323,500	176,900
กู้เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,888,000	1,908,900	1,888,000	1,673,900
ชำระคืนระหว่างปี	(1,845,500)	(1,752,300)	(1,845,500)	(1,527,300)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	416,000	373,500	366,000	323,500

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ตัวสัญญาใช้เงินไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม					
พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564		
สกุลเงิน	จำนวนเงิน พันบาท	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	สกุลเงิน	จำนวนเงิน พันบาท	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
บาท	416,000	2.60 - 4.60	บาท	373,500	1.85 - 3.92

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564		
สกุลเงิน	จำนวนเงิน พันบาท	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	สกุลเงิน	จำนวนเงิน พันบาท	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
บาท	366,000	2.60 - 4.60	บาท	323,500	1.85 - 2.60

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 วงเงินสินเชื่อที่กลุ่มกิจการยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ มีดังนี้

วงเงินสำหรับ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ				หน่วย : ล้าน
	พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564		
	จำนวนเงิน	บาทและ เทียบเท่าบาท	จำนวนเงิน	บาทและ เทียบเท่าบาท	จำนวนเงิน	บาทและ เทียบเท่าบาท	จำนวนเงิน	บาทและ เทียบเท่าบาท	
สกุลเงิน									
วงเงินสำหรับ	เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
	วงเงินตัวสัญญาใช้เงิน,								
	สินเชื่อเพื่อการส่งออก								
	และเลตเตอร์ออฟเครดิต	1283.0	1283.0	809.5	809.5	1273.0	1273.0	799.5	799.5
วงเงินซื้อขาย									
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	ดอลลาร์สหรัฐ	11.4	394.7	43.5	1,453.8	11.4	394.7	43.5	1,453.8
	บาท	432.3	432.3	350.0	350.0	432.3	432.3	350.0	350.0
	หนังสือค้ำประกัน	80.0	80.0	23.4	23.4	80.0	80.0	23.4	23.4

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 วงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยเงินฝากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

21 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	119,136	155,029	110,770	129,593
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33 ข))	8,031	12,974	1,654	1,727
เจ้าหนี้อื่น				
- บริษัทอื่น	24,618	60,327	21,923	54,353
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33 ข))	619	671	619	671
เจ้าหนี้จากการซื้อ - อุปกรณ์	12,212	3,676	5,559	3,631
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	88	37	88	37
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	17,006	23,629	17,006	23,356
ประมาณการสินค้ารับคืน	904	4,000	904	4,000
เงินประกันผลงาน	1,553	1,063	-	987
เงินปันผลค้างจ่าย	21	18	21	18
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- ค่าใช้จ่ายพนักงาน	42,920	6,875	42,695	5,795
- ดอกเบี้ยจ่าย	142	252	139	252
- อื่น ๆ	19,452	18,876	18,468	18,217
	246,702	287,427	219,846	242,637

22 หนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ)

กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเช่าเพื่อเช่าสินทรัพย์เพื่อใช้ในการดำเนินกิจการ โดยมีกำหนดชำระค่าเช่าตามที่ระบุในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ยอดหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินตามสัญญาเช่า	47,744	23,952	42,923	17,780
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(6,417)	(1,025)	(6,188)	(666)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า	41,327	22,927	36,735	17,114
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	(9,341)	(10,417)	(8,185)	(9,196)
	31,986	12,510	28,550	7,918

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินข้างต้น มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าถึงกำหนดชำระ				
- ภายใน 1 ปี	11,000	11,035	9,743	9,683
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	36,744	12,917	33,180	8,097
	47,744	23,952	42,923	17,780

รายการเคลื่อนไหวสำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่า (สุทธิ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	22,927	29,030	17,114	28,390
เพิ่มขึ้นระหว่างปี (หมายเหตุ 17)	-	5,905	-	-
เงินสดจ่ายระหว่างปี	(11,035)	(10,458)	(9,683)	(9,683)
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า (หมายเหตุ 17)	28,595	(2,470)	28,595	(2,470)
ดอกเบี้ยจ่ายระหว่างปี	840	920	709	877
ยอดคงเหลือสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	41,327	22,927	36,735	17,114

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

23 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	29,750	79,880	-	79,880
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของเงินกู้ยืมระยะยาว	(11,904)	(79,880)	-	(79,880)
	17,846	-	-	-

รายการเคลื่อนไหวสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	79,880	80,040	79,880	80,040
รับโอนจากเงินกู้ยืมระยะยาว	11,904	79,880	-	79,880
ชำระคืนระหว่างปี	(79,880)	(80,040)	(79,880)	(80,040)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	11,904	79,880	-	79,880
<u>เงินกู้ยืมระยะยาว</u>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	79,880	-	79,880
กู้เพิ่มระหว่างปี	29,750	-	-	-
โอนไปเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(11,904)	(79,880)	-	(79,880)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,846	-	-	-

บริษัท ไทยนิปปอนรีบอร์อินดัสตรี้ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

วันที่ทำสัญญา	7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561	6 มิถุนายน พ.ศ. 2561	26 ธันวาคม พ.ศ. 2565
วงเงินสินเชื่อ (บาท)	96,000,000	224,000,000	59,500,000
จำนวนเงินกู้ยืม (บาท)	96,000,000	224,000,000	29,750,000
วัตถุประสงค์	เป็นเงินทุนหมุนเวียน	ชำระหนี้เรื่องหมายการค้า	ซื้อเครื่องจักร
อัตราดอกเบี้ยต่อปี	THB FIX 6M + ร้อยละ 1.07	THB FIX 6M + ร้อยละ 1.22	2 ปีแรก ร้อยละ 2 และปีที่ 3 - 5 อัตรา Prime Rate - ร้อยละ 2
กำหนดชำระคืนเงินต้น	ผ่อนชำระเงินต้นจำนวน 48 งวด (ทุกงวดรายเดือน) งวดละ 2,000,000 บาท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เดือนมกราคม พ.ศ. 2562 การผ่อนชำระงวดสุดท้ายเสร็จสิ้นภายใน 48 เดือนนับจากเดือนมกราคม พ.ศ. 2562	ผ่อนชำระเงินต้นจำนวน 48 งวด (ทุกงวดรายเดือน) งวดละ 4,670,000 บาท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เดือนมกราคม พ.ศ. 2562 การผ่อนชำระงวดสุดท้ายเสร็จสิ้นภายใน 48 เดือนนับจากเดือนมกราคม พ.ศ. 2562	ผ่อนชำระเงินต้นจำนวน 60 งวด (ทุกงวดรายเดือน) งวดละ 992,000 บาท เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เดือนมกราคม พ.ศ. 2566 การผ่อนชำระงวดสุดท้ายเสร็จสิ้นภายใน 60 เดือนนับจากเดือนมกราคม พ.ศ. 2566
กำหนดชำระคืนดอกเบี้ย	ดอกเบี้ยมีกำหนดจ่าย เป็นรายเดือน	ดอกเบี้ยมีกำหนดจ่าย เป็นรายเดือน	ดอกเบี้ยมีกำหนดจ่าย เป็นรายเดือน
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย/อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี	มี/ร้อยละ 3.50	มี/ร้อยละ 3.50 และ 3.70	ไม่มี
ข้อจำกัดในการกู้ยืม	ไม่นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทไปก่อภาระผูกพัน	ไม่นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทไปก่อภาระผูกพัน	มีทรัพย์สินไปค้ำประกัน
หลักทรัพย์ค้ำประกัน	ไม่มี	ไม่มี	มี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564	ไม่มี	ไม่มี	มี
ตารางอัตราส่วนทางการเงิน			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (บาท)	-	-	29,750,000
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (บาท)	24,000,000	55,880,000	-

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มูลค่ายุติธรรมในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซึ่งมีอัตราร้อยละ 4.17 ต่อปี และร้อยละ 3.5 ต่อปีตามลำดับ (ระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) ซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการวัดมูลค่าในระหว่างปี อย่างไรก็ตามมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว มีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบจากอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

24 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
งบแสดงฐานะการเงิน:				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	62,951	71,043	59,716	65,013
ผลประโยชน์ระยะยาว	9,372	10,473	9,372	10,473
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	72,322	81,516	69,088	75,486

24.1 โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุ โดยผลประโยชน์ที่ให้แก่ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

รายการเคลื่อนไหวสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	71,043	68,785	65,013	63,298
เพิ่มขึ้นระหว่างปี (หมายเหตุ 28)				
- ต้นทุนบริการ	9,419	8,459	8,504	7,663
- ต้นทุนดอกเบี้ย	996	866	939	817
- การวัดมูลค่าใหม่จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(13,248)	(6,390)	(11,596)	(6,390)
จ่ายเงินผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(5,259)	(677)	(3,144)	(375)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	62,951	71,043	59,716	65,013

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี
อัตราคิดลด	1.35 - 5.22	0.36 - 3.51	1.35 - 5.22	0.51 - 3.51
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. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
อัตราคิดลด	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	55,071	64,499	52,199	58,800
อัตราคิดลด	ลดลงร้อยละ 1	71,904	78,588	68,292	72,199
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	73,425	78,827	69,676	72,387
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ลดลงร้อยละ 1	54,764	63,748	51,059	58,112
อัตราการลาออก	เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 จากข้อสมมติเดิม	54,981	65,036	52,143	59,331
อัตราการลาออก	ลดลงร้อยละ 20 จากข้อสมมติเดิม	72,770	78,338	69,061	71,923

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวอ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของงบการเงินรวม 9.0 ปี และ 15.4 ปี และของงบการเงินเฉพาะกิจการ 15.4 ปี

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานที่ไม่มีการคิดลดมีดังนี้

ครบกำหนดชำระภายใน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
1 ปี	3,297	4,883	2,244	3,958
1 ปี - 5 ปี	30,579	20,701	27,445	17,010
เกินกว่า 5 ปี	183,683	197,758	176,611	189,290
	217,559	223,342	206,300	210,258

24.2 โครงการผลประโยชน์ระยะยาว

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

รายการเคลื่อนไหวสำหรับการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	10,473	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี (หมายเหตุ 28)		
- ต้นทุนบริการในอดีต	-	10,071
- ต้นทุนบริการ	1,340	1,369
- ต้นทุนดอกเบี้ย	79	72
- การวัดมูลค่าใหม่จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(736)	-
จ่ายเงินผลประโยชน์พนักงานระหว่างปี	(1,784)	(1,039)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	9,372	10,473

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ร้อยละต่อปี	ร้อยละต่อปี
อัตราคิดลด	1.35 - 5.22	0.51 - 3.51
อัตราการลาออก	0.0 - 20.0	0.0 - 20.0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย มีดังนี้

		ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	
		งบการเงินรวม	
		และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		พันบาท	พันบาท
อัตราคิดลด	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	8,866	10,007
อัตราคิดลด	ลดลงร้อยละ 1	9,891	10,979
อัตราการลาออก	เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 จากข้อสมมติเดิม	8,097	9,440
อัตราการลาออก	ลดลงร้อยละ 20 จากข้อสมมติเดิม	10,909	11,703

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวอ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติชนะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าว ยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ 15.4 ปี

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานที่ไม่มีการคิดลดมีดังนี้

ครบกำหนดชำระภายใน	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
1 ปี	1,391	1,691
1 ปี - 5 ปี	6,368	5,013
เกินกว่า 5 ปี	10,843	13,590
	18,602	20,294

25 **ทุนเรือนหุ้น**

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	รวม
	จำนวนหุ้นสามัญ	พันบาท	จำนวนหุ้นสามัญ	พันบาท	(สุทธิ) พันบาท	พันบาท
ทุนจดทะเบียน ที่ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	300,000,000	300,000	300,000,000	300,000	549,080	849,080
การออกหุ้น	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	300,000,000	300,000	300,000,000	300,000	549,080	849,080
การออกหุ้น	-	-	-	-	-	-
โอนเพื่อชดเชยขาดทุนสะสม	-	-	-	-	(170,784)	(170,784)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	300,000,000	300,000	300,000,000	300,000	378,296	678,296

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดจำนวน 300,000,000 หุ้น มีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดได้ออกและชำระแล้วเต็มมูลค่า

การโอนทุนสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 กรรมการได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้นำเสนอ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2565 เพื่อขออนุมัติในการโอนทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 30.0 ล้านบาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้น จำนวน 170.8 ล้านบาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัทจำนวน 200.8 ล้านบาท ตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

26 ทุนสำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	30,000	30,000
โอนเพื่อชดเชยขาดทุนสะสม (หมายเหตุ 25)	(30,000)	-
จัดสรรระหว่างปี	8,149	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,149	30,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งทุนสำรองตามกฎหมายนี้จะไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

27 การจ่ายเงินปันผล

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565 คณะกรรมการได้มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ภายใต้บัตรส่งเสริมเลขที่ 1466(1)/2553 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 0.20 บาทต่อหุ้น รวมเป็นจำนวน 60 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2565

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

28 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ถูกจัดประเภทตามลักษณะดังต่อไปนี้ ซึ่งแสดงไว้ในทำนองบัญชีเงินได้

หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ซื้อวัตถุดิบและวัสดุหีบห่อ	610,767	715,152	504,157	594,289
การเปลี่ยนแปลงของวัตถุดิบและวัสดุหีบห่อ	18,849	(18,370)	8,420	(11,786)
การเปลี่ยนแปลงของงานระหว่างทำ	17,431	(6,859)	18,721	(9,448)
การเปลี่ยนแปลงของสินค้าสำเร็จรูป	(7,827)	(59,770)	(5,784)	(61,092)
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ) ค่าเผื่อสินค้าราคาทุนสูงกว่า มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	12 10,547	14,894	10,269	14,734
วัสดุสิ้นเปลืองโรงงานและสำนักงาน	12 166	(171)	1,497	(493)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	28,190	28,865	26,567	25,432
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	441,644	390,737	403,844	367,968
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	8,898	10,117	8,802	9,991
ค่าสาธารณูปโภค	24 11,834	20,838	10,862	19,993
ค่าเสื่อมราคา	92,139	77,717	83,334	69,838
ค่าตัดจำหน่าย	16, 17 97,840	107,062	77,201	85,084
ขาดทุนจากการซื้อขาย	18 2,969	26,593	2,894	26,525
ค่าขนส่ง	16 -	16,143	-	-
ค่าส่งเสริมการขายและการตลาด	14,347	16,257	7,442	7,831
	20,930	49,739	20,422	49,739

29 กำไร (ขาดทุน) อื่น (สุทธิ)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(12,872)	62,414	(12,873)	62,518
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากการจำหน่ายอุปกรณ์	290	1,882	(20)	1,861
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	7,971	(2,054)	7,971	(2,054)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(66)	(1,504)	(66)	(1,504)
	(4,677)	60,738	(4,988)	60,821

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

30 ต้นทุนทางการเงิน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยจ่ายจาก - เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(13,155)	(11,449)	(10,585)	(9,510)
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	(840)	(920)	(709)	(877)
	(13,995)	(12,369)	(11,294)	(10,387)

31 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้ในปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี	(36,806)	(14,025)	(36,806)	(14,025)
ภาษีเงินได้บันทึกสูง (ต่ำ) ไปสำหรับปีก่อน	(4,180)	377	(4,180)	377
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(40,986)	(13,648)	(40,986)	(13,648)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว (หมายเหตุ 19)	8,421	123,647	4,050	116,715
รวมภาษีเงินได้	(32,565)	109,999	(36,936)	103,067

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายการกระทบบยอดภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีทางบัญชี	294,871	(574,842)	349,281	(521,774)
หัก กำไรสุทธิที่ได้รับการยกเว้น/ลดหย่อน				
ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุน	(334,376)	174,829	(334,376)	174,829
กำไร (ขาดทุน) หลังหักที่ได้รับการยกเว้น/ลดหย่อน	(39,505)	(400,012)	14,905	(346,945)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	7,901	80,003	(2,981)	69,389
ผลกระทบ:				
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักเพิ่มได้ (ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นค่าใช้จ่าย) ทางภาษี	3,255	6,318	3,547	6,355
ผลแตกต่างของอัตราภาษีของภาษีเงินได้				
ภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุน	(33,322)	27,756	(33,322)	27,756
ขาดทุนสุทธิของบริษัทย่อยที่ไม่ได้บันทึก				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,787)	(3,296)	-	-
การใช้ขาดทุนทางภาษีในระหว่างปี	-	(810)	-	(810)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	(471)	-	-
ผลต่างจากอัตราภาษีของกลุ่มกิจการ				
ที่ดำเนินงานในต่างประเทศ	(2,432)	122	-	-
ภาษีเงินได้บันทึกสูง (ต่ำ) ไปสำหรับปีก่อน	(4,180)	377	(4,180)	377
ภาษีเงินได้	(32,565)	109,999	(36,936)	103,067

32 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (พันบาท)	262,306	(464,843)	312,345	(418,707)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	300,000	300,000	300,000	300,000
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.87	(1.55)	1.04	(1.40)

กลุ่มกิจการไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564

33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 หุ้นของบริษัทถูกถือโดยบุคคล/บริษัท ดังต่อไปนี้

บุคคล/บริษัท	ประเภท	ร้อยละการถือครอง		ตั้งอยู่ที่/สัญชาติ
		พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	
		ร้อยละ	ร้อยละ	
ตระกูลดาร์ตันโรจน์	ผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการของบริษัท	37.18	37.13	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	2.45	ประเทศไทย
นักลงทุนอื่น		22.12	22.17	-
		100.00	100.00	

นักลงทุนอื่น คือ ผู้ถือหุ้นทั่วไปในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

บุคคล/บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัท
บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	บริษัทใหญ่
บริษัท บ็อก 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 เทคดิง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
THK Investment Company Limited	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
นายอมร ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นายสมศักดิ์ ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นางสาวศิรินันท์ ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท
นายสุรพล ดารารัตนโรจน์	ผู้ถือหุ้น

ก) รายการที่สำคัญต่อไปนี้ เป็นรายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขายสินค้า				
บริษัทใหญ่	6	239	6	239
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	320	877	100	261
บริษัทย่อย	-	-	102	-
	326	1,116	208	500
รายได้ค่าดำเนินการ				
บริษัทย่อย	-	-	192	298
ขายวัตถุดิบ				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,857	160	-	-
ขายอุปกรณ์				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	535	-	-

บริษัท ไทยนิปปอนรีไฟน์เบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	2,912	224
ซื้อวัตถุดิบและวัสดุหีบห่อ				
บริษัทย่อย	-	-	36,717	17,821
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	60,484	60,424	-	-
	60,484	60,424	36,717	17,821
ซื้อวัสดุสิ้นเปลือง				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	200	411	200	411
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,455	-	-
ซื้ออื่นๆ				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	20	-	20
จ่ายชำระหนี้สินสัญญาเช่าและค่าบริการจ่าย				
บริษัทใหญ่	6,641	6,734	6,641	6,734
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
- ผลประโยชน์ระยะสั้น	25,973	27,697	25,973	27,697
- ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	179	343	179	343
	26,152	28,040	26,152	28,040
ค่าตอบแทนกรรมการ	4,545	3,721	4,545	3,721

รายได้จากขายสินค้าและให้บริการ ซื้อสินค้าและบริการ รวมถึงรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามราคาตลาดที่ตกลงกันระหว่างคู่สัญญา

ค่าตอบแทนผู้บริหารได้แก่ ค่าตอบแทนจากการทำงานที่ผู้บริหารได้รับจากบริษัทและผลประโยชน์ที่ผู้บริหารจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ

ค่าตอบแทนกรรมการเป็นค่าตอบแทนที่กำหนดในที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทและได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น

บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข) ยอดค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 ที่เกิดจากรายการระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 10)				
บริษัทใหญ่	-	187	-	187
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4	194	4	194
บริษัทย่อย	-	-	98	-
	4	381	102	381
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	925	13,312
ดอกเบี้ยค้างรับ (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	344	19
เงินมัดจำ				
บริษัทใหญ่	576	576	576	576
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 21)				
บริษัทย่อย	-	-	1,654	1,727
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	8,031	12,974	-	-
	8,031	12,974	1,654	1,727
เจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 21)				
บริษัทใหญ่	578	628	578	628
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	41	43	41	43
	619	671	619	671
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กรรมการ	576	816	576	816

บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	29,385	10,000
ให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	144,836	40,385
รับชำระคืนระหว่างปี	(3,000)	(21,000)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(684)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	170,537	29,385

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคงค้างเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และมีกำหนดรับชำระคืนในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน พ.ศ. 2566 โดยมีอัตราดอกเบี้ยตามที่ได้ตกลงร่วมกัน

34 หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในประเทศในนามของกลุ่มกิจการเพื่อวัตถุประสงค์ในการค้ำประกัน ดังต่อไปนี้

		งบการเงินรวม			
		พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564	
		พันบาทและ		พันบาทและ	
สกุลเงิน		จำนวนเงิน	เทียบเท่า	จำนวนเงิน	เทียบเท่า
		พันหน่วย	พันบาท	พันหน่วย	พันบาท
ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	บาท	9,233	9,233	9,430	9,430
ค้ำประกันการซื้อวัตถุดิบ	บาท	1,000	1,000	1,000	1,000
ค้ำประกันผลงาน	บาท	349	349	998	998
	ดอลลาร์สหรัฐ	10	347	144	4,849
			10,929		16,277
		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		พ.ศ. 2565		พ.ศ. 2564	
		พันบาทและ		พันบาทและ	
สกุลเงิน		จำนวนเงิน	เทียบเท่า	จำนวนเงิน	เทียบเท่า
		พันหน่วย	พันบาท	พันหน่วย	พันบาท
ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	บาท	8,538	8,538	8,199	8,199
ค้ำประกันผลงาน	บาท	349	349	998	998
	ดอลลาร์สหรัฐ	10	347	144	4,849
			9,234		14,046

35 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”) แจ้งความประสงค์จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ (Product License Agreement) โดยระบุเงื่อนไขสำคัญ ดังนี้

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

บริษัทได้แต่งตั้งที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศสหรัฐอเมริกาและที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศไทย ซึ่งภายหลังจากที่ปรึกษากฎหมายทั้ง 2 แห่ง ได้พิจารณาข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศสหรัฐอเมริกามีความเห็นว่ายเพลย์บอยใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย และกระทำผิดต่อกฎหมายประเทศสหรัฐอเมริกาหลายประการ จึงเห็นควรให้บริษัทดำเนินคดีกับเพลย์บอยเพื่อรักษาสีทธิตามกฎหมาย โดยบริษัทได้ยื่นฟ้องเพลย์บอยเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายเป็นมูลค่า 100,000,000 เหรียญสหรัฐ และต่อมาบริษัทได้มีการแก้ไขคำฟ้องในประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการฟ้องบุคคลธรรมดาที่เคยเป็นที่ปรึกษาด้านการขายให้กับบริษัท ซึ่งอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำของเพลย์บอยเป็นจำเลยร่วมในคดีเดียวกันในข้อหาปฏิบัติทางการค้าที่ไม่เป็นธรรม (Unfair Competition) และฝ่าฝืนหลักความไว้วางใจ (Fiduciary Duty)

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บุคคลธรรมดาคนดังกล่าวยื่นคำให้การ หลังจากนั้นเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เพลย์บอยยื่นคำให้การและฟ้องแย้งบริษัทในประเด็นหลักเรื่องการผิดสัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ (Product License Agreement) ทั้งนี้การฟ้องแย้งของเพลย์บอยไม่ได้ระบุจำนวนค่าเสียหายที่แน่นอน และที่ปรึกษากฎหมายที่ประเทศสหรัฐอเมริกาแจ้งว่าในขณะนี้ยังไม่อาจประเมินผลของคดีและค่าเสียหายได้

หลังจากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวบริษัทประเมินผลกระทบของการบอกเลิกสัญญาต่องบการเงินของบริษัทและรับรู้รายการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ ค่าเผื่อการด้อยค่าของเครื่องหมายการค้า และประมาณการสินค้ารับคืน ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เพลย์บอยเรียบร้อยแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 คดีฟ้องร้องดังกล่าวอยู่ในระหว่างการดำเนินตามกระบวนการของศาลแขวงสหรัฐประจำเขตแคลิฟอร์เนีย โดยยังห่างไกลจากข้อสรุปและยากที่จะระบุผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ด้วยเหตุนี้บริษัทจึงไม่ได้ตั้งสำรองสำหรับหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาอนุญาตให้ใช้ผลิตภัณฑ์ไว้ในงบการเงิน

36 ภาระผูกพัน

ก) ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในการจ่ายชำระค่าซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	6,382	11,660	5,945	11,660
ซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,410	632	1,410	632
	7,792	12,292	7,355	12,292

ข) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีสัญญาเช่าที่ไม่สามารถยกเลิกได้และไม่เข้าเงื่อนไขตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 และสัญญาบริการที่ไม่สามารถยกเลิกได้โดยจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานเกี่ยวกับค่าเช่า อุปกรณ์สำนักงานและยานพาหนะมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<u>ถึงกำหนดชำระภายใน</u>				
1 ปี	3,099	848	2,924	396
1 ปี - 5 ปี	307	693	307	693
	3,406	1,541	3,231	1,089

37 เครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 วันครบกำหนดชำระเงินของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้มีอายุ 6 เดือน จำนวนเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่จะได้รับและจ่ายตามสัญญา มีดังนี้

สกุลเงินต่างประเทศ	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2564		
	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน		
	ตามสัญญา	อัตรา	เทียบเท่า	ตามสัญญา	อัตรา	เทียบเท่า
	พันหน่วย	แลกเปลี่ยน	พันบาท	พันหน่วย	แลกเปลี่ยน	พันบาท
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ						
ดอลลาร์สหรัฐ	800	37.33	29,864	14,720	32.15 - 33.85	487,411

มูลค่ายุติธรรมสุทธิ

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของตราสารอนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
มูลค่ายุติธรรมสุทธิของ				
- สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2,442	(4,659)	2,442	(4,659)
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	(871)	-	(871)
	2,442	(5,530)	2,442	(5,530)

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน ได้แก่ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่กำหนดโดยใช้อัตราตลาดของแต่ละสัญญาที่คำนวณโดยสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และ พ.ศ. 2564 (ระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) ซึ่งแสดงมูลค่ากำไร (ขาดทุน) สุทธิ

บริษัท ไทยนิปปอนยางอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร
ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท



THAI NIPPON RUBBER



นายวิชัย วีระไวยะ

อายุ 80 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

22 มีนาคม 2559

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- ประธานกรรมการ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการอิสระ

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์และการพาณิชย์
มหาวิทยาลัยเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย
- **ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์**
 - ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชา การบริหารการศึกษา วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย
 - ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชา ธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 - ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชาพัฒนา สังคม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- Honorary Degree of Doctor of Science,
The University of Warwick (United Kingdom)
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาพาณิชยศาสตร์ และการตลาด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาแพทยศาสตร์ Monash University ประเทศออสเตรเลีย
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการอบรม :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- ประธานกรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการ
- ประธานกรรมการ
- ประธานกรรมการ
- กรรมการ
- ผู้ก่อตั้งและประธานมูลนิธิ
- ผู้ก่อตั้งและนายกสมาคม
- ผู้ก่อตั้งและประธาน
- ผู้ก่อตั้ง

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน

บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เมก้า ไฟฟ์ไฮแอ็นซ์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ประชาธิปไตยสามัคคีจำกัด
- มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- คณะกรรมการดำเนินงานพัฒนานวัตกรรม การบริหารจัดการ
สถานศึกษาในรูปแบบ Partnership School
- คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปเพื่อรองรับการ ปรับเปลี่ยนตาม
นโยบาย Thailand 4.0
- มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาแห่งประเทศไทย (TDRI)
- มูลนิธิ มูลนิธิมิชชั่น วีระไวทยะ
- พัฒนาประชากรและชุมชน
- สถาบันพัฒนาประชากรและชุมชนนานาชาติ (PDI) บอสตัน, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- โรงเรียนมิชชั่นพัฒนา



THAI NIPPON RUBBER



นายอมร การรัตน์โรจน์

อายุ 66 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

29 กันยายน 2536

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

ร้อยละ 8.75

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :

- พี่ของนายสมศักดิ์ ดารารัตนโรจน์ กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร
- พี่ของนายสุรพล ดารารัตนโรจน์ กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร
- พี่ของนางสาวศิรินันท์ ดารารัตนโรจน์ กรรมการบริหาร

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- รองประธานกรรมการ
- ประธานกรรมการบริหาร
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คุณวุฒิทางการศึกษา :

ปริญญาตรี

สาขาบริหารธุรกิจ University of Montevallo, Alabama ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประวัติการอบรม :

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Director Accreditation Program (DAP) 123/2016

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- 2536-ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ประธานกรรมการบริหาร
- ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2561 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการ
- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2536 - ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการ/กรรมการบริหาร

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด
- TNR USA Inc.
- บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- THK Investment Company Limited
- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท กรุ๊ป จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. สตาร์ เอนเนอจี จำกัด
- บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด



นางอัมพร ปุรินทกุล

อายุ 59 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

วันที่ได้รับแต่งตั้ง 1 มีนาคม 2562

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- ประธานกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการอิสระ

คุณวุฒิทางการศึกษา :

ปริญญาโท

สาขาบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม :

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- Director Certification Program (DCP) 283/2019 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงขององค์กร
- กำกับดูแล (Regulators) รัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน รุ่นที่ 23 ปี 2563

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานอนุกรรมการ
- คณะอนุกรรมการตรวจสอบ/อนุกรรมการ
- คณะอนุกรรมการสรรหาค่าตอบแทน และประเมินผลงาน/อนุกรรมการ
- คณะอนุกรรมการกำกับปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ธรรมาภิบาล และนวัตกรรม

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน

บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- คณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลเครดิต (กคค.)
- ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย



THAI NIPPON RUBBER



นายปรรัตน์ พานทองวิริยะกุล
อายุ 57 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

16 พฤษภาคม 2562

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด
- ค่าตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการอิสระ

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- แพทยศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วุฒิบัตร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ และหลอดเลือด
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ประวัติการอบรม :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัทฯ :

- ปัจจุบัน ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ
- 2556 - 2565 รองผู้อำนวยการ
- 2566 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน

บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- โรงพยาบาลบีเอ็นเอช



นายซิลป์ชัย รักษาพล

อายุ 72 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

22 มีนาคม 2559

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

• กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ประกาศนียบัตรชั้นสูง
สาขาสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี
สาขาบัญชีทั่วไป มหาวิทยาลัย หอการค้าไทย

ประวัติการอบรม :

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Director Accreditation Program (DAP) 129/201

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- 2559-ปัจจุบัน กรรมการ
- 2556-ปัจจุบัน กรรมการ
- 2540-ปัจจุบัน กรรมการ

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน
บริษัทจดทะเบียนอื่น :**

- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด
- บริษัทวิม่า (ไทยแลนด์) จำกัด



THAI NIPPON RUBBER



นายสมศักดิ์ การารัตนโรจน์

อายุ 64 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

29 กันยายน 2536

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

26,250,000 หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาตรี
สาขารัฐศาสตร์ (ภาคพิเศษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ปริญญาบัตร วปอ.
วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรวิทยาการผู้นำไทย-จีน รุ่นที่ 4 (วทจ.4)
สถาบันวิทยาการผู้นำไทย-จีน มหาวิทยาลัยหัวเฉียว

ประวัติการอบรม :

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

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

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- 2536 - ปัจจุบัน กรรมการ
- ปัจจุบัน กรรมการ
- 2562 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2562 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2562 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2558 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2557 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2554 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2553 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2548 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2545 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2544 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2543 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2543 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2540 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2540 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2538 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2538 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/กรรมการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด
- บริษัท แค็บ ไตรเวอร์ส จำกัด
- บริษัท เอเชีย แคปปัลลัส จำกัด
- บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- บริษัท ไทย เอวิเอชั่น จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. โฮลดิ้ง จำกัด
- บริษัท สมุทรสาครพัฒนาเมือง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด
- บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด
- บริษัท ออลเอส โฮลดิ้ง จำกัด
- บริษัท เทรด แมททีเรียล 2014 จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท ภูเก็ต จำกัด
- บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด
- บริษัท สิ้นสาคร เอสเตท จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. สตาร์เอนเนอจี จำกัด
- บริษัท สตาร์ ไวร์ คอมบ์ จำกัด
- บริษัท แอ็ดวานซ์ โรลเลอร์ จำกัด
- บริษัท สิ้นสาคร แฟซิลิตี้ส์เซอร์วิส จำกัด
- บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด
- บริษัท ไซเบอร์ เอสเอ็ม (ไทย) จำกัด
- บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. อิงค์ แอนด์ แมชชีนเนอรี จำกัด



THAI NIPPON RUBBER



นางสาวศิรินันท์ การรัตน์โรจน์

อายุ 59 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

29 กันยายน 2536

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

27,963,800 หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- กรรมการ
- รองประธานกรรมการบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา :

ปริญญาตรี

สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประวัติการอบรม :

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

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

การดำรงตำแหน่งในบริษัทฯ :

- ปัจจุบัน กรรมการ/ รองประธานกรรมการบริหาร
- ปัจจุบัน กรรมการ
- ปัจจุบัน กรรมการ
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2546 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2543 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2538 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2538 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2532 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2528 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- TNR USA Inc.
- บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด
- บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- บริษัท แค็บ ไตรเวอร์ส จำกัด
- บริษัท เอเชีย แค็บ จำกัด
- บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- บริษัท ออลเอส โฮลดิ้ง จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. สมาร์ท โลจิสติกส์ จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส.โฮลดิ้ง จำกัด
- THK Investment Company Limited
- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท ภูเก็ต จำกัด
- บริษัท สยาม ทรี ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด
- บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอรั มิลล์ จำกัด
- บริษัท สินสาคร เอสเตท จำกัด
- บริษัท สตาร์ ไวร์ คอมพ์ จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
- บริษัท สตาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอรั จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. อิงค์ แอนด์ แมชชีนเนอรี จำกัด
- บริษัท เวลด์ แพกซ์ เปเปอรั จำกัด
- บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด



THAI NIPPON RUBBER



นายสุรพล การรัตน์โรจน์

อายุ 61 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

22 เมษายน 2564

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

26,250,000 หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา :

ปริญญาตรี

สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรม :

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Director Accreditation Program (DAP) 124/2016

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- ปัจจุบัน กรรมการ
- ปัจจุบัน กรรมการ
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/กรรมการ
- 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ
- 2546 - ปัจจุบัน กรรมการ
- 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/กรรมการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรีบเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ทีเอ็นอาร์ไปโอไซเอนซ์ จำกัด
- บริษัท ซี เอ็ม เอส โฮลดิ้ง จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท ภูเก็ต จำกัด
- บริษัท เซาท์เทิร์น สตาร์ โฮเทล จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ มิลล์ จำกัด
- บริษัท สิ้นสาคร เอสเตท จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. เปเปอร์ จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
- บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด



นายปฐมพงศ์ ชูพยัคฆ์

อายุ 60 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

28 มิถุนายน 2559

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- กรรมการบริหาร/
- ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท
สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต หลักสูตรระยะสั้น (Mini MBA)
สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี
สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรม :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- 2540 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน
บริษัทจดทะเบียนอื่น :**

- บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอริอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



THAI NIPPON RUBBER



นายทศพร นิลกำแหง

อายุ 47 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

28 มิถุนายน 2559

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- กรรมการบริหาร
- ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท
สาขาธุรกิจระหว่างประเทศ Webster University ประเทศเนเธอร์แลนด์
- ปริญญาตรี
สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยมหิดล (MUIC)

ประวัติการอบรม :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัทฯ :

- 2545 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน

บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



นายกีชัย หาญการชัยกิจ

อายุ 62 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

11 ตุลาคม 2565

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- กรรมการบริหาร
- ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน

คุณวุฒิทางการศึกษา :

ปริญญาตรี

สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Diploma in Audition

ประวัติการอบรม :

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

หลักสูตร CFO's Orientation for new IPOs

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- 2565 - ปัจจุบัน เลขานุการบริษัท/กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
- 2565 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
- 2565 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
- 2545 - 2565 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงินและสารสนเทศ

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน
บริษัทจดทะเบียนอื่น :**

- บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอริอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- TNR (Beijing) Trading Co,Ltd
- บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส.เปเปอร์มิลล์



บริษัท ไทยนิปปอนยางอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
บริษัท บ็อก เอเชีย กรุป อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	
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 ทีเอ็นอาร์ไบโอไซเอนซ์ (TNRBio)	
นายอมร ดารารัตนโรจน์	กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นางสาวศิรินันท์ ดารารัตนโรจน์	กรรมการ
นายสมศักดิ์ ดารารัตนโรจน์	กรรมการ
นายสุรพล ดารารัตนโรจน์	กรรมการ



เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน
และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
ของบริษัท (compliance)



THAI NIPPON RUBBER



นางสาวกรรช วนสวัสดิ์

อายุ 43 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

-

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- ผู้ตรวจสอบภายใน

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท
สาขาธุรกิจธุรกิจระหว่างประเทศ Webster University ประเทศเนเธอร์แลนด์
- ปริญญาตรี
สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยมหิดล (MUIC)

Certificate

- ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT)
- วุฒิบัตรผู้ตรวจสอบภายในสากล (CIA)

ประวัติการอบรม :

- หลักสูตร COSO 2013 ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ
- อบรมหลักสูตร IT Audit ของสภาวิชาชีพบัญชี
- อบรมประกาศนียบัตร ผู้ตรวจสอบภายใน CPIAT
- โครงการดำรงและปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายในของหน่วยงาน
- แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน
- Asian Confederation of Institutes of Internal Auditors (ACIIA) Conference 2016
- 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

การดำรงตำแหน่งในบริษัทฯ :

- 3 มิ.ย. 2559 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ
- 1 ม.ค. 2559 - 2 มิ.ย. 2559 ผู้จัดการอาวุโส
- 2555 - 2558 ผู้จัดการ
- 2553 - 2554 ผู้ช่วยผู้จัดการ
- 2551 - 2552 ผู้ตรวจสอบภายในอาวุโส
- 2550 - 2546 ผู้ตรวจสอบภายใน

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน

บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บจก.ตรวจสอบภายในธรรมชาติ แผนกตรวจสอบภายใน/บจก.สอบบัญชีธรรมชาติ



นายกีชัย หาญการชัยกิจ

อายุ 62 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท :

11 ตุลาคม 2565

สัดส่วนการถือหุ้น (%) :

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง

ผู้บริหาร :

-ไม่มี-

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Compliance)

คุณวุฒิทางการศึกษา :

ปริญญาตรี

สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Diploma in Audition

ประวัติการอบรม :

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

หลักสูตร CFO's Orientation for new IPOs

การดำรงตำแหน่งในบริษัท :

- 2565 - ปัจจุบัน เลขานุการบริษัท/กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
- 2565 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
- 2565 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
- 2545 - 2565 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงินและสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารใน

บริษัทจดทะเบียนอื่น :

- บริษัท ไทยนิปปอนรีเบอริอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
- TNR (Beijing) Trading Co,Ltd
- บริษัท บ็อก เอเชีย กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- บริษัท ซี.เอ.เอส.เปเปอร์มิลล์



บริษัท ไทยนิปปอนยางอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



เอกสารแบบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สามารถดูได้จากหน้า 36-39



เอกสารแนบ 5

คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม
และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ และอำนาจหน้าที่
ของคณะกรรมการชด้อยองของบริษัทฯ

เอกสารแนบ 5

คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณ
ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
และอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ

สามารถดู ได้จากหน้า 110-118

บริษัท ไทยนิปปอนยางอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



เอกสารแบบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

สามารถดู ได้จากหน้า 154-157



บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
THAI NIPPON RUBBER INDUSTRY PLC.



สำนักงานใหญ่

1 ถนนเจริญราษฎร์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
Tel : 0 2210 8888 Fax : 0 2210 8821
email: ir@tnrcondom.com www.tnrcondom.com

สาขาที่ 1 โรงงานแหลมอับ

49-49/1 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมแหลมอับ
เขตสงวนที่ 1 ต.ทุ่งสุลา อ.ศรีราชา
จ.ชลบุรี 20230
Tel : 038 490258-9
Fax : 038 490414
email: ir@tnrcondom.com
www.tnrcondom.com

สาขาที่ 2 โรงงานปิ่นทอง

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
789/139 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม
อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี 20110
Tel : 038 317 999
Fax : 038 317950
email: ir@tnrcondom.com
www.tnrcondom.com