

สารบัญ

วิสัยทัศน์และภารกิจ สารจากคณะกรรมการ

01 ข้อมูลทั่วไป

- 04 ข้อมูลบริษัท
- 05 ห่วงโซ่คุณค่าของบริษัท
- 06 พัฒนาการที่สำคัญ
- 09 โครงสร้างการกือหุ้น
- 10 ผลิตภัณฑ์และสัดส่วนรายได้
- 15 โครงสร้างองค์กร
- 16 รางวัลและผลงาน

03 เกี่ยวกับรายงาน

- 30 ขอบเขต
- 30 การสอบถามข้อมล
- 31 ประเด็บสาระสำคัญใบรายงาน

02 การพัฒนาที่ยั่งยืน

- 20 ความหมาย
- 21 กลยุทธ์หลักในการขับเคลื่อนองค์กร สความยั่งยืน
- 22 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 23 แพนแม่บทการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 25 การดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสีย

04 ปรัชญาในการดำเนิน ธุรกิจ

- 35 สร้างสมดุลระหว่างการทำงานและชีวิต
- 36 สร้างมูลค่าให้กับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด
- 62 คนและองค์กรที่เติบโตไปพร้อมกัน
- 70 ก้าวไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง
- 73 ร่วมสรรค์สร้างสังคมที่ดี

05 สรุปผลการดำเนินงาน

- 79 คณค่า
- 82 การดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

- 94 บทสรุปผู้บริหาร
- 97 ตัวชี้วัดตามกรอบแนวทางการ จัดทำรายงานความยั่งยืนระดับ สากล (GRI content index)



VISION วิสัยทัศน์

To be world class automotive part manufacturer เป็นผู้ผลิตชี้นส่วนยานยนต์ระดับโลก

MISSION NOISSIM



MARKET - Expand to the world market ด้านการตลาด - มุ่วสู่ตลาดโลก



R&D - To be the world class designer ด้านการวิวัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ - มุ่วสู่การเป็นผู้ออกแบบระดับโลก

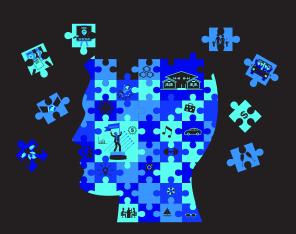


ORGANIZATION - To be the learning organization ด้านองค์กร - มุ่งสู่ความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้



PRODUCT - To be product of world standard quality ด้านผลิตภัณฑ์ - พัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพระดับโลก

PHILOSOPHY ปรัชญา



Well-balance of work and life

Maximum value to all stakeholders

People and organization that grow together

Moving forward at all time

Promote good society

สร้างสมดุลระหว่างการทำงานและชีวิต สร้างมูลค่าสูงสุดให้กับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด คนและองค์กรที่เติบโตไปพร้อมกัน ก้าวไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง ร่วมสรรค์สร้างสังคมที่กี

Sustainability Report สารจากคณะกรรมการ

ในปี 2561 ปริมาณการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยมี การเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องจากปีก่อน เนื่องจากปัจจัยเศรษฐกิจภายใน ประเทศพื้นตัวความเชื่อมั่นของผู้บริโภคมีการปรับตัวดีขึ้นค่ายรถต่างๆ เปิดตัวรถรุ่นใหม่ที่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภคมากขึ้น รวมถึง นโยบายการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยของรัฐบาลที่เกื้อหนุนต่อการอุปโภค บริโภคของผู้บริโภค อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงดำเนินธุรกิจอย่างเต็ม ความสามารถ เพื่อรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในระดับสูงสุด ส่งเสริม และผลักดันให้เกิดกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากร ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งได้รับความร่วมมือจากพนักงานทุกคนเป็นอย่างดี ปัจจัยต่างๆส่งผลให้บริษัทสามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพบนตันทุน ที่เหมาะสม มีการทำวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการผลิต และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันสระดับสากล

นอกเหนือจากนโยบายการดำเนินธุรกิจดังกล่าวแล้วคณะกรรมการ บริษัทได้ให้การสนับสนุนและพลักดันกิจกรรมต่างๆ ตามปรัชญาบริษัทที่ว่า

> "สร้างสมดุลระหว่างการทำงานและชีวิต สร้างมูลค่าสูงสุดให้กับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด คนและองค์กรที่เติบโตไปพร้อมกัน ก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั้งเพื่อสร้างสรรค์สังคมที่ดี"

ปรัชญาดังกล่าวส่งเสริมให้บุคลากรในองค์กรตระหนักถึงคุณค่า ของคน ความสำคัญของสังคมและสิ่งแวดล้อม การมีจริยธรรม มีความรู้ และยึดมั่นในการรักษาคุณภาพ มีความเข้าใจต่อแนวทางปฏิบัติด้านความ รับผิดชอบต่อสังคม ช่วยให้สังคมและสิ่งแวดล้อมสามารถอยู่ร่วมกันได้ อย่างสมดุลและยิ่งยืน ในปี 2562 นี้ บริษัทยังคงใช้นโยบายการดำเนินธุรกิจตามเช่น เดียวกับปีที่ผ่านมา และมุ่งมั่นบริหารงานภายใต้นโยบายการกำกับดูแล กิจการที่ดี ให้ความใส่ใจต่อการดูแลรักษาสังคม ชุมชน สภาพแวดล้อม ตลอดจนให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฟ่าย ตามหลักการ ความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจด้วยการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส บนหลักการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่นทุกรูปแบบ เพื่อนำองค์กร ไปสู่ความสำเร็จที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

คณะกรรมการบริษัทมีระบบบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับ มาตรฐานสากล และใช้เป็นแนวทางในการทำงาน มีการเฟ้าระวังและติดตาม สถานการณ์ต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเตรียมองค์กรให้มีความ พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น ควบคู่กับการปฏิบัติตามหลัก การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทขอขอบพระคุณท่านผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้ เสียทุกฝ่าย ฝ่ายบริหารและพนักงาน ที่มีส่วนร่วมในการผลักดันให้บริษัท ประสบความสำเร็จด้วยดีตลอดมา ขอโปรดมั่นใจว่า

คณะกรรมการบริษัทจะยึดมั่นและกำกับดูแลกิจการให้มีความ มั่นคงและเจริญเติบโตอย่างมีเสถียรภาพในระยะยาวตลอดไป

> นายสรรเสริญ จุฬางกูร ประธานกรรมการ

01 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัท



บริษัท ไทยสตีลเคเบิล จำกัด (มหาชน) ("บริษัท" หรือ "TSC")

เลขทะเบียนบริษัท : 0107548000145

ประเภทธุรกิจ

ประกอบธุรกิจพลิตสายควบคุมรถยนต์และรถจักรยานยนต์ และพลิตชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์ โดยจำหน่าย พลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้พลิตรถยนต์ และรถจักรยานยนต์หลักใน ประเทศ ศูนย์อะไหล่ ตลอดจนส่งออกไปยังผู้พลิตชิ้นส่วน รถยนต์และรถจักรยานยนต์ในต่างประเทศ

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 700/737 หมู่ที่ 1 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160

เว็บไซต์บริษัท : www.thaisteelcable.com

โทรศัพท์ : (038) 447 200 - 15

Insars : (038) 185 025

ทุนจดทะเบียน : 268,500,000 บาท **ทุนชำระแล้ว** : 259,800,000 บาท

ชนิดของหุ้น : หุ้นสามัญ

ข้อมูลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป :

บริษัทมิได้ถือหุ้นใดๆ ในบริษัทอื่นหรือธุรกิจอื่นเกินร้อยละ 10 ขึ้นไป

ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียน

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : (02) 229 2800 โทรสาร : (02) 359 1259

ผู้สอบบัญชี

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เลขที่ 193/136-137 อาคารเลครัชดา ชั้น 33 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : (02) 264 9090 โทรสาร : (02) 264 0789

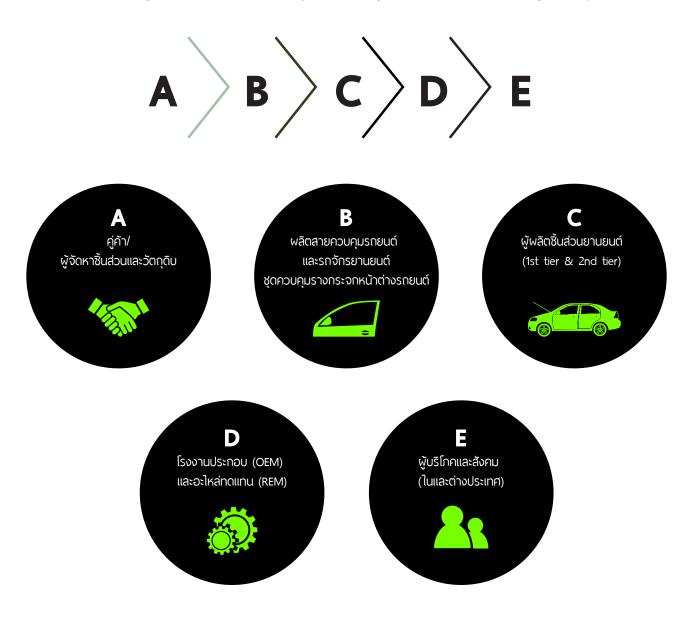
นางพูนนารถ เพ่าเจริญ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5238 นายกฤษดา เลิศวนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4958 นางสาววิสสุตา จริยธนากร

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3853

ที่ปรึกษากฎหมาย ไม่มี

1.2 ห่วงใช่คุณค่าของบริษัท

บริษัทดำเนินธุรกิจพลิตสายควบคุมรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ตลอดจนชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์ ให้กับบริษัทผู้ พลิตรถยนต์และรถจักรยานยนต์ชั้นนำ ทั้งในและต่างประเทศ ด้วยความเชี่ยวชาญในเชิงธุรกิจ ตลอดจนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำให้บริษัทมีพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านคุณภาพ การออกแบบ วิจัยพัฒนา รวมถึงการผลิตชิ้นส่วนโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ด้วยความรับพิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคม โดยมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มและความยั่งยืนในสายใช่มูลค่าของธุรกิจ



OEM = Original Equipment Manufacturer

REM = Replacement Equipment Manufacturer

1.3 พัฒนาการที่สำคัญ



บริษัทเดิมชื่อว่า บริษัท ไทยสตีลเคเบิล (ที เอส เค) จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2521 โดยผู้ก่อตั้งหลัก 2 ท่าน คือนายสรรเสริญ จุฬางกูร และนายชูทอง พัฒนะเมลือง บริษัทมีทุนจดทะเบียนเริ่มแรกจำนวน 4 ล้านบาท และมีกำลังการผลิตในช่วงแรก 250,000 เส้นต่อปี ต่อมาได้เพิ่มทุนจดทะเบียนและร่วมทุนกับไฮเล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น ซึ่งเป็นบริษัทผู้พลิตสายควบคุมรถยนต์และรถจักรยานยนต์ รายใหญ่ของประเทศญี่ปุ่น ต่อมาในปี 2548 บริษัทได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทยสตีลเคเบิล จำกัด (มหาชน) แต่สัดส่วนผู้ถือหุ้นยังคงเดิม

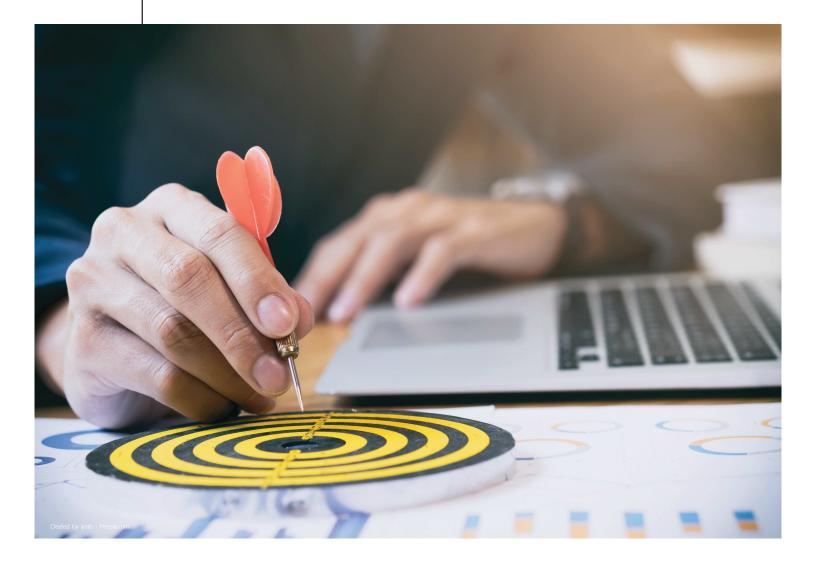
พัฒนาการที่สำคัญในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา

บี	กิจกรรม
2559	 ได้รับใบรับรอง "อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System)" จาก กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็น การรับรองว่า องค์ทรมีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผลและมีการทบทวนเพื่อ พัฒนาอย่างต่อเนื่อง ได้รับรางวัล "J.I.T. Service Parts Supplier Performance Award" ครั้งที่ 22 จาก บริษัท โตโยต้า พาร์ทเซ็นเตอร์ เอเซีย แปซิฟิค เป็นรางวัลทางด้านการประกันคุณภาพยอดเยี่ยม ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ ในการได้รับคัดเลือกให้เป็น "หน่วยงานต้นแบบในการจัดฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรภาคปฏิบัติ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานระบบอัดอากาศ" จาก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ร่วมกับ สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับประกาศนียบัตรรับรอง "การเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต" จากคณะกรรมการ แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต ได้รับรางวัล "สถานประกอบกิจการดันแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2559 (ระดับประเทศ) ประเกทรางวัลต่อเนื่องกัน 1-4 ปี ระดับทอง" จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน โดยได้รับรางวัลดังกล่าวต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ได้รับรางวัล "GM Supplier Quality Award 2015" จากบริษัท เจนเนอรัล มอเตอร์สจากบริษัท เจนเนอรัล มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นรางวัลผู้ส่งมอบชื้นส่วนที่มีผลงานคุณภาพยอดเยี่ยมประจำปี 2558
2560	 ได้รับรางวัล "GM Supplier Quality Excellence Award 2015" ซึ่งเป็นรางวัลยอดเยี่ยมด้านคุณภาพ จาก บริษัท เจนเนอรัล มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับรางวัลการเข้าร่วมเป็นผู้ช่วยที่ปรึกษาในการดำเนินกิจกรรมด้านความปลอดภัยของชมรมความร่วมมือโตโยตัว ประจำปี 2016 ในการประชุ่ม The 11st TCC Safety Activity 2016 Final Conference ได้รับรางวัลในหัวข้อ การจัดส่งดีเยี่ยมสำหรับกลุ่ม Spare Part จากบริษัท อีซูชุมอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับรางวัลในหัวข้อ คุณภาพดีเยี่ยม จากบริษัท มิตซูบิชิ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 (Green Culture) จากกระทรวงอุตสาหกรรมโดยวัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture) คือการที่ทุกคนในองค์กรให้ความร่วมมือร่วมใจทำงานอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทุกด้านของ การประกอบกิจการจนกลายเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร ได้รับรางวัลคุณภาพดีเยี่ยม ประจำปี 2016 จากบริษัท นิสสัน มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับรางวัลหุ้นยั่งยืน Thailand Sustainability Investment (THSI) ประจำปี 2560 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Ū	กิจกรรม

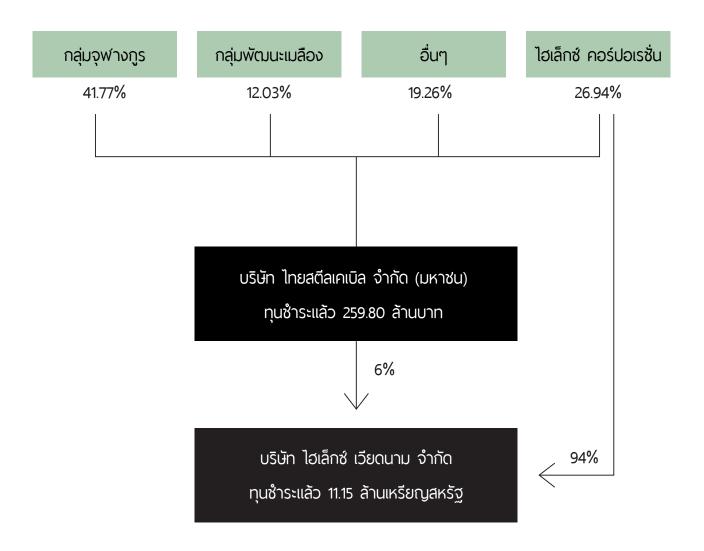
2561

- ได้รับการรับรอง Carbon Footprint for Organization (CFO) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) โดย CFO เป็นการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม (35 บริษัทเท่านั้น) ยกระดับบริษัทขึ้นสู่ ระดับแนวหน้าด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
- ได้รับรางวัล Q Award Excellent Quality Status Recognition จาก Auto Alliance (Thailand) Co., LTD.
- ได้รับรางวัล The Best Quality & Delivery Performance Supplier จาก Siam Aisin Co., Ltd.
- ได้รับรางวัล Award of Quality 2017 จาก Mitsubishi Motors (Thailand) Co., Ltd. ในด้านคุณภาพ "Zero defect" ตลอดปี 2560
- ได้รับรางวัลหุ้นยั่งยืน Thailand Sustainability Investment (THSI) ประจำปี 2561 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

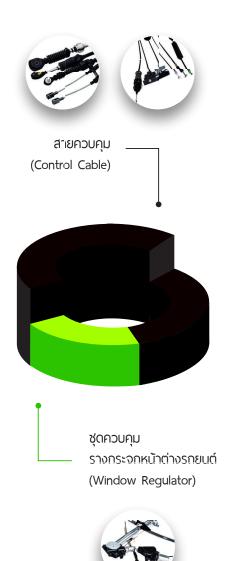


1.4 โครงสร้างการถือหุ้น

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท ไทยสตีลเคเบิล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 30 กันยายน 2561



1.5 พลิตภัณฑ์และสัดส่วนรายได้



ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

พลิตภัณฑ์หลักของบริษัทสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทคือ

1) สายควบคุม (Control Cable) ประกอบด้วย

- สายควบคุมระบบต่างๆ ภายในรถยนต์ (Automobile Control Cable) อาทิเช่น สายเปิดฟากระโปรงหน้า หลังสายสตาร์ท เครื่องยนต์ สายคันเร่ง สายเกียร์ เป็นต้น
- สายควบคุมระบบต่างๆ ของรถจักรยานยนต์ (Motorcycle Control Cable) อาทิเช่น สายเบรค สายคลัช สายวัดรอบ สาย เร่งความเร็ว เป็นต้น

2) ชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์ (Window Regulator)

ได้แก่ ชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์ แบบใช้สายควบคุม สำหรับรถยนต์ทุกประเภท

การพลิตสายควบคุมและชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่าง รถยนต์แบบใช้สายควบคุมต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้น บริษัททำการ พลิตภายใต้สัญญาการใช้สิทธิและรับความช่วยเหลือทางด้าน เทคนิค (License and Technical Assistance Agreement) ระหว่างบริษัทกับไฮเล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น (HI-LEX Corporation) ซึ่งเป็นผู้ผลิตสายควบคุมสำหรับยานยนต์ชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น และเป็นผู้กือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

ลักษณะผลิตภัณฑ์

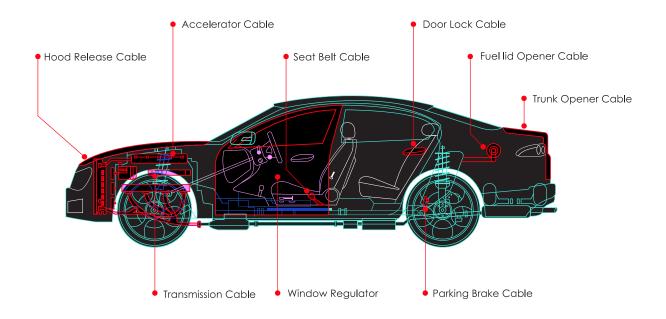
บริษัททำหน้าที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วน OEM (Original Equipment Manufacturer) และ REM (Replacement Equipment Manufacturer) เพื่อส่งให้แก่โรงงานประกอบของลูกค้า ผู้ผลิตชิ้นส่วน และศูนย์อะไหล่ ซึ่งได้แก่ ผู้ผลิตรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ทั้งใน และต่างประเทศ รวมถึงบริษัทต่างๆ ในเครือของไฮเล็กซ์ คอร์ปอเรชั่น โดยรายละเอียดผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีดังนี้

1. สายควบคุม (Control Cable)

บริษัททำการพลิตสายควบคุมทั้งที่ใช้กับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ โดยสายควบคุมเป็นอุปกรณ์ที่มีความสำคัญมาก เนื่องจาก เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมระบบต่างๆ ของรถยนต์และรถจักรยานยนต์ อาทิเช่น ระบบเบรค ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และ ระบบคลัช เป็นต้น บริษัทมียอดขายสายควบคุมในปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนประมาณ ร้อยละ 83 ของยอดขายรวม โดยเป็นการขายใน ประเทศร้อยละ 99.71 และเป็นการขายต่างประเทศร้อยละ 0.29 ทั้งนี้รายละเอียดของพลิตภัณฑ์สายควบคุมของบริษัทมีดังนี้

สายควบคุมรถยนต์ (Automobile Control Cable)

บริษัทผลิตสายควบคุมระบบต่างๆ ในรถยนต์ โดยเน้นรถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถบรรทุก (กระบะ) ขนาด 1 ตัน ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วใน รถยนต์ 1 คัน จะมีสายควบคุมประมาณ 8 - 16 ประเภท ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของระบบต่างๆ ในรถยนต์ เช่น เครื่องยนต์ เกียร์ คลัช ฯลฯ ทั้งนี้ บริษัทสามารถผลิตสายควบคุมที่ใช้ในรถยนต์ได้ทุกประเภท



ภาพสายควบคุมหลักของรถจักรยานยนต์ที่บริษัทผลิต

นอกจากสายควบคุมดังแสดงในแผนภาพข้างต้นแล้ว บริษัทยังสามารถผลิตสายควบคุมที่ใช้ควบคุมระบบอื่นๆ ของรถยนต์ อาทิ สายโช้ค สายปรับเบาะที่นั่ง สายล็อคประตู สายควบคุมกระจกมองข้าง สายเครื่องปรับอากาศ และสายไมล์/วัดความเร็ว สายเข็มขัดนิรภัย สายประตูท้าย เป็นต้น

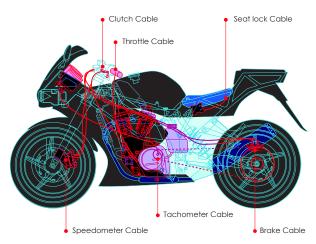
ในช่วงระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา บริษัทมียอดการจำหน่ายสายควบคุมรถยนต์ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2560	2561
ในประเทศ	1,853	2,018	2,171
ต่างประเทศ	14	8	8
uce	1,867	2,026	2,179
อัตราการเติบโต (ร้อยละ)	0	0	8

สายควบคุมรถจักรยานยนต์ (Motorcycle Control Cable)

บริษัทผลิตสายควบคุมระบบต่างๆ ของรถจักรยานยนต์ญี่ปุ่นทุกประเภท ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วใน รถจักรยานยนต์ 1 คัน จะมีสาย ควบคุมประมาณ 8 ประเภท ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของระบบต่างๆ เช่น เครื่องยนต์ เกียร์ คลัช ฯลฯ ทั้งนี้ บริษัท สามารถผลิตสาย ควบคุมที่ใช้ในรถจักรยานยนต์ได้ทุกประเภท



ภาพสายควบคุมหลักของรถจักรยานยนต์ที่บริษัทผลิต

ในช่วงระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา บริษัทมียอดการจำหน่ายสายควบคุมรถจักรยานยนต์ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	2559	2560	2561
ในประเทศ	326	364	396
ต่างประเทศ	0	0	0
uce	326	364	396
อัตราการเติบโต (ร้อยละ)	(9)	12	9

สายควบคุมรถยนต์และรถจักรยานยนต์

การออกแบบรถยนต์ในปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงและพัฒนาไปสู่ระบบไฟฟ้ากันอย่างแพร่หลาย สายควบคุมก็เป็นหนึ่งในอุปกรณ์ชิ้น ส่วนที่ได้รับการพัฒนาไปในทิศทางเดียวกัน โดยในอดีต สายควบคุมจะเป็นระบบจักรกล (Mechanic) แต่ปัจจุบันรถยนต์รุ่นใหม่ๆ จะถูก ออกแบบโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic) ซึ่งมีข้อดีกว่าระบบเดิมหลายประการ เช่น ลดขั้นตอนการประกอบสายควบคุม ระบบการ ควบคุมมีความแม่นยำมากขึ้น แต่ในทางกลับกันก็มีข้อเสียที่ตามมา เช่น ต้องเพิ่มการติดตั้งสายไฟและสายสัญญาณจำนวนมาก และแม้ว่า ในแง่การพัฒนาและภาพลักษณ์ของรถยนต์จะดูทันสมัยและซับซ้อนยิ่งขึ้น แต่ต้นทุนราคาและปัญหาทางด้านเทคนิคก็ยังเป็นปัจจัยที่ทำให้การ เลือกใช้สายควบคุมแบบเดิมยังเป็นทางเลือกที่ผู้ผลิตส่วนใหญ่คงนิยมอยู่

2. ชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์ (Window Regulator)

ชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเปิดและปิดกระจกหน้าต่างรถยนต์ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัท ให้ ความสำคัญในการทำตลาด เนื่องจากสามารถใช้ได้กับรถทุกชนิด และทุกขนาด บริษัทมียอดขายชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์ในปี 2561 คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 13 ของยอดขายรวม โดยเป็นการขายในประเทศเกือบทั้งหมด

แพนภาพแสดงชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์แบบใช้สายควบคุม







Arm and Sector Types



X-arm Types

ในช่วงระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา บริษัทมียอดการจำหน่ายสายควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

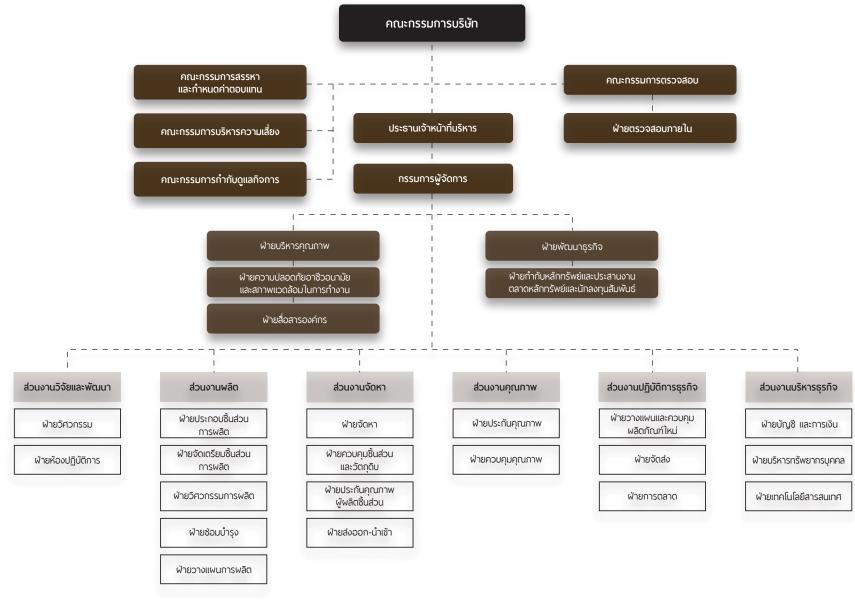
	2559	2560	2561
ในประเทศ	363	389	411
ต่างประเทศ	0	0	0
uce	363	389	411
อัตราการเติบโต (ร้อยละ)	(21)	7	6

โครงสร้างรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์

บริษัทมีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับคู่ค้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยสามารถสรุปโครงสร้างรายได้ของบริษัทแยกตาม ผลิตภัณฑ์ในช่วงปี 2559 – 2561 ได้ดังตารางต่อไปนี้

	25	59	250	60	256	61
สายผลิตภัณฑ์	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (ร้อยละ)	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (ร้อยละ)	รายได้ (ล้านบาท)	สัดส่วน (ร้อยละ)
รายได้จากการขายในประเทศ	2,542	92	2,771	94	2,986	95
- สายควบคุมรถยนต์	1,853	67	2,018	69	2,171	69
- สายควบคุมรถจักรยานยนต์	326	12	364	12	396	13
-ชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์	363	13	389	13	411	13
- อื่นๆ	-	-	-	-	8	0
รายได้จากการขายต่างประเทศ	182	7	135	5	121	4
- สายควบคุมรถยนต์	14	1	8	0	8	0
- สายควบคุมรถจักรยานยนต์	-	-	-	-	-	-
-ชุดควบคุมรางกระจกหน้าต่างรถยนต์	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ	168	6	127	4	113	4
รายได้อื่น						
- อื่นๆ	33	1	33	1	33	1
รวมรายได้	2,757	100	2,939	100	3,140	100

1.6 โครงสร้างองค์กร



1.7 รางวัลและผลงาน (ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา)

ลำดับ	พ.ศ.	รางวัล		ลูกค้า
1	2559	referenced associates Commission of the commiss	อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 (Green System)	กระทรวงอุตสาหกรรม
2	2559	TOOTA TO	J.I.T. Service Parts Supplier Performance Award ครั้งที่ 22	บริษัท โตโยต้า พาร์ทเซ็นเตอร์ เอเชีย แปซิฟิค
3	2559	The state of the s	หน่วยงานตันแบบในการจัด ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร ภาคปฏิบัติ เพื่อปรับปรุง ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ระบบอัดอากาศ	กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน ร่วมกับ สถานจัดการและอนุรักษ์ พลังงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4	2559	Configure of Manhership But of Constant days (American Agent Congress of Constant Congress of Cong	สมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของ ภาคเอกชนไทยในการต่อ ต้านทุจริต	คณะกรรมการแนวร่วม ปฏิบัติของภาคเอกชนไทย ในการต่อต้านทุจริต
5	2559		สถานประกอบกิจการตันแบบ ดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ปี 2559 (ระดับประเทศ) ประเภทรางวัล ต่อเนื่องกัน 1-4 ปี ระดับทอง	กรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ลำดับ	พ.ศ.	รางวัล		ลูกค้า
6	2559	CAN SUPPLIES QUALITY EXCELLING AWARD CAN BE RALL MOTORS THAI STEEL CABLE PUBLIC CO. LTD. ***********************************	รางวัลยอดเยี่ยมด้านคุณภาพ ประจำปี 2558	บริษัท เจนเนอรัล มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
7	2560	Conflicate of Approximation Com- ports of Conflicate of Approximation Conflicate of Approximation See they could mean in Jan. The inset demonstrate assert to great Total parts demonstrate that force and Total parts demonstrate that force and the inset of the	รางวัลการเข้าร่วมเป็นผู้ช่วย ที่ปรึกษาในการดำเนินกิจกรรม ด้านความปลอดภัยของชมรม ความร่วมมือโตโยต้า ประจำปี 2559	ชมรมความร่วมมือโตโยต้า
8	2560		รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 กิจกรรมนำเสนอพลงานการ พลิตแบบโตโยตัว ประจำปี 2559	ชมรมความร่วมมือโตโยต้า
9	2560		รางวัลการจัดส่งดีเยี่ยมสำหรับ กลุ่ม Spare Part	บริษัท อีซูซุมอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
10	2560	Company of the compan	รางวัลคุณภาพดีเยี่ยม	บริษัท มิตชูบิชิ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
11	2560	General Control General Contro	อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 (Green Culture)	กระทรวงอุตสาหกรรม

ลำดับ	พ.ศ.	รางวัล		ลูกค้า
12	2560	MISSIAN Borr Feynore framing Charles, based Framing That Water (James Fill) Market (Jame	รางวัลคุณภาพดีเยี่ยม ประจำปี 2559	บริษัท นิสสัน มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
13	2560	SANTANAMINE SANTAN	รางวัลหุ้นยั่งยืน Thailand Sustainability Investment (THSI) ประจำปี 2560	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
14	2561	Award Foreign (Julilly States Foreign (Juli	รางวัล Q Award Excellent Quality Status Recognition	Auto Alliance (Thailand) Co., LTD.
15	2561		รางวัล Siam Aisin 2017 he Best Quality & Delivery Performance Supplier Award	Siam Aisin Co., Ltd
16	2561	Facility from Control of the Control	รางวัล Award of Quality 2017 จาก Mitsubishi Motors (Thailand)Co., Ltd. ในด้านคุณภาพ "Zero defect" ตลอดปี 2560	บริษัท มิตซูบิซิ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
17	2561	SSET THERE AND SUSSIMILATED FOR SPEED AND SERVICE SERVICES OF SERVICES AND SERVICES OF SER	รางวัลหุ้นยั่งยืน Thailand Sustainability Investment (THSI) ประจำปี 2561	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
SUINV	A I L A N D STAINABILITY ESTMENT 2018			

02 การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) บริษัทให้ความสำคัญกับการจัดการประเด็นด้านการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยมีกระบวนการประเมินและจัดลำดับความสำคัญอ้างอิง ตามกรอบการรายงานความนั่งยืนสากล Global Reporting Initiative (GRI) ฉบับ GRI Standards

2.1 ความหมาย

การพัฒนาที่ยั่งยืน หมายถึง การพัฒนาที่สามารถสนองความต้องการที่จำเป็นของคนรุ่นปัจจุบัน โดยไม่กระทบต่อขีดความ สามารถในการสนองความต้องการที่จำเป็นของคนในรุ่นต่อไป

โดยในภาคธุรกิจ กล่ไกลำคัญซึ่งนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ได้แก่ ความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่ไม่ใช่เพียงแค่การทำ กิจกรรมเพื่อสังคมที่อยู่นอกกระบวนการธุรกิจ หรือเพียงเพื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กร แต่ยังต้องพนวกความรับผิดชอบต่อ สังคมเข้าไปในทุกกระบวนการดำเนินงานขององค์กรให้ได้อย่างเป็นเนื้อเดียวกันภายใต้ข้อจำกัดทางสภาพแวดล้อมที่ไม่ส่งพลกระทบต่อ ขีดความสามารถในการสนองความต้องการที่จำเป็นของคนในรุ่นต่อไป ซึ่งหมายรวมถึงวิถีการบริโภคอย่างยั่งยืน (Sustainable consumption) และแหล่งทรัพยากรที่ยั่งยืน (Sustainable resource)

แนวทางนี้พิจารณาในแง่ของการดำเนินธุรกิจที่จะต้องคำนึงถึงผลดีและผลกระทบทางลบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ใน 3 ด้าน คือ สิ่งแวดล้อม (E-Environment) สังคม (S-Social) และธรรมาภิบาล (G-Governance) องค์ประกอบของ ESG จึงเป็น 3 มิติของความ รับผิดช่อบต่อสังคมที่ไม่เพียงคำนึงถึงการไม่ทำผิดกฎหมายแต่ยังดูแลผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรมและให้มีคุณค่า สร้างให้เกิดความยั่งยืน (Sustainable) ของสังคมโดยรวม ไม่ใช่เพื่อความยั่งยืนหรือความสามารถในการอยู่รอดขององค์กรใดองค์กรหนึ่ง

ซึ่งทางบริษัทตระหนักว่าการดำเนินงานด้าน ESG จะช่วยให้บริษัทเกิดความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจใน 3 ระดับ ได้แก่



2.2 กลยุทธ์หลักในการขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน

ความยั่งยืนขององค์กรถือเป็นเป้าหมายสูงสุดที่ความยั่งยืนขององค์กรถือเป็นเป้าหมายสูงสุดที่บริษัท ปรารถนาและได้ทุ่มเท ทรัพยากรต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้เดินหน้าเติบโตต่อเนื่องอย่างมั่นคง บริษัทได้นำแนวการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาใช้เป็นแนวทางใน การดำเนินธุรกิจ รวมทั้งกระบวนการตัดสินใจที่ต้องคำนึงถึงการสร้างคุณค่าและความสมดุสทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมควบ คู่กันไป และในปี 2561 นี้ บริษัทได้วางกรอบการพัฒนาอย่างยั่งยืนไว้เป็นแนวทางดำเนินธุรกิจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสำคัญ ดังนี้



การเติบโตทางธุรกิจ

บริษัทได้วางเป้าหมายในการเติบโต ทางธุรกิจเป็นผู้ผลิตสายควบคุม ยานยนต์ระดับโลกรวมถึงการหา ตลาดใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับเป็นแหล่งรายได้และกระจาย ความเลี่ยง พร้อมยกระดับและ สานความสัมพันธ์กับลูกค้าอย่าง ต่อเนื่อง



การสร้างมูลค่าเพิ่มจากการออกแบบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์

พัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์และการ ออกแบบที่มีมาตรฐานและคุณภาพ ระดับโลกตรงต่อความต้องการของ ลูกค้าโดยคำนึงถึงความเป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ ในการผลิตมุ่งสู่ การเป็นผ้ออกแบบระดับโลก



การดำเนินงานเป็นเลิศและยั่งยืน

เพิ่มความสามารถทำกำไร ความได้
เปรียบการแข่งขัน พร้อมปรับปรุง
และพัฒนาศักยภาพการจัดการ
ในองค์กร กระบวนการผลิตที่มี
ประสิทธิภาพ โดยควบคุมต้นทุน การใช้
ทรัพยากรพลังงานด้านสิ่งแวดล้อม
ให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
ตลอดจนรับพิดชอบต่อผู้มีส่วน
ได้เสีย และส่งเสริมพนักงานให้มีความรู้
ความสามารถ เป็นคนมีคุณภาพของ
สังคมและประเทศชาติต่อไป

2.3 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้จริยธรรมทางธุรกิจและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ควบคู่ไปกับการ ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องตลอดจนทำกิจกรรมต่างๆ เพื่อมีส่วนในการ ดูแลสิ่งแวดล้อมการสร้างความเป็นอยู่ที่ดีของคนในสังคมและชุมชนเพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน ได้แต่งตั้งและมอบหมาย คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ กำหนดนโยบาย แผนการดำเนินงาน สนับสนุนการปฏิบัติงาน รวมทั้งตรวจติดตามผลการดำเนินการ รายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ ให้มั่นใจได้ว่ามีการบริหารจัดการตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน เพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืนอย่างแท้จริง

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้อง ตามกฏหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ โปร่งใส สามารถ ตรวจสอบได้ ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยา บรรณธุรกิจ และหลักปรัชญาของบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์ ที่จะเกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี ดำเนินการแข่ง ขันธุรกิจอย่างเป็นธรรมหลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิด ความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงใช่ธุรกิจทุก ขั้นตอน

การต่อต้านการทุจริต

บริษัทต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชั่นทุกรูปแบบ ตลอดจน ปฏิบัติตามนโยบายต่อการคอร์รัปชั่นของบริษัทอย่างเคร่งครัดและ เข้าร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้าน ทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC) นอกจากนี้บริษัทได้มีนโยบายในการเชิญคู่ค้าเข้าร่วมเป็น ภาคีในการต่อต้านทุจริตอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของแรง พลักดันในการสร้างสังคมปลอดคอร์รัปชั่น

การเคารพสิทธิมนษยชน

บริษัทสนับสนุนการปฏิบัติตาม"ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิ มนุษยชน" และมาตรฐานสากลด้านสิทธิมนุษยชนอื่นๆนอกจากนี้ยัง มีการตรวจสอบประเด็นด้านสิทธิมนุษยชนในการพิจารณาดูแลพนัก งาน ปฏิบัติตามนโยบายการละเมิดสิทธิมนุษยชนตลอดจนสนับสนุน และเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน

การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกันและเป็น ธรรม จัดให้มีสวัสดิการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยอีกทั้งสนับสนุน ความคิดในการส่งเสริมสิทธิแรงงานและสวัสดิภาพทางสังคมของผู้ใช้ แรงงาน ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมายกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการ รับสมัครและจ้างงานทุกประการอย่างเคร่งครัด

ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ บริโภค รวมถึงลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้เงื่อนไขที่เป็น ธรรมและให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง เพียงพอ ไม่เกินความ เป็นจริงรักษาความลับของลูกค้าไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ในทางมิชอบ

การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทถือเป็นภาระหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญใน การสนับสนุนให้มีการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม สิ่งแวด ล้อมและพัฒนาชุมชนเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีในสังคมไทย ในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการตอบแทนและคืนกำไรสู่สังคม

การจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญโดยมีกระบวนการวิเคราะห์ ความเสี่ยงและพลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีว อนามัยในกระบวนการธุรกิจรวมถึงสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากร อย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรม

บริษัทสนับสนุนการสร้างสรรค์การพัฒนานวัตกรรมที่สร้าง ความสมดุลของการดำเนินธุรกิจกับสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ธุรกิจเติบโต อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน รับทราบและปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวข้างต้นเพื่อให้บรรลุวัตถุ ประสงค์และมีส่วนร่วมในความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืนต่อไป

2.4 แผนแม่บทการพัฒนาที่ยั่งยืน

บริษัทยังคงดำเนินตามแผนแม่บทการพัฒนาที่ยั่งยืนระยะ 5 ปี (2561-2565) ที่ได้วางไว้โดยกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดตาม ปรัชญาบริษัทที่ว่า

"สร้างสมดุลระหว่างการทำงานและชีวิต สร้างมูลค่าสูงสุดให้กับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด คนและองค์กรที่เติบโตไปพร้อมกัน ก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั้งเพื่อสรรค์สร้างสังคมที่ดี"

มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับปรุงพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมใหม่ โดยลดผลกระทบและสร้าง คุณค่าแก่ธุรกิจและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งสะท้อนคุณค่าขององกรค์ คือ "ให้รู้จักคุณค่าของคน สังคม สิ่งแวดล้อม จริยธรรม คุณธรรม ความรู้ และคุณภาพ"

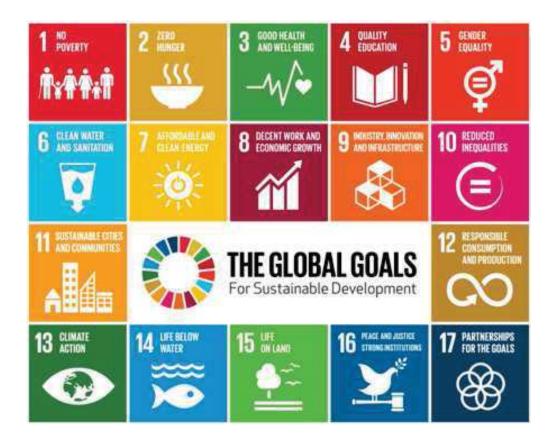
ΰ	2561	2562-2563	2564	2565	
แพน	พัต	มนาทีม		สร้างนวัตกรรม	
สร้างสมดุลระหว่างการ ทำงานและชีวิต คนและองค์กรที่เติบโตไป พร้อมกัน	 ดำเนินตามเป้าหมาย ปี 2561 โดยส่งเสริมและ พัฒนาศักยภาพพนักงาน ตามทักษะความสามารถ หลัก (Core Competency) 	ความรู้ข้ามสายงาน เชิงน (Knowledge Sharing Cross แปลง Function)		างวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ เว้ตกรรมเท่าทันการเปลี่ยน ขององค์กร	
แพน	พัฒนากระบวนการ	พัฒนาผลิตภัณฑ์		สร้างเครือข่าย	
สร้างมูลค่าสูงสุดให้กับผู้ที่ เกี่ยวข้องทั้งหมด	จัดทำและเปิดเพยข้อมูล รายงานความยั่งยืนตาม กรอบ Global Reporting Initiative (GRI) ฉบับ GRI Standards ปรับปรุงสายการพลิต ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น การแบ่งปันความรู้เกี่ยว กับการพลิตและตรวจสอบ ของแต่ละผู้พลิตชี้นส่วนและ การจัดการปัญหาด้าน คุณภาพ ขยายขอบเขตระบบบริหาร จัดการด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยไปสู่ผู้พลิตชั้น ส่วนอย่างต่อเนื่อง	พัฒนาผลิตภัณฑ์ • ศึกษาวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ร่วมกับสถาบันการศึกษาและภาครัฐ อย่างต่อเนื่อง			
แพน	พัฒนากระบวนการ	พัฒนาผลิตภัณฑ์		สร้างเครือข่าย	
ก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อสร้างสรรค์สังคมที่ดี	• สานต่อโครงการ CSR และพัฒนาคู่ค้า	• สานต่อโครงการ CSR และง คู่ค้า	พัฒนา	 เป็นโรงงานแห่งการเรียน รู้ของสังคมและชุมชน ร่วมมือกับเครือข่ายพัฒนา ธุรกิจชุมชน 	

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับประเด็นความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง โดยมอบหมายฝ่ายบริหารกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ ขององค์กร ด้วยการเชื่อมโยงประเด็นเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมเข้ากับเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท (Company Objective) เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเป้าหมายใหม่ในแต่ละปีและใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินผลปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูง ตลอดจนเป็นแนวทางในการปฏิบัติอย่างเป็นมาตรฐานทั่วทั้งองค์กรทั้งนี้เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนและสอดคล้องกับเป้าหมายของ สหประชาชาติ

เป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท (Company Objective)

	รายละเอียด	เป้าหมาย 2018	พลการดำเนินงาน
8 DECENTI WORK AND 12 RESPONSIBLE EXCHANGE CRAWTH AND PRODUCTION AND PRODUCTION	1. Quality 1.1 PPM of customer claim 1.2 PPM of incoming claim 1.3 Decrease defect in process (previously last year)	1.00 PPM ≤1.50 PPM 30% (343.32)	5.77 0.50 612.05
8 DECENT WORK AND 12 RESPONSIBLE CONCOME CONTROL AND PRODUCTION AND PRODUCTION	2. Productivity 2.1 Increase productivity (previously last year) 2.2 VA/VE (MB per year)	15% (22.41) 40	-3.23% (18.66) 42
8 DECENTI WORK AND 12 REPORTED CONSIDERING AND PRODUCTION AND PRODUCTION	3.1 Customer 3.2 Supplier	100% 100%	100% 100%
3 GOOG HEALTH 11 SHILMAMEL OTTES AND WELL-READ THE MACROMEMINES	4. Safety 4.1 Zero accident 4.2 No accident within working hrs per year (million working hrs.) 4.3 EMS Monitoring Plan not Achieve	0 3.40 100%	0 3.37 100%
1 MO SENSER 1 MOVERTY 1 MOVERTY 5 GENCER GUALITY 1 MOVERTY	5. HRM 5.1 Absent (% per year) 5.2 Resign (% per year)	1.50% 1.50%	1.62% 1.15%
8 OCCAN MORE AND ECHNOMIC GOWNE 12 RESPONSIBLE AND PROPORTION AND PROPORTION AND PROPORTION	6. Marketing 6.1 Sale retention or Increase (previously last year) 6.2 New customer 6.3 Customer satisfaction result (% per year)	±5% > 3 85.00%	7.13% 1 93.41%
6 CHAN WHITE AND CHANGE AND CHANG	7. System 7.1 IATF16949 : 2016 7.2 ISO14001 : 2015	100% 100%	100% 100%
8 CECENT HOUSE AND CECHONIC GROWTH	8.Financial 8.1 Gross Profit 8.2 Operating Profit (EBIT) 8.3 Net Profit	18.43% 7.88% 7.03%	19.25% 8.64% 7.92%

(อ้างอิง : https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/)



การประเมินผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน

เพื่อตรวจสอบและประเมินผลความคืบหน้าในการบริหารความยั่งยืนรวมถึงผลักดันให้การบริหารความยั่งยืนประสบความสำเร็จ ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ บริษัทได้กำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน ด้านความยั่งยืนรวมถึงเป้าหมายในระยะสิ้นและระยะยาว เป็นประจำทุกปี โดยตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานด้านความยั่งยืนและเป้าหมายได้ถูกนำมาเป็นส่วนหนึ่งในการประเมินผลการปฏิบัติงาน และค่าตอบแทนของ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท (จากเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัทข้างต้น กำหนดให้เป็นเป้าหมายของแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องและ พนักงานรายบุคคลตามลำดับ)

การประเมินผลและค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดช่อบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณาจาก ผลประกอบการของบริษัท ผลตามเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัท และผลสำรวจอัตราค่าตอบแทน ในธุรกิจประเภทเดียวกัน ทั้งนี้ ตัวชี้วัดจะครอบคลุมการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจควบคู่ไปกับเป้าหมายด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

2.5 การดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสีย

2.5.1 นิยาม

ผู้มีส่วนได้เสีย หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มคนที่สามารถสร้างพลกระทบและ/หรือได้รับพลกระทบจากการดำเนินธุรกิจหรือกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องขององค์กร

2.5.2 จำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
บริษัทจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและวิธีการมีส่วนร่วมโดยจัดลำดับความสำคัญ เพื่อสร้างความสมดุลที่สร้างให้เกิดความยั่งยืน โดย ครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ได้ดังนี้

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง		วิธีการมีส่วนร่วม		กำหนดตัวบ่งชี้		
พูมสวน เปเสอ	יינמו ניתו	การรายงาน	การฝึกอบรม	ช่องทางสื่อสาร	1	2	3
1.ผู้ถือหุ้นเจ้าหนี้ สถาบันการเงิน	 ผลตอบแทนจากผลการดำเนิน งานที่ดีและยั่งยืน การกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อ ตกลงตามสัญญา การได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียม และเป็นธรรม ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนทัน ต่อการตัดสินใจ และโปร่งใส 	 รายงานประจำปี รายงานความยั่งยืน คู่มือหลักการกำกับ ดูแลกิจการ (ประกอบด้วยจรรยา บรรณธุรกิจ) 	-	 การประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น Opportunity Day เว็บไซต์ IR Press Release เปิดเพยข้อมูลใน เว็บไซต์ตลาดหลัก ทรัพย์ ข่าวหนังสือพิมพ์ 	**	£	-
2. พนักงาน	 ผลตอบแทนและสวัสดิการ ความมั่นคงในหน้าที่การงาน การปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อ ตกลงตามสัญญาจ้าง การพัฒนาศักยภาพและความ ก้าวหน้าในหน้าที่การงาน การจูงใจผ่านผลตอบแทนและ /หรือการได้รับการยอมรับ จากผลสำเร็จของงาน สภาพแวดล้อมที่ดีและความ ปลอดภัยในที่ทำงาน การได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียม และเป็นธรรม 	 รายงานประจำปี รายงานความยั่งยืน คู่มือหลักการกำกับ ดูแลกิจการ (ประกอบด้วยจรรยา บรรณธุรกิจ) 	หลักสูตรฝึกอบรมตาม สายอาชีพ	 การประชุมคณะ กรรมการสวัสดิการ กิจกรรม 3T Activity ประกาศ อีเมล์ อินทราเน็ต ประชุมหน้าแกว บอร์ดประชาสัมพันธ์ TSC PRIDE News TSC Line@ Website บริษัท กิจกรรมวิ่งสู้ Fat, TSC On Style Work Wear Fun Contest 2018, เปิดท้ายขายของ (วันธงฟ้า) แบบสำรวจความพึง พอใจในการจัดกิจ กรรมของบริษัท 			

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง	วิธีการมีส่วนร่วม			กำหนดตัวบ่งชี้		
พูมสวนเปเสช		การรายงาน	การฝึกอบรม	ช่องทางสื่อสาร	1	2	3
3.ลูกค้า	 คุณภาพตามมาตรฐาน ตันทุนที่ตอบสนอง การส่งมอบที่ตรงเวลา ความสามารถเชิงวิศวกรรม ระบบการบริหารจัดการ การปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อ ตกลงตามสัญญา 	 รายงานประจำปี คู่มือหลักการกำกับ ดูแลกิจการ (ประกอบด้วยจรรยา บรรณธุรกิจ) 	 หลักสูตรการพัฒนา ระบบคุณภาพ สิ่ง แวดล้อมและความ ปลอดภัย 	 การประชุมรับทราบ นโยบายลูกค้าประจำ ปี/ประจำเดือน กิจกรรม : สัมมนา ร่วมกับลูกค้า การพบปะลูกค้าประ จำเดือน เว็บไซต์ การสำรวจความ พึงพอใจประจำปี 	4	*	-
4. คู่ค้า	 การจัดชื้อจัดจ้างที่เป็นธรรม และโปร่งใส การปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อ ตกลงตามสัญญา การชำระเงินที่ครบถ้วนและตรง เวลา ความสัมพันธ์เชิงธุรกิจในระยะ ยาว 	 รายงานสรุปพล การประเมินคู่ค้า ประจำปี คู่มือหลักการกำกับ ดูแลกิจการ (ประกอบด้วยจรรยา บรรณธุรกิจ) Supplier Code of Conduct 	การทุจริต	 ประชุมคู่ค้า กิจกรรม : ขยาย เครือข่ายต่อต้าน การทุจริต ประกาศ อีเมล์ เว็บไซต์ เจ้าหน้าที่ จัดหา 	4		
5. ชุมชนและ สังคม	 กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การได้รับการช่วยเหลือสนับสนุน และส่งเสริมด้านต่างๆ การมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาชุม ชนและสังคม การปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อ ตกลงที่เกี่ยวข้อง 	รายงานสรุปพล การประชุมตาม วาระ	-	 กิจกรรม : กิจกรรมสืบสาน ประเพณีวัฒนธรรม และศาสนาในท้องถิ่น การตรวจวัดคุณ ภาพสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ชุมชนรอบ โรงงาน เว็บไซต์ เจ้าหน้าที่ ส่งเสริมกิจกรรม 	R		_
6. หน่วยงาน ราชการและ องค์กรที เกี่ยวข้อง	 การชำระภาษีและค่าธรรมเนียม ครบถ้วนตามกำหนด การปฏิบัติตามกฎหมายข้อบัง คับและข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง การให้ความร่วมมือและให้การ สนับสนุนด้านต่างๆ 	รายงานตามกฏ หมายและเงื่อนไข ในใบอนุญาต	หลักสูตรฝึก อบรมความรู้ ตามสายอาชีพ	 การประชุมรับ ทราบกฎระเบียบ ต่างๆ กิจกรรม : ร่วมเป็นสมาชิก เครือข่ายโครงการ ต่างๆ เข้าร่วมอบ รม และสัมมนา เว็บไซต์ เจ้าหน้าที่ รัฐกิจสัมพันธ์เจ้า หน้าที่ BOI 	*	£	4

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวัง	วิธีการมีส่วนร่วม				กำหนดตัวบ่งชี้		
		การรายงาน	การฝึกอบรม	ช่องทางสื่อสาร	1	2	3	
7. สื่อมวลชน	 การเข้าถึงข้อมูลที่ถูกต้อง ครบ ถ้วน และตรวจสอบได้ การมีส่วนร่วมในการเปิดเผย ข้อมูลทางธุรกิจ 	-	-	 Opportunity day เว็บไซต์ การให้สัม ภาษณ์เจ้าหน้าที่นัก ลงทุนสัมพันธ์ 	_	<u>*</u>	_	
8. คู่แข่ง	 การแข่งขันอย่างเป็นธรรม การไม่ละเมิดทรัพย์สินทาง ปัญญา 	 คู่มือหลักการกำกับ ดูแลกิจการ (ประกอบด้วยจรรยา บรรณธุรกิจ) 	-	 เว็บไซต์ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ ส่วนงานวิจัยและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ 	_	#	_	

หมายเหตุ : ***กำหนดตัวบ่งชี้ 1 หมายถึง ผู้มีส่วนได้เสียที่ "ได้รับ" ผลกระทบจากบริษัท

2 หมายถึง ผู้มีส่วนได้เสียที่ "สร้าง" พลกระทบให้บริษัท

3 หมายถึง ผู้มีส่วนได้เสียที่ "บริษัทต้องมีความรับผิดช่อบทางกฎหมาย"

2.5.3 กลยุทธ์การบริหารกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

ผู้มีส่วนได้เสีย	กลยุทธ์การบริหาร
1. ผู้ถือหุ้น เจ้าหนี้ สถาบันการเงิน	 ยึดหลักธรรมากิบาลและจริยธรรมทางธุรกิจในการบริหารงาน บริหารสภาพคล่อง และบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการเงิน ยกระดับระบบฐานข้อมูล และการรายงานที่เกี่ยวข้อง
2. พนักงาน	 เทียบเคียงผลตอบแทนและสวัสดิการกับบริษัทชั้นนำ เน้นการสรรหาบุคลากรจากภายใน พัฒนาศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่องตามแผนงานประจำปี พัฒนาและออกแบบหลักสูตรที่หลากกลาย ครอบคลุมความต้องการในแต่ละสายอาชีพ รับฟังความคิดเห็นของพนักงานในการปรับปรุงสวัสดิการ ช่องทางรับร้องเรียนเรื่องการทุจริต คอร์รัปชั่น มีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสการกระทำผิด
3. ลูกค้า	 ยกระดับความสามารถด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ มีส่วนร่วมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้า พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตของตนเอง ปฏิบัติตามนโยบายลูกค้าครอบคลุมทั้งด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
4. คู่ค้า	 ยึดหลักการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นธรรมและโปร่งใส ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามสัญญา ชำระเงินครบถ้วนและตรงเวลา รักษาความสัมพันธ์เชิงธุรกิจในระยะยาว
5. ชุมชนและลังคม	 มุ่งสู่องค์กรสีเขียวด้วยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน ส่งเสริมให้พนักงานเป็นคนดี รู้จักคุณค่าของคน สังคม สิ่งแวดล้อม จริยธรรม ความรู้ และคุณภาพ
6. หน่วยงานราชการและองค์กร ที่เกี่ยวข้อง	 ดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล ร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายของภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง พัฒนาบนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม
7. สื่อมวลชน	 สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และตรวจสอบได้ มีส่วนร่วมการการเปิดเพยข้อมูลทางธุรกิจ
8. คู่แข่ง	 การแข่งขันอย่างเป็นธรรม การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

O3 เกี่ยวกับรายงาน

3.1 ขอบเขตการรายงาน

รายงานความยั่งยืนฉบับนี้เป็นการสรุปพลการดำเนินงานในภาพรวม ภายใต้ปรัชญาของบริษัทที่สอดคล้องกับหลักการพัฒนา ที่ยั่งยืน โดยอ้างอิงแนวทางการรายงานสากล Global Reporting Initiative (GRI) ฉบับ GRI Standards โดยรายงานพลการดำเนิน งานครอบคลุมการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของบริษัทระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2561 ซึ่งจัด ทำขึ้นสำหรับผู้ใช้งานทุกกลุ่มตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

เนื้อหาและสาระสำคัญของการรายงานมุ่งเน้นการดำเนินงานตามกลยุทธ์เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์และภารกิจขององค์กร ด้วยการ กำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง และการดำเนินการตามปรัชญา นำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในด้านการดูแล พนักงาน การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจ และการสร้างโอกาสให้กับสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน ขอบเขตการรายงานครอบคลุมกิจกรรม ของทกส่วนงานของบริษัทซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดชลบรี

3.2 การสอบทาน

3.2.1 ข้อมูลการตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทเปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) เรียบร้อยแล้ว และจากการดำเนินงานในช่วงปีที่ผ่านมา ไม่พบประเด็นข้อร้องเรียนจากผู้มีส่วนได้เสียหรือความ ผิดปกติจากการรายงาน

3.2.2 การให้ความเชื่อมั่นโดยหน่วยงานภายนอก (มาตรฐาน AA1000AS/ISAE3000) ในลักษณะความถูกต้องของข้อมูล

เนื่องจากบริษัทเห็นว่าการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ทางคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง พนักงานของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ตรวจสอบอิสระ และผู้สอบบัญชี สามารถให้คำแนะนำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนได้เป็นอย่างดีและครอบคลุมเพียงพอแล้ว

3.3 การสอบถามข้อมูล/ผู้รับผิดชอบรายงาน

หากมีข้อสงสัยหรือข้อแนะนำเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายกำกับหลักทรัพย์และประสานงานตลาดหลักทรัพย์และนักลงทุนสัมพันธ์ ช่องทางดังนี้

ที่อยู่ : บริษัท ไทยสตีลเคเบิล จำกัด (มหาชน)

700/737 หมู่ 1 ต. พานทอง อ. พานทอง จ. ชลบุรี 20160

E-mail: ir@thaisteelcable.com

โทรศัพท์: 038 447 200 - 15 ต่อ 626, 412

Insans: 038 185 025



3.4 ประเด็นสาระสำคัญในรายงาน

3.4.1 การระบุประเด็น

บริษัทประเมินประเด็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามประเด็นที่ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกให้ความสำคัญผ่านกิจกรรมของ บริษัทที่จัดขึ้นตลอดปี โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบใน 3 ด้านหลักคือ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งอ้างอิงแนวทางการ รายงานความยั่งยืนสากล Global Reporting Initiatives (GRI) ฉบับ GRI Standards และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals)

3.4.2 การจัดลำดับความสำคัญ

นำประเด็นที่มีความสำคัญต่อความสำเร็จขององค์กร วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญ และคัดเลือกเนื้อหาข้อมูลที่อยู่ในความ คาดหวังและความสนใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในรูปแบบแมทริกซ์ (Materiality Matrix) ซึ่งครอบคลุมผลการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่เป็นสาระสำคัญในรายงานฉบับนี้ ดังต่อไปนี้

1. ด้านเศรษฐกิจ

- 1.1 การกำกับดูแลกิจการ
- 1.2 การต่อต้านการทุจริต
- 1.3 การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม
- 1.4 การบริหารความเสี่ยง
- การสร้างความผูกพันและการพัฒนา ร่วมกับลูกค้า
- 1.6 ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
- 1.7 การบริหารจัดการสายโช่อุปทาน
- 1.8 นวัตกรรมทางธุรกิจ
- 1.9 แผนรองรับสถานการณ์ฉกเฉิน
- 1.10 การดำเนินการด้านภาษี

2. ด้านสังคม

- 2.1 การพัฒนาศักยภาพบุคลากร
- 2.2 การสร้างวัฒนธรรมองค์กร
- 2.3 การปฏิบัติด้านแรงงานและสิทธิ์ มนษยชน
- 2.4 ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ในการทำงาน
- 2.5 การมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณ ภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- 2.6 ร่วมเป็นเครือข่ายกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง
- 2.7 ร่วมสืบสานประเพณีและวัฒนธรรม ท้องถิ่น

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

- 3.1 การดำเนินงานตามกฏหมายด้าน สิ่งแวดล้อม
- 3.2 การบริหารจัดการน้ำ
- 3.3 การอนุรักษ์พลังงานและลดภาวะ โลกร้อน



ระดับผลกระทบต่อองค์กรในด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

ประเด็นที่ผู้มีส่วนได้เสีย เสนอแนะให้มีการปรับปรุง และทางบริษัทคัดเลือกมาดำเนินการ ในปี 2561 สรุปดังนี้

SD Goal	ประเด็นที่ ดำเนินการ	พลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น	กลยุทธ์ ดำเนินการ	เป้าหมาย	พลลัพธ์
8 GECHAT WORK AND 9 MEASTER MENADOW 12 RESPONSE 12 RESPONSE 17 PARTNERSHIPS TOTO THE GOALS	1.5 การพัฒนาสินค้า เพื่อตอบโจทย์ความ ต้องการของลูกค้า	ไม่ใด้รับคำสั่งซื้อจาก ลูกค้า	พัฒนาความ สามารถ ของบุคลากรในการ พัฒนาสินค้า ร่วมกับ หน่วยงานต่างๆ (ผลิตภัณฑ์ที่ร่วมกัน พัฒนาไม่สามารถเปิด เผยได้)	พัฒนาสินค้าร่วมกับ หน่วยงานต่างๆ อย่าง น้อยปีละ 2 หน่วยงาน	 สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทค โนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
4 GUALITY EDUCATION 12 REMOVED E AND PROJECTION AND PROJECTION	2.1 การพัฒนาศักย ภาพบุคลากร	ไม่สามารถพลิต สินค้าได้ตามข้อกำหนด ของลูกค้า	 อบรมข้อกำหนดของ ลูกค้าแต่ละรายให้พนัก งานที่เกี่ยวข้อง อัพเดทข้อกำหนดให้ เป็นปัจจุบันและสื่อสารให้ พนักงานทุกคนที่เกี่ยว ข้องรับทราบ 	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	 การอบรมจัดขึ้นใน วันที่ 20/06/2561 การอัพเดท นำส่งใน วันที่ 20/06/2561
6 CLEAR WATER IN AND SANTIATION 13 CLIMATE ACTION 15 UIFE ORILLAND	3.1 การดำเนินงาน ตามกฏหมายด้านสิ่ง แวดล้อม	เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม ทั้งน้ำ อากาศ เสียง	ปฏิบัติตามกฏหมายด้าน สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่ง ครัดโดยไม่มีข้อยกเว้น	ค่ามลพิษในแต่ละด้าน ต้องไม่เกินค่ามาตรฐาน ตามกฎหมายกำหนด	ไม่มีค่ามลพิษเกินค่า มาตรฐานตามกฏหมาย กำหนด
13 CLIMATE ACTION 15 UPE ONLANG	3.3 การอนุรักษ์พลัง งานและลดภาวะโลก ร้อน	พลังงานหมด และเกิด ภาวะโลกร้อน	ใช้พลังงานทดแทน	ทำโครงการ Solar roof top ติดตั้งให้แล้วเสร็จ ภายใน มกราคม 2562	ติดตั้งแล้วเสร็จ และใช้ งานได้ตามแพนงาน ที่กำหนดไว้

04 ปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ

4.1 สร้างสมดุลระหว่างการทำงานและชีวิต

4.1 สร้างสมดุลระหว่างการทำงานและชีวิต





กิจกรรม TSC วิ่งสู้ FAT ครั้งที่ 4

การออกกำลังกาย การดูแลสุขภาพ ได้รับความ นิยมเป็นอย่างมากสำหรับคนรุ่นใหม่ บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญ ของการออกกำลังกาย เพื่อให้สุขภาพร่างกายที่แข็งแรงพร้อม ในการทำงาน จึงได้จัดกิจกรรม TSC วิ่งเพื่อการกุศล โดยมี เป้าหมายให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ช่วยกันบริจาคให้มูลนิธิคนพิการ ได้ทั้งบุญกุศลที่ยิ่งใหญ่และสุขภาพที่ดีอีกด้วย

TSC Fitness 2018

บริษัทให้ความสำคัญกับการออกกำลังกาย จึงได้ จัดกิจกรรม TSC Fitness 2018 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีสุขภาพที่ดีขึ้น ห่างไกลจากโรคภัย ไข้เจ็บ และเป็นการบริหาร ความเมื่อยล้าจากการทำงาน



4.2 สร้างมูลค่าให้กับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด

4.2.1 การกำกับดูแลกิจการ



เป้าหมาย

- การเป็นองค์กรต้นแบบของการกำกับดูแลกิจการที่ดีในระดับสากล
- ไม่เกิดกรณีการคอร์รัปชั่น

หลักการที่สำคัญมากประการหนึ่งเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างดีมีประสิทธิภาพ คือการยึดมั่นในการดำเนินงานอย่างชื่อ สัตย์สุจริต และคำนึงถึงความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้เกิดการยอมรับและความไว้วางใจตลอดจนการสร้างโอกาสทางธุรกิจ ในอนาคต บริษัทมีคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบ และฝ่ายตรวจสอบภายใน ผลักดันให้มีการดำเนินงาน อย่างโปร่งใสยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฏเกณฑ์ที่ถูกต้อง รวมทั้งติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฏหมาย กฏระเบียบเพื่อนำมาปรับปรุงการ ปฏิบัติงานให้สอดคล้องอยู่เสมอ เพื่อลดความเลี่ยงจากการกระทำผิดจรรยาบรรณ หรือการไม่ปฏิบัติตามกฏหมาย

กลยุทธ์

- 1. การบริหารองค์กรโดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 2. การกำหนดนโยบาย จรรยาบรรณและแนวปฏิบัติ บริษัทมีการทบทวนและปรับปรุง หลักกำกับดูแลกิจการ รวมถึงนโยบายและแนวทาง ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ทันสมัยอยู่เสมอ
- 3. การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับนโยบาย
- 4. การประเมินและตรวจสอบ

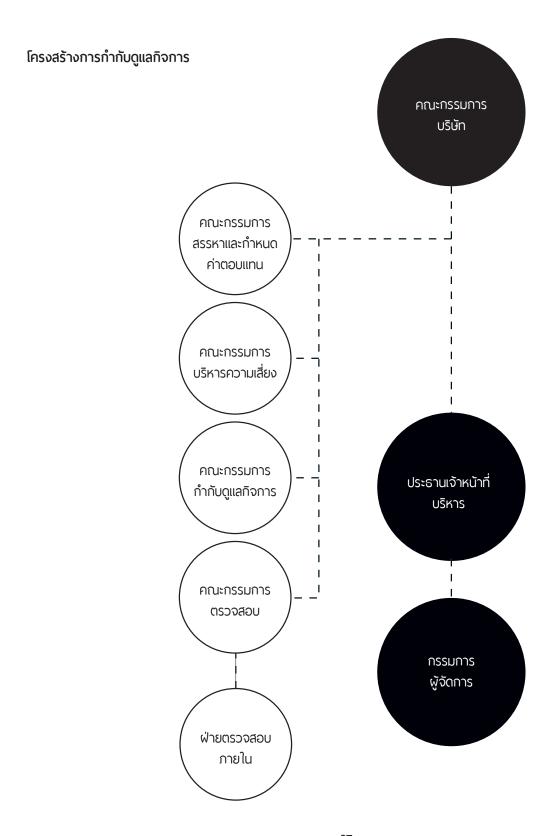
คณะกรรมการบริษัท มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักธรรมาภิบาล ความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ บนพื้นฐานความรับ พิดชอบต่อสังคม โดยครอบคลุมความต้องการของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกด้าน ซึ่งสอดคล้องกับปรัชญาของบริษัทและวิถีแห่งการสร้าง ความสมดุลระหว่างธุรกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีการทบทวน เป็นประจำทุกปีและเปิดเผยบนเว็บไซต์บริษัท เพื่อยึดกือเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของทั้งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการดำเนินงานและ พัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งยกระดับการกำกับดูแลกิจการไปสู่แนวปฏิบัติอันเป็นเลิศ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมีหลักการสำคัญ 5 หมวด ดังนี้

การดำเนินงานตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ประจำปี 2561						
หมวดที่ 1	หมวดที่ 1 หมวดที่ 2		หมวดที่ 4	หมวดที่ 5		
สิทธิของผู้กือหุ้น	การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น อย่างเท่าเทียมกัน	การคำนึงถึงบทบาท ของผู้มีส่วนได้เสีย	การเปิดเผยข้อมูลและ ความโปร่งใส	ความรับผิดชอบของ คณะกรรมการ		
เปิดโอกาสให้ผู้กือ หุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุ เป็นวาระการประชุม สามัญผู้กือหุ้นประจำ ปีเป็นการล่วงหน้า	 เปิดโอกาสให้ผู้กือหุ้น เสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจาร ณาแต่งตั้งเป็นกรรมการ เป็นการล่วงหน้า ระหว่าง วันที่ 15 สิงหาคม - 15 พฤศจิกายน 2561 	 กำหนดจรรยาบรรณ ต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละ กลุ่มอย่างชัดเจน 	 ออกเอกสารแจ้งข่าว พลประกอบการ (Earning release) บนเว็บไซต์บริษัท จำนวน 4 ครั้ง/ปี 	• มีหน่วยงาน Compliance Unit เพื่อทำหน้าที่กำกับ การปฏิบัติงาน		
 เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น ลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง กรรมการเป็นรายบุคคล 	 กำหนดนโยบายป้อง กันการใช้ข้อมูลภายใน (อ้างอิงคู่มือหลักการกำ กับดูแลกิจการ) 	มีกระบวนการและซ่อง ทางในการรับและจัดการ กับข้อร้องเรียนของผู้มี ส่วนได้เสีย	 เปิดเผยข้อมูล ตามข้อ กำหนดและระเบียบที่เกี่ยว ข้อง ครบกัวน ถูกต้อง และตรงเวลา 	• จัดตั้งคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง (Risk management committee)		
		• จัดทำรายงานความยั่ง ยืนตามกรอบ GRI แยก ออกจากรายงานประจำปี ตั้งแต่ปี 2558		• ทบทวนความรู้และ ความเข้าใจในการจัด ทำรายงานส่วนได้เสีย ให้แก่กรรมการ และบุค คลที่เกี่ยวข้อง		

ในปี 2561 บริษัทได้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่ดีของหลักการกำกับดูแลกิจการ และจัดให้มีการอบรม เผยแพร่เพื่อมั่นใจได้ว่ากรรมการ ผู้บริหาร พนักงานทุกคน มีความเข้าใจและสามารถนำแนวปฏิบัติไปสู่การบริหารจัดการองค์กรได้อย่างแท้จริง สามารถดาวน์โหลดนโยบายการกากับดูแลกิจการได้ที่ http://www.thaisteelcable.com/investor_information_th.php?id=3&subid=4



บทบาทการขับเคลื่อนธุรกิจอย่างยั่งยืน

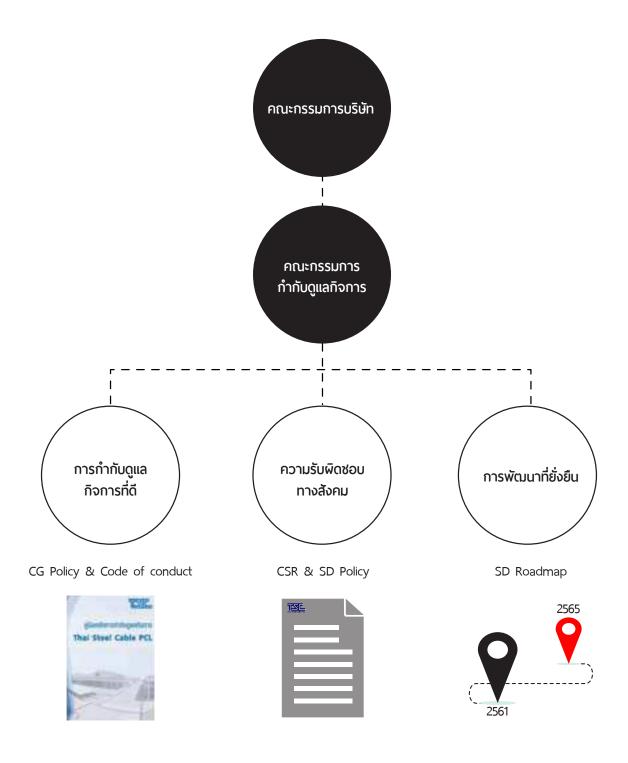
บทบาท	การดำเนินกิจการ		
คณะกรรมการบริษัท	 พิจารณาอนุมัตินโยบายและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริหารความเสี่ยงระดับนโยบาย 		
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	 กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแล กิจการที่ดี กำกับดูแลให้คำปรึกษา ประเมินพล ทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตาม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจอย่างต่อเนื่อง 		
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	 กำหนดแนวทางการวางแผนกลยุทธ์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้มีส่วน ได้เสีย 		
กรรมการผู้จัดการ	 วางแพนกลยุทธ์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้มีส่วนได้เสีย ติดตามประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกลยุทธ์ 		
ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส/ผู้จัดการทั่วไป	• นำกลยุทธ์ไปสื่อสารและมอบหมายให้เกิดการปฏิบัติจริงในองค์กร		
ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการ	• นำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ ติดตาม และรายงานผล		

การติดตามและรายงานผล

บทบาท	การติดตามและรายงาน	ความถี่
คณะกรรมการบริษัท	• ประชุมคณะกรรมการบริษัท	รายไตรมาสและ เพิ่มเติมตาม กำหนดการ
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	• ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	ทุก 6 เดือน
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	• ประชุมผู้บริหารระดับสูง	รายไตรมาส
กรรมการผู้จัดการ	• ประชุมฝ่ายบริหาร	รายเดือน
ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส/ผู้จัดการทั่วไป	• ประชุมฝ่ายบริหาร	รายเดือน
ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการ	ประชุมระดับบริหารประชุมส่วนงานการจัดทำรายงานความยั่งยืน	รายเดือน รายเดือน รายปี

การกำกับดูแลด้านธรรมาภิบาล ความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ทำหน้าที่กำกับดูแลด้านธรรมาภิบาลและจริยธรรมธุรกิจ ให้คำปรึกษา ประเมินผล ทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ตลอดจน ติดตามผลการดำเนินของฝ่ายกำกับหลักทรัพย์และประสานงานตลาดหลักทรัพย์และนักลงทุนสัมพันธ์ เรื่องการปฏิบัติตามหลักการกำกับดู แลกิจการที่ดี การดำเนินการเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



พลการประเมินระดับการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย

ในปี 2561 บริษัทได้รับการประเมินพลจากคณะกรรมการบรรษัทแห่งชาติ (National CG Committee) ที่ทำการสำรวจบริษัท จดทะเบียนไทย จำนวน 657 บริษัท ในด้านการกำกับดูแลกิจการ (CGR) บริษัทได้รับคะแนนระดับ 5 ดาว "ดีเลิศ" (Excellent)

	คะแนน				
หมวด	บริษัทจด ทะเบียน โดยรวม				
สิทธิของผู้กือหุ้น	94%	98%	Supplemental Market and Supplemental Supplem		
การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน	92%	99%	10 Self-market of 10 Self-mark		
การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	80%	98%	Substraction State of the State of Stat		
การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	85%	97%	10 Selfmandred 1 (Selfmandred 1 (Sel		
ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	72%	89%	underhanders under der underhanders under der under dere		
คะแนนเฉลี่ย	81%	94%			

4.2.2 การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

บริษัทสนับสนุนและส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจที่มีความรับผิดช่อบต่อผู้มีส่วน ได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร ทั้งของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ตามคู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง รวม ทั้งมีการติดตามผลภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ โดยในปี 2561 มีการดำเนินงานด้านจรรยาบรรณธุรกิจ ที่สำคัญ ดังนี้

4.2.2.1 จัดอบรมหลักสูตรปฐมนิเทศ หัวข้อหลักการกำกับดูแล กิจการและจรรยาบรรณของบริษัท

จัดอบรมหลักสูตรปฐมนิเทศ หัวข้อหลักการกำกับดูแล กิจการและจรรยาบรรณของบริษัท บริษัทส่งเสริมและปลูกฟังให้ พนักงานมีความรู้และตระหนักด้านธรรมาภิบาลและมีจรรยาบรรณ ในการปฏิบัติงาน และเข้าใจจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ในปี 2561 มีพนักงานเข้าอบรมทั้งสิ้น จำนวน 120 คน ร้อยละ 100 มีคะแนน ทดสอบอยู่ในเกณฑ์ "ดีเยี่ยม"

4.2.2.2 การรายงานการมีส่วนได้เสียและบุคคลที่มีความเกี่ยว ข้อง

การรายงานการมีส่วนได้เสียและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้กรรมการของบริษัท และพู้บริหารทุกราย เปิดเพยข้อมูลและรายงานการมีส่วนได้เสียของ ตนเองและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ตามมาตรา 89/14 แห่งพระราช บัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2551 และกำหนดให้มี การทบทวนรายงานฯ ภายในเดือนตุลาคมของทุกปี และ/หรือทุก ครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยให้ส่งรายงานผ่านเลขานุการ บริษัท ภายใน 7 วันทำการ โดยในปี 2561 มีการรายงานการมี ส่วนได้ส่วนเสีย จำนวน 11 ราย และมี 0 ราย ที่มีการทำรายการ ที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท ทั้งนี้ได้ขึ้นทะเบียน และสรุปรายงานให้ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อแจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรม การบริษัท รับทราบตามขั้นตอน

4.2.2.3 กระบวนการแจ้งเบาะแส

เพื่อให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่าง เท่าเทียมกันและมีความเป็นธรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการ บริษัทได้จัดให้มีช่องทางรับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน หรือข้อ คิดเห็น หรือข้อเสนอแนะใดที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับผล กระทบ หรือมีความเสี่ยงที่จะได้รับพลกระทบอันจะก่อให้เกิดความ เสียหายต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มจากการดำเนินธุรกิจของ บริษัท หรือจากการปฏิบัติของพนักงานของบริษัทเกี่ยวกับการ กระทำผิดกฎหมายหรือจรรยาบรรณ รวมถึงพฤติกรรมที่อาจ ส่อถึงการทุจริต การปฏิบัติอย่างไม่เท่าเทียมกัน หรือการกระทำ ที่ขาดความระมัดระวังและขาดความรอบคอบ โดยสามารถแจ้ง เบาะแสได้ทั้งทางเว็บไซต์ อีเมล์ โทรศัพท์ โทรสาร ทางไปรษณีย์ กล่องแสดงความคิดเห็น (สำหรับพนักงาน) และ Line@ TSC เป็นช่องทางใหม่ เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการมาตรฐานที่กำหนดไว้ และนำมาปรับปรุงกระบวนการบริหารจัดการให้ดียิ่งขึ้น รวมทั้ง มีมาตรการคุ้มครองเพื่อสร้างความมั่นใจผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ให้ ข้อมูล นอกจากนี้บริษัทยังได้นำกรณีศึกษาต่างๆ (ถ้ามี) ไปจัด ทำหลักสูตรฝึกอบรม และสื่อสารภายในองค์กร เพื่อสร้างความ รับรู้และความตระหนักด้านจรรยาบรรณในการทำงานอย่างต่อเนื่อง



หากพิจารณาแล้ว พบว่า ข้อร้องเรียนมีมูลความผิด ประธานกรรมการตรวจสอบจะจัดให้มีการประชุม คณะกรรมการตรวจสอบเพื่อน้ำข้อร้องเรียนหารือ ร่วมกัน ตามความจำเป็น และเหมาะสม

4.2.3 การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชั่น

บริษัทกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริต นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่น และจัดทำจรรยาบรรณธุรกิจ ซึ่งครอบคลุมประเด็น การให้ หรือรับของขวัญหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด การขัดแย้งทางพลประโยชน์ รวมถึงการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน

โดยพนักงานทุกระดับ ทุกคนของบริษัท จะได้รับการอบรมคู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งประกอบด้วยจรรยาบรรณธุรกิจ ในวันปฐมนิเทศ ตามแผนการฝึกอบรมตามสายอาชีพประจำปี เพื่อปลูกฝังจรรยาบรรณการปฏิบัติงานขององค์กร อีกทั้งเข้าใจกระ บวนการดำเนินการเมื่อมีการร้องเรียนและนโยบายคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส (รายละเอียดตามคู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการ)

ทั้งนี้ ในปี 2561 ไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ และบริษัทได้ประกาศนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชั่นไปยังคู่ค้า รวมถึงเชิญช่วน คู่ค้าให้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการต่อต้านการทุจริต เพื่อให้สอดคล้องกับการที่บริษัทได้รับการรับรองเข้าร่วมโครงการตั้งแต่ปี 2559 และในระหว่างนี้บริษัทอยู่ระหว่างการจัดทำกระดาษทำการเพื่อยื่นต่ออายุโครงการ http://www.thaisteelcable.com/news_th.php?typeid=1&newsid=59

บริษัทดำเนินการป้องกันมิให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่น โดยคณะกรรมการบริษัทพิจารณา ทบทวนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่น ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 18กันยายน 2561 ว่าจะไม่มีส่วนร่วม หรือเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่น ไม่ว่าด้วยการเรียก รับ และจ่ายสินบน ซึ่งได้ระบุขอบเขตการดำเนินการและเพยแพร่ในคู่มือหลักการกำกับ ดูแลกิจการบนเว็บไซต์บริษัท (http://www.thaisteelcable.com/investor_information_th.php?id=3&subid=4)

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ดูแลให้การปฏิบัติทั้งหมดเป็นไปตามกฎหมาย โดยกฎหมายดังกล่าวรวมถึงกฎหมายเกี่ยวกับการ ห้ามจ่ายสินบนหรือการสนับสนุนการทุจริตคอร์รัปชั่นและหน้าที่ดูแลข้างตัน รวมทั้งมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลการ ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชั่น และรายงานคณะกรรมการบริษัทรับทราบในทุกไตรมาสคณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการ ทบทวนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่น ปีละ 1 ครั้ง

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 บริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Anti-Corruption : CAC) เพื่อร่วมมือกับภาครัฐ ภาคประชาสังคม สื่อมวลชนและองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อสร้างมาตรฐาน การประกอบธุรกิจที่ใสสะอาด โดยจะดำเนินงานตามกรอบและขั้นตอนตามหลักการสากล http://www.thaisteelcable.com/news_th.php?typeid=1&newsid=58





















การดำเนินการตามนโยบายในการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่น ประจำปี 2561

บริษัทกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตและการให้สินบน และนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่น เพื่อให้เกิดการปฏิบัติหน้าที่ด้วย ความชื่อสัตย์ โปร่งใส เที่ยงตรง และเกิดการแข่งขันทางธุรกิจอย่างเสรีและเป็นธรรม ซึ่งได้ระบุในคู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการ และ สื่อสารให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทราบและยึดก็อปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ผ่านทางช่องทางต่างๆ โดยการสื่อสารผ่านทางบอร์ด ประชาสัมพันธ์ภายในบริษัท จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) รวมทั้งเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริหารความ เสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต (Fraud Risk Assessment) ซึ่งรวมถึงการคอร์รัปชั่น ควบคู่กับการประเมิน ความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Assessment) อย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อยปีละครั้ง) โดยติดตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการต่อ ต้านการทุจริต และคอร์รัปชั่น ว่าได้ถูกนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิผล ทบทวน และปรับปรุงมาตรการฯ อย่างสม่ำเสมอ และรายงานการ บริหารความเสี่ยงด้านการทุจริต และคอร์รัปชั่นให้คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างทันเวลา ทั้งนี้มีฝ่าย ตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ และให้ข้อเสนอแนะอย่าง ต่อเนื่อง โดยตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจสอบที่มีนัยสำคัญ แนวทางแก้ไข และป้องกันที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่า ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิผล รวมทั้งปฏิบัติได้สอดคล้อง กับนโยบายการต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชั่น และรายงานให้ผู้บริหารระดับสูง และคณะกรรมการตรวจสอบริบาราบ

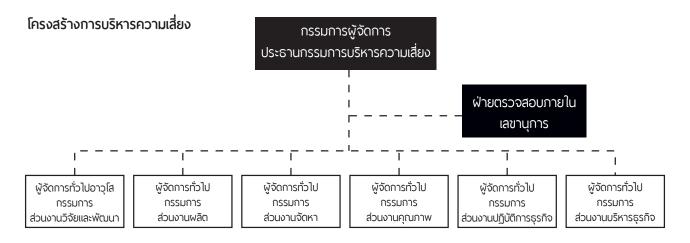
4.2.4 การดำเนินการด้านภาษี

บริษัทมุ่งมั่นในการเป็นองค์กรที่มีการเติบโตอย่างมีคุณค่าและมีความรับผิดชอบด้านภาษีอย่างยั่งยืน รวมทั้งมุ่งเน้นเป็นองค์กร ธุรกิจที่เป็นพลเมืองที่ดีในการรับผิดชอบภาษีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคมและสร้างความไว้วางใจให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด

บริษัทได้ให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมด้านภาษีกับรัฐบาลและมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความชื่อสัตย์สุจริต โดยการ ดำเนินการด้านภาษีอย่างถูกต้องครบถ้วน มีความโปร่งใส ตรวสอบได้และตรงตามเวลาที่กำหนด โดยในปี 2561 บริษัทมีรายได้รวม 3,140 ล้านบาท และจ่ายภาษีเป็นจำนวนเงิน 12.27 ล้านบาท (ข้อมูลจากงบการเงินรวมของบริษัท)

4.2.5 การบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะกำกับดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร และสนับสนุนการพัฒนาระบบการบริหาร ความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิพลอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ รวม ทั้งสร้างมูลค่าเพิ่ม และความมั่นคงให้แก่กิจการอย่างยั่งยืนสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนหลักปรัชญาและ คุณค่าของบริษัทที่ได้กำหนดไว้



คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้ทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กรเพื่อใช้ในการบริหารความเสี่ยงขององค์กร เพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถบริหารความเสี่ยง และกำหนดมาตรการควบคุมเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

กรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กร • วิสัยทัศน์ พันธกิจและค่านิยม • คณะกรรมการ • นโยบายบริหารความเสี่ยงองค์กร โครงสร้างและ โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง ความสามารถ การกำกับดูแล • บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบ • กลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยง ขององค์กร • การรายงาน • บุคลากร ทักษะ และวัฒนธรรม • การกำหนดวัตถุประสงค์ บริหารความเสี่ยง • การบ่งชี้และการประเมินความเสี่ยง กำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยง • เครื่องมือต่างๆ กระบวนการบริหาร ปัจจัยสนับสนุน • ระบบการบริหารข้อมูลและ • กิจกรรมควบคม ความเสี่ยง การสื่อสาร การติดตามความเสี่ยง

การดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงองค์กร



บริษัทได้กำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting) ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ หรือ ดัชนีชี้วัด (KPI) ขององค์กร และแต่ละฝ่ายงาน โดยกำหนด ้วัตถุประสงค์อย่างชัดเจนและเป็นไปได้ เพื่อระบุความเลี่ยง (Risk Identification) จากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก โดยครอบคลุมความเสี่ยงพื้นฐานทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) จะประเมิน โดยพิจารณาจากโอกาสที่จะเกิด (Likelihood) และผลกระทบ (Impact) ให้ครบทุกด้าน ทั้งในเชิงตัวเงิน และไม่ใช่ตัวเงิน ได้แก่ การเงิน การดำเนินงาน การส่งมอบสินค้า ความปลอดภัย และชื่อเสียง และเลือกกลยทธ์ในการตอบสนองความเสี่ยง (4T's Strategy) โดยพิจารณาจากบริบทในการดำเนินธุรกิจ ต้นทุนและประโยชน์ ความสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้องใน อุตสาหกรรม รวมทั้งความจำเป็นและเร่งด่วนในการตอบสนอง เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยง มีประสิทธิผลและตอน สนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้ทันเวลา ได้แก่

Take

4T's

Strategy

Terminate

Transfer

1. การยอมรับความเสี่ยง (Take)

- การลดความเสี่ยง (Treat)
- การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (Terminate)
- 4. การโอนย้ายความเสี่ยง (Transfer)

ซึ่งหน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) จะทำ งานร่วมกันกับหน่วยงานตรวจสอบภายใน (เลขานุการประธาน กรรมการบริหารความเสี่ยง) ตั้งแต่การกำหนดกิจกรรมควบคุม (Control Activities) การติดตาม (Monitoring) และการรายงาน (Reporting) รวมถึงการทบทวนและปรับปรุงประเด็นความเสี่ยง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่า การบริหารจัดการความเสี่ยงของ องค์กรครอบคลุมประเด็นต่างๆ อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ

ผลการบริหารความเสี่ยงองค์กร

ในปี 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ดำเนิน การกำกับดูแล ติดตามกระบวนการบริหารความเสี่ยง และราย งานผลการปฏิบัติงานของการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรม การตรวจสอบ โดยสามารถจำแนกประเภทการจัดการความเสี่ยง ประเด็นสำคัญไว้ ดังนี้

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)

การประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดแผนกล ยุทธ์ แผนการดำเนินงาน ซึ่งส่งผลกระทบต่อการบรรลุ วัตถุประสงค์หลัก เป้าหมาย และแนวทางการดำเนินงาน ขององค์กร



ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Risk)

การประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของ แต่ละกระบวนการ หรือกิจกรรมที่สำคัณต่อเป้าหมายของ องค์กร เช่น การออกแบบ และการผลิต การปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของลูกค้า รวมทั้งความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการข้อมูลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้วย



ความเสี่ยงการบริหารจัดการทางการเงิน (Financial Risk)

การประเมินความเสี่ยงที่มีกระทบต่อการบริหารจัดการ ด้านสภาพคล่อง ด้านเงินลงทุน หรือความพันพวนของ อัตราแลกเปลี่ยนและความเสี่ยงด้านภาษีอากร



ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

การประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ที่อาจส่งผลต่อธุรกิจ ในอนาคต อาทิ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเป็นเทค โนโลยียานยนต์ไฟฟ้า ความเสี่ยงด้าน Digital Transfor mation และความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิ อากาศ

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเป็นเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า

แนวโน้มเทคโนโลยียานยนต์ในอนาคต จะนำเอาระบบ ไฟฟ้ามาใช้ในการควบคุมการทำงานในรถยนต์มากขึ้น จะส่งผล ให้ตลาดกลุ่มพลิตภัณฑ์สายเคเบิลมีน้อยลงและอาจหมดไปใน ระยะยาว อาทิ สายเบรค สายเกียร์ สายเปิดฝาถังน้ำมัน และอื่นๆ ซึ่งรถยนต์บางค่ายได้เริ่มปรับเปลี่ยนดีไซน์ไปแล้วในรุ่นปัจจุบัน และรุ่นใหม่ที่กำลังจะเปิดตัวในอนาคต เพื่อตอบสนองต่อเทคโน โลยีที่เปลี่ยนไป เพื่อรักษาส่วนแบ่งทางการตลาด บริษัทได้จัด ตั้งทีมวิศวกรเพื่อทำการศึกษาวิจัยพลิตภัณฑ์ใหม่อย่างจริงจัง

ทั้งในส่วนของกลุ่มวิศวกรออกแบบภายใน และร่วมกับสถาบันผู้ชำนาญการในด้านต่างๆ เพื่อขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ควบคุมด้วยระบบ ไฟฟ้า Sวมถึง System Product เช่น ชุดเปิดประตูข้างไฟฟ้า (Power Slide Door) ชุดเปิดประตูหลังไฟฟ้า (Power Lift Gate) และชุดควบคุมการเปิดปิดท้ายกระบะ (Tail Gate Absorber) และรางยกกระจกหน้าต่างรถยนต์ที่ประกอบสำเร็จกับชุดประตู (Integrated Window Regulator or Door Module) ทางบริษัทได้กำหนดนโยบายทางการตลาดในการขยายฐานลูกค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อต่อยอดทางธุรกิจกับกลุ่มลูกค้าหลักอันได้แก่ ผู้พลิตรถยนต์ในประเทศ และนอกจากนี้ทางบริษัทยังมุ่งเน้นที่จะทำการขยายตลาด ในส่วนของตลาดหลังการขายทั้งภายในและภายนอกประเทศ ซึ่งตลาดหลังการขายนั้นเป็นอีกหนึ่งตลาดที่จะสามารถนำเทคโนโลยีหรือ นวัตกรรมใหม่ๆ ไปนำเสนอ และสามารถเข้าถึงผู้บริโภคเป้าหมายได้โดยตรง เพื่อนำไปสู่การสร้างอุปสงค์ให้เกิดขึ้นสำหรับสินค้านั้นๆ ทั้งนี้ ทางบริษัทมุ่งเน้นที่จะนำเอาความชำนาญด้านวิศวกรในการออกแบบผลิตภัณฑ์ เข้ามาใช้ในการนำเสนอและมีส่วนร่วม ตั้งแต่เริ่ม ต้นพัฒนารถรุ่นใหม่ไปพร้อมๆ กับลูกค้า สำหรับรถรุ่นใหม่ที่กำลังจะเปิดตัวในอีก 2-3 ปีข้างหน้า รวมถึงการนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ เป็น Localize Project เพื่อเป็นแนวทางลดต้นทุนให้กับคู่ค้าของบริษัทอีกด้วย จากการใช้ชิ้นส่วนที่ผลิตในประเทศเป็นหลัก โดยปัจจุบัน มีลูกค้าหลายราย เริ่มก่อตั้ง R&D Center ที่มีบทบาทมากขึ้นในประเทศไทย และด้วยความสัมพันธ์อันดี จึงทำให้บริษัทมีโอกาสที่จะผลัก ดันนโยบายนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ความเสี่ยงด้าน Digital Transformation

กระบวนการที่นำเอา Digital Technology มาปรับใช้กับทุกส่วนของธุรกิจ เพื่อให้ธุรกิจสามารถปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงได้ อย่างรวดเร็ว ในหลายอุตสาหกรรมรวมถึงยานยนต์เริ่มใช้ระบบอัตโนมัติ และระบบหุ่นยนต์ (Robotics) ในสายการพลิต เพื่อลดปัญหา คุณภาพ ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการพลิต ซึ่งบริษัทได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยสนับสนุน ให้ทีมวิจัยและพัฒนา ทีมวิศวกรการพลิตของเรา มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ เสริมสร้างความรู้ และประสบการณ์ กับหน่วยงาน ต่างๆ เช่น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สวทช. และองค์กรต่างชาติอื่นๆ เพื่อนำทักษะความรู้มาคิดค้นออก แบบพลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ตลอดจนการออกแบบสายการพลิตแบบอัตโนมัติ และการนำหุ่นยนต์มาใช้ในสายการพลิต

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ปัจจุบันภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาที่มีความท้าทายต่อการใช้ชีวิตและการดำเนินธุรกิจ บริษัทเป็นผู้ประกอบการที่จำเป็นต้องพึ่งพา ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ไฟฟ้าและน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรงอาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจ หากใช้ทรัพยา กรอย่างไม่มีประสิทธิภาพหรือไม่มีการเตรียมพร้อมรับผลกระทบ เช่น ภาวะฝนแล้งรุนแรงอาจส่งผลให้ขาดแคลนน้ำ ซึ่งอำนวยความ สะดวกให้กับทรัพยากรบุคคลในกระบวนการผลิต หรืออุทกภัยที่ก่อให้เกิดความสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงอุณหภูมิที่เปลี่ยน แปลงอย่างมากส่งผล ต่อความสามารถในการทำความร้อนและระบายความร้อนของอุปกรณ์การผลิต

บริษัทได้เล็งเห็นถึงความเสี่ยงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงประเมินความเสี่ยงและจัดทำมาตรการบรร เทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และการลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ เพื่อแสดงถึงความเป็นองค์กรที่ มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม บริษัทได้จัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (Energy Committee) โดยพิจารณา ทบทวนแต่งตั้งใหม่เป็นประจำทุกปี ซึ่งมีตัวแทนจากหน่วยงานปฏิบัติการและผู้บริหาร เพื่อประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนรองรับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย รวมถึงภัยธรรมชาติต่างๆ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) เพื่อกำหนดนโยบายหรือมาตรการที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงดังกล่าว

จากการประเมินพลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พบว่าการใช้ไฟฟ้าในกระบวนการพลิตเป็นปัจจัยสำคัญในการปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจก ดังนั้นบริษัทจึงดำเนินการดังนี้

- ลดก๊าซเรือนกระจก โดยบริษัทกำหนดเป้าหมายและกิจกรรมให้สอดคล้องกับการดำเนินการด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ตามแนวทาง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATION)
- 2. ใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ผ่านการดำเนิน โครงการ Solar Roof Top เพื่อลดค่าไฟในกระบวนการผลิต ซึ่งโครงการ แล้วเสร็จและสามารถเริ่มใช้พลังงานได้ในเดือน มกราคม 2562 เป็นต้นไป

การสื่อสารการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทมีการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงให้กับพนักงานทุกระดับในองค์กรตั้งแต่คณะ กรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง ถึงพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เริ่มต้นตั้งแต่การอบรมปฐมนิเทศให้กับกรรมการและพนักงานใหม่ การ สื่อสารผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนการกำหนดให้ความเสี่ยงเป็นหนึ่งในประเด็นที่ทุกหน่วยงานต้องพิจารณาและทบทวนใน แผนงานประจำปี ทุกๆปี เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของระบบงานและการควบคุมความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีมาตรฐานทั่วทั้งองค์กร

ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็น คือ "โดยรวมบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนิน ธุรกิจของบริษัท โดยให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีการ บริหารความเสี่ยงในระดับที่ยอมรับได้ ระบบบัญชี และรายงานทางการเงินมีความถูกต้องเชื่อถือได้ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินธรกิจของบริษัท" และได้รายงานคณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างต่อเนื่องตามลำดับ

4.2.6 การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

เนื่องด้วยสภาวะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและในบางเรื่องเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่สามารถคาดการณ์ล่วงหน้า ได้ (อาทิ เหตการณ์อุทกภัย เพลิงไหม้ หรือระบบการทำงานหลักของบริษัทล้มเหลว) บริษัทจึงได้มีการดำเนินแผนงานบริหารความต่อ เนื่องทางธุรกิจเพื่อป้องกันผลกระทบจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการหยุดชะงักหรือไม่สามารถดำเนินการ ได้อย่างต่อเนื่อง

บริษัทมีการจัดทำ Business Continuity Plan (BCP) โดยในเบื้องต้นของการทำ BCP เริ่มจากการประเมินความเสี่ยง (Risk Evaluation) ในระบบ ว่าระบบงานใดจะมีความเสี่ยงกับบริษัทมากที่สุด ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ขึ้นเพื่อออกแบบแผนการฉุกเฉินในการดำเนิน การทางธุรกิจ เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง และลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดกับองค์กรให้น้อยที่สุด โดยบริษัทประเมิน ว่าเหตุการณ์หยุดชะงักของธุรกิจอาจเกิดได้ ทั้งจากเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดคิดหรือวางแผนไว้ล่วงหน้าและความเสี่ยงจากธรรมชาติ เหตุ การณ์และความเสี่ยงที่มนุษย์เป็นผู้กระทำ หรือ เหตุการณ์และความเสี่ยงที่เกิดจากทางเทคนิค เช่น ปัญหาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ปัญหาไวรัสคอมพิวเตอร์รวมถึงโปรแกรมประสงค์ร้าย (Ransom ware) ระบบไฟฟ้าขัดข้อง อัคคีกัย หรือแผ่นดินไหว เป็นต้น

พลการดำเนินงาน

ในปี 2561 บริษัทได้มีการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีและรังสีรั่วไหลฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ซึ่งผลของการฝึกซ้อม เป็นไปตามแผนและมาตรฐานของความปลอดภัยที่กำหนด การฝึกซ้อมเพื่อรองรับระบบการทำงานหลัก SAP ของบริษัทล้มเหลว ซึ่ง จากการฝึกซ้อมพบว่าหน่วยงานต่างๆ สามารถดำเนินงานได้ตามแผนรองรับที่กำหนดไว้

4.2.7 การบริหารจัดการสายโซ่อุปทาน

การบริหารจัดการคู่ค้าเป็นประเด็นหนึ่งของการบริหารจัดการห่วงโช่อุปทานที่มีความสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการจัด ซื้อจัดจ้างที่โปร่งใสตรวจสอบได้ รวมถึงการดำเนินงานของคู่ค้าที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งสอดคล้องกับนโย บายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท

แนวทางการบริหารจัดการ

กลยุทธ์งานจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทได้ใช้การหาแหล่งคู่ค้า การประเมินศักยภาพคู่ค้า ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในความสำเร็จของบริษัท เพื่อให้โครงการต่างๆ สามารถดำเนินงานได้ตามคุณภาพ เวลา และงบประมาณตามแพนงานที่วางไว้ ทั้งนี้ บริษัทได้คัดเลือกคู่ค้ารวม ถึงการประเมินคุณสมบัติที่ครอบคลุมประเด็นทางด้านสิ่งแวดล้อม (Environment : E) ด้านสังคม (Social: S) และด้านจริยธรรมทางธุรกิจ (Governance : G) เพื่อบรรจุอยู่ในทะเบียนคู่ค้าของบริษัท ทำให้มั่นใจว่าคู่ค้าที่พ่านเกณฑ์เหล่านี้สามารถสนับสนุนงานของบริษัทสำเร็จ ลุล่วงตามแพนงาน และเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้เสียหลัก บริษัทมีการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่สามารถ ตรวจสอบได้โปร่งใส และเป็นธรรม อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจของคู่ค้าอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ตามแพนงาน Supplier Yearly Audit plan ประจำปี ซึ่งต้องดำเนินการกับทุกคู่ค้า (ร้อยละ 100) ซึ่งในปี 2561 พลการ ตรวจติดตามคิดเป็น ร้อยละ 100

การประเมินความเสี่ยง :

บริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนร่วมกับคู่ค้า ซึ่งมีความตั้งใจที่จะสนับสนุนให้คู่ค้าหลักของ บริษัทได้แสดงขีดความสามารถในการดำเนินงาน รวมทั้งเพื่อประเมินความสอดคล้องที่ครอบคลุมเชื่อมโยงทั้งนโยบายจัดซื้อจัดจ้าง นโยบายธุรกิจและสิทธิมนุษยชนสำหรับคู่ค้า นโยบายการต่อต้านคอรัปชั่น นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัยอาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม การจัดการพลังงาน และความรับผิดชอบต่อสังคม

การบริหารความเสี่ยงในห่วงโช่อูปทาน :

การหยุดชะงักในห่วงโช่อุปทานก่อให้เกิดความเสี่ยงของการดำเนินธุรกิจที่มาจากประเด็นทางด้านกฎหมาย ข้อบังคับข้อกำหนดที่ เกี่ยวข้องอันอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียง บริษัทจึงตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงในห่วงโช่อุปทานให้มีประสิทธิภาพอัน เกี่ยวข้องกับประเด็นทางด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ซึ่งในปี 2561 บริษัทได้คัดกรองและจัดกลุ่มคู่ค้าเพื่อ บริหารจัดการให้เหมาะสม ดังนี้

Strategic Supplier (คู่ค้าเชิงกลยุทธ์): มูลค่าสั่งซื้อสูงและมีการสั่งซื้อต่อเนื่อง Key Supplier (คู่ค้าหลัก): มูลค่าสั่งซื้อสูง กลุ่มสินค้ามีความสำคัญปานกลาง Managed Supplier (คู่ค้าเชิงการจัดการ): มูลค่าการสั่งซื้อต่ำ กลุ่มสินค้ามีความสำคัญปานกลางถึงน้อย

การติดตามความคืบหน้า :มีการประชุมร่วมกับคู่ค้าอยู่เป็นประจำ รวมถึงมีการส่งแบบประเมิน Self-Evaluation ให้กับคู่ค้าจัดทำและส่งกลับ มายังบริษัท นอกจากนี้จะมีกำหนดการเข้าเยี่ยมชมบริษัทคู่ค้าอย่างต่อเนื่อง

การคัดเลือกคู่ค้า

ฝ่ายจัดหา

- 1. ปฏิบัติตาม "นโยบายการปฏิบัติต่อคู่ค้าฯ" อย่างเคร่งครัด
- บริษัทปฏิบัติตาม "นโยบายการปฏิบัติต่อคู่ค้าฯ" อย่างเคร่งครัด และมีนโยบายจัดซื้อวัตถุดิบและชิ้นส่วนที่มีคุณภาพจากแหล่งที่ น่าเชื่อถือ และผลักดันนโยบายดังกล่าวให้กับคู่ค้าที่เกี่ยวข้อง ที่ต้องมีการควบคุมคุณภาพสินค้า และมีนโยบายเรื่องความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงานให้ผ่านเกณฑ์การประเมินของบริษัท
- 2. <u>นำส่งจรรยาบรรณคู่ค้าเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน (Supplier Code of Conduct)</u> เพื่อให้คู่ค้าใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกับบริษัท
- 3. การสำรวจคู่ค้า

ทางบริษัทได้มีการเข้าร่วมประเมินจากคู่ค้าโดยใช้หัวข้อการตรวจสอบจากการกำหนดของบริษัท และทางคู่ค้าต้องผ่านเกณฑ์การ ประเมินของบริษัทไม่ต่ำกว่า 80% มิฉะนั้นจะไม่ผ่านการคัดเลือกเข้ามาอยู่ในรายการ Vendor List ของบริษัท โดยทางบริษัทมีการตรวจ ประเมินคู่ค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อทวนสอบว่าคู่ค้ายังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของบริษัทหรือไม่

หัวข้อการตรวจสอบคู่ค้านั้นนอกจากจะประกอบไปด้วยเรื่องของคุณภาพและมาตรฐานแล้ว ทางบริษัทยังมุ่งให้ความสำคัญ ในเรื่อง จริยธรรมการดำเนินธุรกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมด้วย ซึ่งเรื่องดังกล่าวได้ถูกนำมาเป็นส่วนหนึ่งของการประเมิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1. สถานะการรับรอง (Certificate)
- 2. โครงสร้างระบบการประกันคุณภาพ (Quality Assurance Organization)
- 3. กิจกรรมการประกันคุณภาพ (Quality Assurance Activity)
- 4. มาตรฐานคุณภาพ (Quality Standard)
- 5. การควบคุมเครื่องมือวัดและเครื่องทดสอบ (Measure and test equipment control)

- 6. การควบคุมสิ่งอำนวยความสะดวก (Facilities Control)
- 7. การควบคุมการพลิต (Manufacturing Control)
- 8. การควบคุมพลิตภัณฑ์ (Product Control)
- 9. การตรวจสอบ (Inspection)
- 10. การจัดการปัญหาคุณภาพ (Quality Management)
- 11. การควบคุมชิ้นส่วนสำคัญ (Control important parts)
- 12. การควบคุมผู้พลิตรายย่อย (Monitoring suppliers)
- 13. การบริหารบุคลากร (Human Management)
 - 13.1 ปฏิบัติต่อพนักงานตามกฎหมายแรงงาน รวมถึงการคุ้มครองแรงงาน (Concern of labor protection lawand welfare)
 - 13.2 จัดฝึกอบรมด้านคุณภาพ / ทักษะให้กับพนักงาน (Quality training / skills to employees)
- 14. สภาพแวดล้อมและสถานที่ทำงาน (Environment and workplace)
- 15. การควบคุมด้านการส่งมอบ / บันทึก (Delivery Control / Record)
- 16. การควบคุมด้านพลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Effect Control)
 - 16.1 การจัดการของเสียจากกระบวนการพลิต (Wastage Management from the manufacturing process)
 - 16.2 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental activities)
- 17. จริยธรรมทางธุรกิจ (Governance)

ตัวอย่างกิจกรรมการ Audit Vendor



ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 1 ปีที่ผ่านมา ทางบริษัทได้มีการค้นหาคู่ค้ารายใหม่อยู่เสมอ และยังคงไว้ซึ่งนโยบาย การปฏิบัติต่อ คู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้ง สองฝ่ายหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งปฏิบัติตามพันธะสัญญาที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด

การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ฝ่ายจัดซื้อ

1. การพัฒนาคู่ค้า : บริษัทเชื่อมั่นว่าการมีคู่ค้าที่ดีเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ความสัมพันธ์ทางธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน

บริษัทได้ดำเนินการตามแพนยุทธศาสตร์ยกระดับพันธมิตรคู่ค้าให้มีความพร้อมทั้งในกระบวนการธุรกิจ ตลอดจนแบ่งปันสร้าง คุณค่าสู่สังคม ทั้งนี้เพื่อสร้างความยั่งยืนให้เกิดขึ้นในห่วงโช่ธุรกิจอย่างแท้จริง โดยการให้ความรู้และจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการรับข้อมูล ข่าวสารและการใช้งาน Web Portal (EDI) ของบริษัทให้กับคู่ค้าทุกราย



2. ปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของคู่ค้า : ประเมินผลการปฏิบัติงาน

บริษัทให้ความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจร่วมกับลูกค้า รักษาพลประโยชน์กันและกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบ โดยดำเนินการอย่างต่อ เนื่องสม่ำเสมอ และยังจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพของผู้ผลิตชิ้นส่วนให้เติบโตไปพร้อมกับบริษัท เช่น การให้ความรู้ การให้ช่วยเหลือทาง เทคโนโลยี ให้คำแนะนำในการบริหารจัดการ การพัฒนาสินค้าและกระบวนการผลิต โดยทุกๆ เดือน บริษัทจะแจ้งคะแนนประเมินผลการ ปฏิบัติงานกลับไปยังผู้ผลิตชิ้นส่วนทุกราย เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยคะแนนเฉลี่ยประจำปี 2561 เป็นดังนี้

ระดับคะแนน	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
ดีเยี่ยม	40.95%	28.45%	31.15%	40.17%
ดีมาก	49.52%	64.66%	66.39%	57.26%
ดี	6.67%	5.17%	2.46%	2.56%
ปานกลาง	2.86%	1.72%	0.00%	0.00%
ต้องปรับปรุง	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ไม่ผ่าน	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

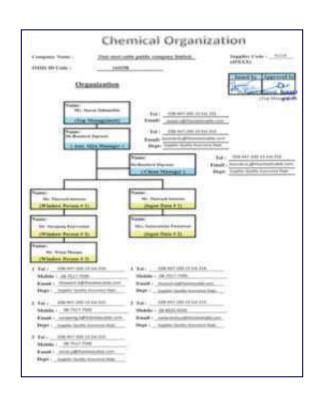
3. การขยายแนวร่วมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น

บริษัทได้ประชาสัมพันธ์เชิญชวนคู่ค้าของบริษัทให้เข้าร่วมเป็นภาคีในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่นเป็นประจำทุกปี เพื่อร่วมกัน เป็นส่วนหนึ่งของการสร้างมาตรฐานสังคมที่ปลอดคอร์รัปชั่น และเพื่อการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน

ฝ่ายประกันคุณภาพผู้ผลิตชิ้นส่วน

1. ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบจากคู่ค้า : สารต้องห้ามในวัตถุดิบ

ดำเนินการจัดทำเป็น Chemical Organization เกี่ยวกับสาร ต้องห้าม และทำการบันทึกเข้าระบบ IMDS ของบริษัท และทาง บริษัท มีการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบจากคู่ค้า โดยการร้องขอใบรับรอง พลิตภัณฑ์จากคู่ค้า รวมทั้งสุ่มตรวจวัด ปริมาณสารต้องห้าม (Substance of Concerns : SOC) จัดเป็นสารอันตรายต่อสุขภาพ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศน์ โดย กำหนดแจ้งให้ ทางคู่ค้าส่งเข้ามาตั้งแต่ตอนเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และ ทำการทบทวนประจำปี เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของลูกค้า เช่น Lead (Pb), Cadmium (Cd), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr6+), Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenylethers (PBDEs), Deca-BDE, Hexabromocycloded ecane (HBCDD) Perfluorooctanesulfonate (PFOS), Asbestos เป็นตัน บริษัทได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ยกระดับพันธมิตรคู่ค้าให้มี ความพร้อมทั้งในกระบวนการธุรกิจ ตลอดจนแบ่งปันสร้างคุณค่า สู่สังคม ทั้งนี้เพื่อสร้างความยั่งยืนให้เกิดขึ้นในห่วงโช่ธุรกิจอย่างแท้จริง โดยการให้ความรู้และจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการรับข้อมูลข่าวสารและการ ใช้งาน Web Potal (EDI) ของบริษัทให้กับคู่ค้าทุกราย



2. ปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของคู่ค้า

บริษัทให้ความร่วมมือในการดำเนินธุรกิจร่วมกับลูกค้า บริษัทได้ดำเนินการตามแพนยุทธศาสตร์ยกระดับพันธมิตรคู่ค้าให้มีความ พร้อมทั้งในกระบวนการธุรกิจ เพื่อสร้างความยั่งยืนให้เกิดขึ้นในห่วงใช่ธุรกิจอย่างแท้จริง โดยการให้ความรู้และจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับ การทำงาน และแก้ไขปัญหาของผลิตภัณฑ์ให้กับคู่ค้า รวมถึงการช่วยเหลือทางเทคโนโลยี ให้คำแนะนำในการบริหารจัดการ การพัฒนา สินค้าและกระบวนการผลิต

4.2.8 ความปลอดภัย และการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

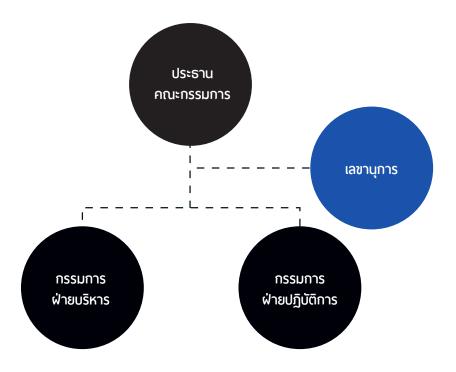
บริษัทมุ่งมั่นในการทำงานอย่างปลอดภัยด้วยการออกแบบกระบวนการผลิตให้ปลอดภัยจัดให้มีการตรวจสอบพื้นที่และเครื่องจักร ก่อนเริ่มงานมีการอบรมให้ความรู้และรณรงค์วัฒนธรรมความปลอดภัยเพื่อสร้างความตระหนักและจิตลำนึกด้านความปลอดภัยแก่พนัก งานทุกระดับโดยมุ่งเน้นตอบสนองความพึงพอใจต่อลูกค้าในนโยบายด้านความปลอดภัยพร้อมทั้งนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติอย่างทั่วทั้ง องค์กรและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานดังนี้

1.พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะด้านความปลอดภัยโดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย

- 2. พัฒนากระบวนการผลิตให้เป็นเลิศด้านความปลอดภัยมุ่งเน้นความปลอดภัยเชิงรุกเพื่อลดจุดเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ
- 3. ตอบสนองนโยบายด้านความปลอดภัยของลูกค้าและภาครัฐในการปฏิบัติตามกฏหมายและข้อกำหนด

โครงสร้างคณะกรรมการความปลอดภัย



สรุปพลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากการนำนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานไปสู่การปฏิบัติ ด้วยความร่วมมือของพนักงานทั่ว ทั้งองค์กร ผ่านการขับเคลื่อนของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท สามารถสรุปพล การดำเนินงานตามเป้าหมายที่สำคัญด้านความปลอดภัย ได้ดังนี้

ตัวชี้วัดด้านความปลอดภัย	2560	2561
อุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	0	0
อุบัติเหตุไม่หยุดงาน (ราย)	0	0
อัตราการความถี่บาดเจ็บถึงขั้นหยุดงานของ wนักงาน (Lost-Time Injury Frequency Rate :LTIFR)	0	0
โครงการป้องกันอุบัติเหตุผ่านกิจกรรม CCCF(1) สำเร็จตามแผนงาน (%)	100%	100%

หมายเหตุ (1) CCCF ย่อมาจาก Completely Checked Completely Find out คือ กิจกรรม การคันหาอันตรายและขจัดสิ่งอันตรายบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน และผลการดำเนินการประจำปี

1. การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล

วันที่ 28/05/61 เวลาประมาณ 10.15 - 11.00 น. สมมุติ ให้ขณะที่ปฏิบัติงานขนย้ายถึงบรรจุ A 120 HV ที่ Vendor นำ มาส่งไปยังจุดเก็บสารเคมีของฝ่าย Store โดบใช้รถยกยกพาเลท ถัง A 120 HA ที่วางถัง A 120 HV จำนวน 10 ถัง ขณะกำลัง เคลื่อนย้ายพาเลทตกออกจากงารถยก ทำให้ถัง A 120 HV ตก กระแทกพื้นหกรั่วไหลเต็มพื้นที่บริเวณดังกล่าว และต้องอพยพ พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปยังจุดรวมพล



2. การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีรังสีรั่วไหล

วันที่ 20/04/61 เวลาประมาณ 10.15 - 11.00 น. สมมุติ ให้ขณะที่ปฏิบัติงานกับกำเนิดรังสี x-ray เครื่องเกิดขัดข้อง และ เครื่อง Survey Meter ส่งสัญญาณเสียงและแสงเตือนว่าพบรัง สีปริมาณ 15 ไมโครซีเวิร์ต/ชั่วโมง จากการสันนิษฐานเบื้องต้น อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร ส่งผลให้ต้องหยุดการทำงานของ เครื่องทันทีเพื่อตรวจสอบ และอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องไปยัง จุดรวมพล



3. การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 24/05/61 เวลาประมาณ 11.45 -11.57 น. สมมุติ ให้มีเหตุการณ์เพลิงไหม้ที่เครื่อง CNC-0003-2 แผนก Hi-Lex และลุกลามไปยังพื้นที่ข้างเคียง และไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ ได้ ส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บจากการเดินสะดุดเครื่องจักรแขนหักและ ศรีษะแตกจำนวน 1 คน และไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้จึง จำเป็นต้องอพยพพนักงานทุกคนไปยังจุดรวมพล ผลการฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ ผ่าน เกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด ใช้เวลาในการฝึก ซ้อมทั้งหมด 4.60 นาที (นับตั้งแต่ประกาศอพยพหนีไฟ - หัวหน้า ทีมอพยพหนีไฟรายงานผล)



โครงการ/กิจกรรมต่างๆ ด้านความปลอดภัย ประจำปี

โครงการหรือกิจกรรมที่บริษัทจัดขึ้นนั้น เพื่อลดสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วยจากการทำงาน ซึ่งมีการกำหนดค่าเป้าหมายที่ ซัดเจน สรุปได้ดังนี้

1. กิจกรรม CCCF

กิจกรรมการค้นหาอันตรายในพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเอง หรือที่เรียกว่า CCCF (Completely Check Completely Find out) เพื่อทำกำจัดความเสี่ยงในพื้นที่การทำงาน และปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย



2. กิจกรรมรณรงค์ขับขี่ปลอดภัย

เป็นการรณรงค์ให้พนักงานปฏิบัติตามกฏจราจรอย่างเคร่งครัด เช่น สวมหมวกนิรภัย ไม่ดื่มขณะขับขี่ เป็นต้น ซึ่งเป็นสาเหตุ หลักของอุบัติเหตุในช่วงเทศกาลวันหยุดยาว อีกทั้งยังเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐบาลและป้องกันการสูญเสีย ทรัพยากรบุคคลขององค์กรอีกด้วย โดยจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์ แจกสื่อประชาสัมพันธ์ และให้ผู้บริหารทุกฝ่ายงานร่วมอวยพร ให้พนักงานเดินทางกลับภูมิลำเนาอย่างปลอดภัย







3. โครงการ Safety Talk & Safety Join

กิจกรรมที่มุ่งเน้นให้หัวหน้างานทุกฝ่ายงาน ส่งเสริมและรณรงค์ด้านความปลอดภัยให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาของตนเอง โดยจัด ให้มีคู่มือด้านความปลอดภัยเพื่อใช้ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเข้าร่วมการ ประชุม Safety Join เพื่อสื่อสารให้พนักงานทุกคนทราบทั้งในด้านกฎระเบียบด้านความปลอดภัย ขั้นตอนการปฏิบัติอย่างปลอดภัย และข่าวสารด้านอาชีวอนามัยต่างๆ ให้สอดคล้องกับเทศกาล

Safety Talk & Safety Join







4. โครงการ Safety News

สื่อประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัยที่สร้างจิตล้ำนึกและวัฒนธรรมความปลอดภัยให้เกิดขึ้นกับพนักงานทุกคนทุกระดับ โดยมี การประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อ electronic และบอดร์ดประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ ทั่วทั้งโรงงาน และมีการประเมินผลการดำเนินการ จากการสังเกตพฤติกรรมของพนักงาน









ความหลากหลายทางชีวภาพ

ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นอีกหนึ่งมิติที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญและตระหนักต่อ การลดความเสื่อมโทรมของธรรมชาติในแง่ความหลากหลายทางชีวภาพและการบริหารจัดการระบบนิเวศ

บริษัทได้พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพอย่างต่อเนื่องโดยทำการศึกษาและพัฒนาการประเมินผลกระทบ ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ในการดำเนินการนั้น บริษัทได้จัดทำการประเมินผลกระทบด้านความหลากหลายทางชีวภาพจากการ ดำเนินธุรกิจบริษัทอยู่เสมอ และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับควบคุมเรื่องผลกระทบต่อระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อม ของทางการนิคมอุตสาห กรรมซึ่งเป็นที่ตั้งอยู่ของบริษัท

และจากผลการดำเนินงานดังกล่าว ในช่วงปีที่ผ่านมา บริษัทไม่มีประเด็นเรื่องของผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติหรือ ระบบนิเวศ

ในระหว่างนี้บริษัทอยู่ในช่วงของการศึกษาจัดทำโครงการปลูกตันไม้ โดยกำหนดให้ทีมงานสื่อสารองค์กรรับผิดชอบสำรวจพื้น ที่ป่าไม้ที่มีความเสื่อมโทรม (Degraded Forest) และได้รับการรบกวน (Disturded Forest) แม้มิใช่พื้นที่ละแวกใกล้เคียง (บริษัทตั้งอยู่ ในเขตนิคมอุตสาหกรรม) หรือพื้นที่ที่ได้รับผลจากการดำเนินงานของบริษัท เพื่อแสดงให้เห็นถึงความตระหนักต่อการลดความเสื่อมโทรม ของธรรมชาติและเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ด้านสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์เป้าหมายของบริษัท (Company Objective) เรื่องการดูแลรักษาด้านสิ่งแวดล้อมสมบูรณ์ตาม แพนงาน (Environment Monitoring Plan) 100% บริษัทได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน โดยกำหนดเป้าหมายของค่ามลภาวะสิ่งแวดล้อมต้องสอดคคล้องตามค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังตารางสรุปผลตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	เป้าหมาย	2557	2558	2559	2560	2561
1. อากาศ								
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายที่ปล่อยภา	ายในโรงงา	u						
ก๊าชคาร์บอนมอนนอกไซด์ (Carbon monoxide : CO)	ppm	870	ไม่เกิน 870	2.90	3.00	5.00	4.00	3.20
ก๊าชออกไซด์ของไนโตรเจน (Nitrogen dioxide : NO₂)	ppm	-	ไม่เกิน 200	9.90	1.20	1.10	<1.0	<1.9
ก๊าชซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide : SO_2)	ppm	500	ไม่เกิน 500	1.60	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 4.5
ฟุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP)	mg/m3	400	ไม่เกิน 400	1.10	0.50	1.00	0.70	2.1
ไอระเหยของสังกะลี (Zinc)	mg/m3	10	ไม่เกิน 10	1.66	2.59	0.72	1.14	1.20
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายที่ปล่อยอะ	อกสู่ชุมชน	*						
ก๊าชคาร์บอนมอนนอกไซด์ Carbon monoxide : CO)	ppb	-	ไม่เกิน 30	-	0.96	0.54	0.92	-
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (Nitrogen dioxide : NO₂)	ppb	-	ไม่เกิน 170	-	31.70	16.00	26.00	-
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide : SO_2)	ppb	-	0	-	1	-	-	-
คุณภาพอากาศ (AQI)		-	ไม่เกิน 100	-	57.00	33.00	43.00	-
2. น้ำ								
2.1 คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดก่อนส่งให้ เ	านอ.							
рН	-	อยู่ระหว่าง 5.5-9.0	5.5 - 9.0	-7.84	7.47	7.44	7.02	7.20
อุณหภูมิ	°c	ไม่เกิน 45	45	32.50	30.40	33.70	33.60	33.20
ค่าความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD)	mg/l	ไม่เกิน 500	500	75.00	75.00	61.00	44.00	-
ค่าความต้องการออกซิเจนทางเคมี (COD)	mg/l	ไม่เกิน 750	750	194.00	214.00	142.00	122.00	-

ด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	เป้าหมาย	2557	2558	2559	2560	2561
ค่าน้ำมันและไขมัน	mg/l	10	ไม่เกิน 10	8.00	6.70	3.40	<2.0	-
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/l	3,000	ไม่เกิน 3,000	664.00	604.00	760.00	536.00	424.00
ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	200	ไม่เกิน 200	152.00	84.00	31.00	55.00	51.80
3. ระดับเสียง								
3.1 ภายในโรงงาน								
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	dB(A)	90	ไม่เกิน 90	79.60	79.00	78.00	76.00	81.00
ระดับเสียงสูงสุดในพื้นที่ปฏิบัติงาน	dB(A)	140	ไม่เกิน 140	100.45	97.50	94.00	90.00	104.00
3.2 ในพื้นที่ชุมชนรอบโรงงาน								
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในที่พื้นที่ชุมชน รอบโรงงาน	dB(A)	70	ไม่เกิน 70	62.60	64.30	64.60	63.10	-
ระดับเสียงสูงสุด ในพื้นที่ชุมชนรอบโรงงาน	dB(A)	115	ไม่เกิน 115	88.00	90.30	84.10	84.40	-
ค่าระดับการรบกวน	dB(A)	10	ไม่เกิน 10	7.30	7.10	7.50	5.20	-
4. การรั่วไหลของสารเคมี								
จำนวนครั้งการรั่วไหลของสารเคมี	ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0
5. การดำเนินงานตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม								
ค่าปรับจากการดำเนินงานไม่สอดคล้องกับ กฎหมายสิ่งแวดล้อม	ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0
จำนวนครั้งของการดำเนินงานไม่เป็นไปตาม กฎหมายสิ่งแวดล้อม	ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0
6. ซ้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากภายนถ	าก							
จำนวนครั้งข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจาก ภายนอก	ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : อ้างอิงค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดดังนี้

- 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2549
- 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป
- 5. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
- 6. ประกาศคณะกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
- 7. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กาหนดค่ามาตรฐานมลพิษทางเสียงอันเกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
 พ.ศ. 2561



4.2.9 ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคและการพัฒนาสินค้าเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของ ลูกค้า

การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องนั้นส่งผลให้ความต้องการของลูกค้าเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าวนี้ โดยมุ่งเน้นพัฒนาสินค้าให้มีความทันสมัยตรงตามความต้องการโดยอาศัยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นเครื่องมือช่วยในการพัฒนา

กลยุทธ์

- 1. ศึกษาความต้องการของลูกค้าอยู่เสมอ
- 2. การพัฒนาสินค้าด้วยการมุ่งเน้นการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรม มาประยุกต์ใช้

บริษัทมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค รวมถึงลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรม และให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง เพียงพอ ไม่เกินความเป็นจริง รักษาความลับของลูกค้าไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ในทางมิชอบ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทยึดหลักและดำเนินการตามนโยบายการตลาดที่เป็นธรรม ที่จะตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งเป็นผู้ซื้อผลิตภัณฑ์โดยตรงจากบริษัท รวมไปถึงผู้บริโภคที่เป็นผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ให้มั่นใจได้ว่านอกจากจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพ และราคาที่ยุติธรรมแล้ว บริษัทยังตระหนักถึงความปลอดภัยที่ส่งผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการกระทำที่เป็นการละเมิด หรือทำให้เสียสิทธิของผู้บริโภคด้วย

โดยบริษัทเคารพในสิทธิการได้รับการตอบสนองความต้องการด้านพื้นฐานของผู้บริโภค คุ้มครองสิทธิด้านความปลอดภัยของ ผู้บริโภค ไม่จำกัดสิทธิด้านข้อมูลข่าวสารของผู้บริโภค เคารพสิทธิในการเลือก/แสดงความคิดเห็นของผู้บริโภค คุ้มครองสิทธิที่จะ ได้รับการชดเชย/การศึกษาข้อมูลของผู้บริโภค ให้สิทธิในการอยู่ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมสุขภาพ

บริษัทจัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพ (Quality) ราคา (Cost) การส่งมอบ (Delivery) และงานใหม่ (New model) โดยจะมีการเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างปี เพื่อ นำมาปรับปรุงและพัฒนาให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพสูงที่สุด

โดยบริษัทจะมีการกำหนดเป้าหมายความพึงพอใจของลูกค้าเข้าเป็นส่วนหนึ่งของ เป้าหมายประจำปีของบริษัท Company Objective ทั้งนี้เพื่อให้ทุกฝ่ายรับทราบเป้าหมายและดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ซึ่งสามารถแสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ ปี 2560 และ 2561 ได้ดังต่อไปนี้

ความพึงพอใจของลูกค้า	เป้าหมาย	ปี 2560	ปี 2561
	85%	93.41%	97.33%

บริษัทมีการจัดทำการสำรวจความพึงพอใจอยู่เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2561 พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจลดลงจากปี 2560 แต่ยังคงสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ ด้านที่คะแนนประเมินลดลง คือต้นทุน ซึ่งทางบริษัทยังไม่สามารถทำได้ตามราคาที่ลูกค้าต้องการ ใน ปีกัดไปจึงถือว่าเป็นความท้าทายและเป็นแรงผลักดัน ให้บริษัทต้องมุ่งมั่นพัฒนาและยกระดับการตอบสนองความต้องการของลูกค้าในทุกๆ ด้านอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะด้านต้นทุน เพื่อทบทวนผลประเมิน นำคำแนะนำจากลูกค้ามาสู่การกำหนดแผนในการปรับปรุงสร้างความ พึงพอใจของลูกค้าให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

การรักษาความลับของลูกค้า

นอกจากการ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับในการรักษาความลับให้ลูกค้าอย่างเคร่งครัด บริษัทมีช่องทางให้ลูกค้าได้แสดงความคิด เห็นหรือร้องเรียน ในประเด็นข้อมูลการรักษาความลับของลูกค้า โดยผ่านช่องทางเว็บไซต์ อีเมล์หรือแบบสำรวจ โดยในปี 2561 ไม่พบกรณี ร้องเรียนในประเด็นข้อมูลของลูกค้ารั่วไหล

4.2.10 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

บริษัทยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้จริยธรรมทางธุรกิจและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและ สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของผลกระทบจากการใช้ผลิตภัณฑ์แลบริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความ กังวลของลูกค้าในประเด็นเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้บริษัท ได้มีการกำหนดเป็นเป้าหมายไว้ว่าบริษัทจะต้องไม่ได้รับข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยหรือพลกระทบต่อสิ่งแวด ล้อมจากการใช้พลิตภัณฑ์ของบริษัท

การดำเนินงาน

บริษัทได้มีการกำหนดให้มีหน่วยงานควบคุม คุณภาพผลิตภัณฑ์ เริ่มตั้งแต่การตรวจรับวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง และส่ง มอบให้กับลูกค้า โดยดำเนินการบนพื้นฐานของความปลอดภัย

บริษัทมุ่งมั่นในการให้ความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับพลิตภัณฑ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อลูกค้าและผู้ใช้งาน โดยยึดมั่นในข้อมูลที่ถูกต้อง ไม่ กระทำการอันใดอันเป็นการหลอกลวงหรือทำให้หลงเชื่อ

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2561 บริษัทไม่ได้รับรายงานหรือข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยหรือผลกระทบต่อิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ของบริษัท

4.2.11 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม , การอนุรักษ์พลังงาน และลดภาวะโลกร้อน









บริษัทตระหนักถึงข้อจำกัดของแหล่งพลังงานและราคาพลังงานไฟฟ้าที่มีแนวโน้มสูงขึ้น รวมถึงพลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้มีการจัดหาแหล่งพลังงาน เพื่อให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฟังจิตสำนึก ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์

- ลดการใช้พลังงาน
- 2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ด้วยการปรับปรุงอุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า
- เพิ่มขีดความสามารถการใช้พลังงานทดแทน
- 4. ปลูกฟังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงาน และโครงการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001 ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยกำหนดเป้าหมาย ไว้ปีละไม่ต่ำกว่า 6 โครงการ

สำหรับในปี 2561 นี้พลการดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้และได้มีการยกระดับการดำเนินโครงการให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิพลและครอบคลุมมิติสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเลให้มากขึ้น ซึ่งสรุปพลได้ดังนี้

	โครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
1	ยกเลิกการใช้ LPG เป็นระบบไฟฟ้า	ยกเลิกการใช้ LPG กระบวนการหลอม ละลาย 100%	อยู่ระหว่างการดำเนินการ และต่อเนื่อง ถึงปี 2562
2	Green Factory Solar Roof Top	เพื่อลดค่าไฟ > 380,000 บาท/เดือน หรือ 4,560,000 บาทต่อปี	อยู่ระหว่างการดำเนินการ และต่อเนื่อง ถึงปี 2562
3	โครงการเปลี่ยนหลอดไฟ LED	ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของหลอดไฟ ในโรงงาน 80 % (kWh/Yr)	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย
4	โครงการ Inverter Air Condition	เพื่อลดค่าไฟฟ้าและค่าบำรุงรักษา 1.22 ล้านบาท / ปี	อยู่ระหว่างสรุปพลการดำเนินโครงการ
5	โครงการลดปริมาณการใช้น้ำใน อาคารลำนักงาน	เพื่อควบคุมค่าน้ำปะปาไม่เกิน 1 ล้านบาท / ปี	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย
6	โครงการ TSC Save The Earth	 เพื่อลดการใช้พลาสติก ปลูกฝังให้พนักงานใช้ทรัพยากรอย่าง มีคุณค่า เพื่อลดปัญหาขยะมูลฟอย สร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม อย่างจริงจัง เพื่อลดปัญหาสภาพแวด ล้อมเสื่อมโทรมทั้งทางบกและทางทะเล 	ดำเนินได้ตามเป้าหมาย -ยกเลิกการใช้กุงพลาสติกบนโรงอาหาร 100% -ยกเลิกการใช้หลอดและแก้วพลาสติก ภายในบริษัท 100%
7	โครงการ ลดความร้อนในโรงงาน	ลดอุณหภูมิในโรงงานให้ไม่เกิน 35 องศา	อยู่ระหว่างการดำเนินการ และต่อเนื่อง ถึงปี 2562

การรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อม

รณรงค์ในทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมตามนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ดังเช่น

- 1. หากแยกขยะคุณจะได้อะไร?
- 2. วิธีลดโลกร้อนด้วยการประหยัดน้ำและพลังงาน
- ECO INDUSTRY
- 4. GO GREEN
- 5. ตันเหตุปล่อยก๊าซเรือนกระจกในไทย
- 6. องค์ประกอบ " ผลิตภัณฑ์สีเขียว" หรือ Green Product
- 7. 9 อันดับ ขยะย่อยสลายยาก
- 8. SMART CITY
- 9. สารพัดวิธี ประหยัดไฟ ลดใช้พลังงานในบ้าน
- 10. การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Marketing)
- 11. การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Marketing)
- 12. การกิจใช้ทิชชู่ 3 แพ่น ช่วยโลกได้
- 13. ใช้กระดาษครบ 2 หน้า
- พลังของคุณช่วยพยุงโลกของเรา
- 15. การบอกลาพลาสติก

ตัวอย่าง













^{***}โครงการดังกล่าวข้างต้นเป็นเป้าหมายระยะสั้น

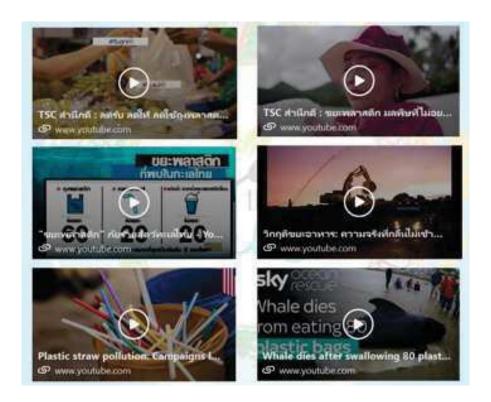
โครงการที่มีเป้าหมายระยะยาว ได้แก่

โครงการ TSC Save The Earth

บริษัทตระหนักถึงพลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้พลาสติกในชีวิตประจำวัน โดยในปี 2561 นี้บริษัทได้ริเริ่มโครงการ TSC Save The Earth ซึ่งเป็นโครงการที่มีเป้าหมายเพื่อลดการใช้กุงพลาสติก ปลูกฝังให้พนักงานใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่า ลดขยะมูลฟอย และลดพลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้พลาสติกต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล อาทิ ถุงพลาสติก หลอดพลาสติก แก้วพลาสติก ฯลฯ ซึ่งเป้าหมายคือ การลดปริมาณการใช้กุง/หลอด/ขวดพลาสติก และกล่องโฟมอย่างต่อเนื่อง

การดำเนินการ

บริษัทเริ่มต้นประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทางบกทางทะเลผ่านช่องทางการสื่อสารหลายรูปแบบ โทรทัศน์ ที่ติดตั้งในโรงอาหาร , บอร์ดประชาสัมพันธ์และ Line@ TSC และได้มอบกุงผ้า TSC ให้กับพนักงานทุกคน รวมถึงรณรงค์ร่วมกับร้าน ค้าจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มบนโรงอาหาร เพื่อให้พนักงานรับทราบและตระหนักถึงความสำคัญพร้อมเกิดความรู้สึกร่วมที่จะเปลี่ยน แปลงพฤติกรรมลดการใช้พลาสติก



พลการดำเนินงาน พบว่าพนักงานตระหนักและมีส่วนร่วมในกิจกรรม ในขณะเดียวกันสามารถดำเนินโครงการได้ตามเป้าหมาย ที่ตั้งไว้คือ บริษัทยกเลิกการใช้ถุงพลาสติกร้านค้าในบริษัทได้ 100% และยกเลิกการใช้หลอดและแก้วพลาสติกภายในบริษัทได้ 100%

โครงการ Solar cell

ภาพการติดตั้ง Solar Cell เพื่อนำพลังงานมาใช้ในโรงงาน ซึ่งจะสามารถใช้ไฟฟ้าได้ในต้นปี 2562 และเป้าหมายในระยะยาว คือ ต้องสามารถลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า จากโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า และใช้พลังงานจาก Solar ทดแทน



การจัดการทรัพยากรน้ำ





น้ำถือเป็นแหล่งกำเนิดและเป็นสิ่งสำคัญต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก ไม่ว่าจะเป็นสัตว์ พืช และมนุษย์ต่างต้องการน้ำในการดำรงชีวิต นอกจากนั้นเรายังสามารถใช้ประโยชน์จากน้ำได้มากมากมาย ทั้งในภาคเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม ถึงแม้น้ำจะเป็นทรัพยากรที่ สามารถเกิดหมุนเวียนได้เรื่อยๆ ไม่มีวันหมดสิ้น อย่างไรก็ตามน้ำยังคงเป็นทรัพยากรที่ใช้แล้วเสื่อมสภาพ ดังนั้น การอนุรักษ์น้ำจึงเป็น อีกวิธีหนึ่งที่ช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อมที่มีความสัมพันธ์ต่อสิ่งมีชีวิต

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญของน้ำและการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า จึงได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการน้ำโดยริเริ่มโครงการใช้ ระบบการจ่ายน้ำแบบอัตโนมัติในบริเวณอาคารสำนักงาน เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ ซึ่งมีการกำหนดเป้าหมายค่าใช้จ่ายน้ำปะปาไม่เกิน 1 ล้านบาทต่อปี จากการประเมินก่อนและหลังดำเนินการ พบว่าค่าใช้จ่ายในปี 2560 และ 2561 ลดลงจากปี 2559 ซึ่งเป็นปีก่อนดำเนิน โครงการตามภาพด้านล่าง ทั้งนี้บริษัทมีแพนขยายโครงการไปยังส่วนการผลิต เพื่อบริหารจัดการน้ำตามแนวทางลดการใช้น้ำตามหลัก 3Rs โดยการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการพลิต เป้าหมายในระยะยาว คือ ต้องสามารถลดปริมาณการใช้น้ำ และลดปริมาณการปล่อยน้ำเสียออกสู่ภายนอกโดยคำนึงถึงสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

ข้อมูลการใช้น้ำปะปาปี 2559 - 2561

ปี2559	ปี2560	ปี2561
74	74	7
1.22 ล้านบาท	0.98 ล้านบาท	0.91 ล้านบาท

ระบบด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

TSC Green Industry

บริษัทส่งเสริมและมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ทำให้มีการใช้วัตถุดิบและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความพึงพอใจ ให้กับลูกค้า และสอดคล้องตามนโยบายของบริษัท โดยปัจจุบันบริษัท ได้รับการรับรอง Green Industry Level 4 คือ วัฒนธรรมสีเขียว ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัท มีระบบการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนและเป็นมาตรฐานเฉพาะของบริษัฯ ที่ยกระดับขึ้นจากมาตรฐานสากลที่มีอยู่เดิม เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกันกับสังคม ชุมชน และประชาชนอย่างยั่งยืน โดยเป้าหมายในระยะยาว คือ ต้องรักษาการ รับรองให้อยู่ใน Level 4 ตลอดไป







Carbon Footprint Organization

บริษัทส่งเสริมมุ่งมั่น และให้ความสำคัญกับภาวะโลกร้อนซึ่งคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เป็นเครื่องมือที่ทำให้องค์กรในภาค อุตสาหกรรม สามารถวัดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมในรูปแบบของคาร์บอนไดออกไซด์ที่เทียบเท่า แล้วนำผลที่ได้ไปใช้ กำหนดแนวทางการบริหารจัดการ และดำเนินกิจกรรมเพื่อลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นทางหน่วยงานภาครัฐจึงได้สนับสนุนให้ดำเนินการด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรตามแนวทางที่ อบก. พัฒนาขึ้น เพื่อรองรับ สนุนการจัดทำเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริโภคพลังงานในภาคการผลิตไปสู่ความยั่งยืนและส่งผลกระทบในเชิงบวก และยัง แสดงให้เห็นว่า

- 1. บริษัทมีการคำนวณคาร์บอนฟุตพรินท์อย่างถูกต้อง ตามมาตรฐานโลก
- บริษัทได้รับใบประกาศเกียรติคุณจาก TGO ในฐานะ ที่บริษัท ร่วมโครงการนำร่องคาร์บอนฟุตพรินท์ของ ประเทศได้ตามเป้าหมาย
- 3. บริษัทมีกิจกรรมรณรงค์ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจกซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการลดโลกร้อนอย่างมี ประสิทธิภาพ
- 4. บริษัทปฏิบัติตามหลักมาตรฐานสากลและเป็นไปตาม นโยบายสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เป็นอย่างดี

โดยเป้าหมายในระยะยาว คือ ต้องลดการใช้พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ตามแนวทางของ TGO ตลอดไป



TSC CO₂ Reduction

บริษัทมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการลดการปลดปล่อยก๊าซ CO₂ ซึ่งเป็นตัวการสำคัญในการทำให้เกิดสภาวะโลกร้อนรวมถึง เป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนและส่งเสริมความรับพิดช่อบต่อสังคม และความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายของบริษัท

- 1. เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซ CO2
- 2. เพื่อดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ส่งผลกระทบต่อการปล่อยก๊าช CO2
- 3. เพื่อสนับสนุนและร่วมมือในการส่งข้อมูลและเตรียมความพร้อมในการรับตรวจสอบจากทางลูกค้า
- 4. เพื่อดำเนินการกำหนดนโยบายการลดการปล่อยก๊าซ CO2ของบริษัท
- เพื่อกำหนดเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าช CO₂ในแต่ละปี
- 6. ส่งเสริมและรณรงค์ให้พนักงานมีส่วนร่วมในการช่วยกันลดการปล่อยก๊าช CO₂ให้บรรลุเป้าหมาย
- 7. เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีในมุมมองของลูกค้า

โดยเป้าหมายในระยะยาว คือ ลดปริมาณการปล่อยก๊าช Co2 อย่างต่อเนื่อง

4.3 คนและองค์กรที่เติบโตไปพร้อมกัน



4.3.1 การปฏิบัติด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชน

การปฏิบัติด้านแรงงาน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม ให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรี ของความเป็นมนุษย์ ตามหลักสิทธิมนุษยชน และจรรยาบรรณที่ดี เพื่อนำไปสู่ความสงบสุขในสังคม ผลักดันให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน ตามนโยบายการไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่ได้จัดทำขึ้น

การจ้างงาน

บริษัทไม่ใช้แรงงานบังคับหรือแรงงานเด็ก อีกทั้งจ้างงานโดยไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน ไม่เลือกเพศ เชื้อชาติ ศาสนา รสนิยมทางเพศ อีกทั้งดำเนินการจ้างงานตามกฏหมาย ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

สิทธิการมีส่วนร่วมของพนักงาน

- พนักงานมีสิทธิในการจัดตั้งสหภาพแรงงาน
- พนักงานมีสิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารอย่างเท่าเทียมกับผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มอื่นๆ มีช่องทางดังต่อไปนี้ ประกาศ อีเมล์ ประชุม
 หน้าแถว บอร์ดประชาสัมพันธ์ TSC PRIDE News
- บริษัทเปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางต่างๆ เช่น กล่องรับความคิดเห็น กิจกรรม MD เล่าให้ฟัง เพื่อ สื่อสารระหว่างผู้บริหารกับพนักงาน
- บริษัทจะพยายามจัดกิจกรรมที่เสริมสร้างความสัมพันธ์ สร้างการมีส่วนร่วมระหว่างพนักงานกับผู้บริหารเป็นประจำทุกปี เช่น กิจกรรม MD เล่าให้ฟัง เป็นต้น

เสรีภาพในการแสดงความคิดเห็น

บริษัท ได้จัดช่องทางให้พนักงานได้แสดงความคิดเห็นรวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ผ่านคณะกรรมการสวัสดิการ เพื่อรับฟังและ รวบรวมข้อเสนอแนะเพื่อนำเสนอไปยังผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในทุกไตรมาส เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนานโยบายต่างๆ ต่อไป โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1. ร่วมหารือกับนายจ้างเพื่อจัดสวัสดิการแก่ลูกจ้าง
- 2.ให้คำปรึกษาหารือและเสนอแนะความห็นแก่นายจ้างในการจัดสวัสดิการสำหรับลูกจ้าง
- 3. ตรวจตรา ควบคุม ดูแล การจัดสวัสดิการที่นายจ้างจัดให้แก่ลูกจ้าง
- 4. เสนอข้อคิดเห็นและแนวทางในการจัดสวัสดิการที่เป็นประโยชน์สำหรับลูกจ้างต่อคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน

นอกเหนือจากช่องทางข้างต้น พนักงานสามารถเสนอแนะข้อคิดเห็นได้เพิ่มเติมทาง Line@ (ฝ่ายสื่อสารองค์กร) Line@ (กล่องแดง) และ Facebook อีกด้วย

สวัสดิการ

บริษัทมีการจ่ายพลตอบแทนให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับอัตราจ่ายในอุตสาหกรรมเดียวกัน ตลอดจนจัดให้ มีสวัสดิการต่างๆ เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตรวจสุขภาพพนักงาน เงินค่าเกษียณอายุงาน เบี้ยขยัน ค่าครองชีพ เงินค่าทำศพ ค่าทำงานในกะกลางคืน ค่าระดับงาน เบี้ยขยันรายเดือน เบี้ยขยันต่อเนื่องประจำปี ค่าอาหาร ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ มีการส่งเสริมให้จัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้พนักงานได้พ่อนคลายจากการทำงาน และได้ใช้เวลาทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความรักความพูกพันต่อองค์กรในระยะยาว

บริษัทสนับสนุนความคิดในการส่งเสริมสิทธิแรงงานและสวัสดิภาพทางสังคมของผู้ใช้แรงงาน มีการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการรับสมัครและจ้างงานทุกประการอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทได้กำหนดโครงสร้างเงินเดือนสำหรับพนักงานทุกระดับและ ทุกสายงานอย่างชัดเจน และมีการปรับขึ้นตามผลการปฏิบัติงานของพนักงานในแต่ละปี

สุขภาพและความปลอดภัย

บริษัทดูแลรักษาสภาพแวดล้อม และจัดระบบการปฏิบัติงานให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน รวมถึงมีสุขอนามัย ที่ดีในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดนโยบายด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม วิเคราะห์และหามาตรการ เพื่อ ควบคุมความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการปฏิบัติงาน รวมถึงจัดให้มีระบบป้องกันมลพิษที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติ งาน จัดให้มีสถานที่ปฏิบัติงานที่สะอาด สื่อสารให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดว่าด้วยวิธีปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในการ และให้ มั่นใจว่าพนักงานเข้าใจและปฏิบัติตามระเบียบได้อย่างถูกต้อง จัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคลที่จำเป็นให้แก่พนักงาน ตลอดจนประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

นโยบายการเลิกจ้าง

บริษัท "ไม่มี" นโยบายเลิกจ้าง โดยบริษัทให้ความสำคัญในการรักษาสิทธิอันพึงมีพึงได้ของพนักงานอย่างเต็มที่ ในกรณีที่ บริษัทมีความจำเป็นโดยเหตุหนึ่งเหตุใดที่สำคัญอันมีผลกระทบต่อการประกอบกิจการของบริษัทจนทำให้บริษัทไม่สามารถประกอบกิจการ ได้ตามปกติซึ่งมิใช่เหตุสุดวิสัยต้องหยุดกิจการทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นการชั่วคราว บริษัทจะกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติให้เป็นไปอย่าง รอบคอบและยุติธรรม ผ่านการเรียกประชุมฝ่ายบริหาร หารือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และกำหนดเป็นแนวทางการปฏิบัติซึ่งจะประกาศแจ้ง ต่อพนักงานให้ทราบโดยทั่วกัน โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติและคำนึงถึงสิทธิอันพึงมีพึงได้ของพนักงานเป็นที่ตั้ง เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การเลิกจ้างที่เกิดจะเป็นไปโดยยุติธรรมและไม่ขัดกับกฎหมาย

สิทธิมนุษยชน

บริษัทสนับสนุนการปฏิบัติตาม "ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน" และมาตรฐาน สากลด้านสิทธิมนุษยชนอื่นๆ นอกจากนี้ คณะผู้บริหารของบริษัทยังมีการตรวจสอบประเด็นด้านสิทธิมนุษยชนในการพิจารณาดูแลพนักงาน และเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงที่จะเข้า เกณฑ์ความเสี่ยงต่อชื่อเสียง จะส่งเรื่องแจ้งไปยังคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีการอบรม และการวัดผลแก่พนักงาน ในเรื่องจรรยาบรรณของบริษัทและนโยบายการละเมิดสิทธิมนุษยชน เพื่อนำไปปฏิบัติเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงาน และไม่สนับสนุนการ ละเมิดสิทธิมนุษยชน

ทั้งนี้บริษัทได้เปิดช่องทางรับคำร้องเรียนผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทให้พนักงานสามารถส่งคำร้องเรียน เรื่องราวการทุจริต คอร์รัปชั่น การไม่ปฏิบัติตามกฏระเบียบ การได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม หรือการละเมิดสิทธิมนุษยชน มายังประธานคณะกรรมการ ตรวจสอบได้โดยตรง ตลอดจนกิจกรรมด้านสิทธิมนุษยชนต่างๆ ที่บริษัทกำหนดให้มีแสดงถึงการที่บริษัทให้ความสำคัญกับความโปร่งใส และหลักบรรษัทภิบาลในองค์กรได้เป็นอย่างดี

กระบวนการติดตามการปฏิบัติตามเจตนารมณ์ที่จะไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชนของพนักงานของบริษัท และพนักงานของคู่ค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะส่งเสริมสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามหลักมนุษยชนสากลอย่างเคร่งครัด จึงกำหนดนโยบายการไม่เกี่ยวข้องกับ การละเมิดสิทธิมนุษยชน และจรรยาบรรณว่าด้วยการเคารพกฏหมายและหลักสิทธิมนุษยชน ไว้ในคู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการ

โดยบริษัทกำหนดให้มีการอบรมและวัดผล เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในหลักสิทธิมนุษยชนสากลแก่พนักงาน รวมทั้งพนักงานที่ ต้องไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ จะต้องปฏิบัติไม่ขัดต่อกฎหมาย ขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมของประเทศนั้น ทั้งนี้ หากพนักงาน พนักงานคู่ค้า หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง พบการปฏิบัติอย่างไม่เท่าเทียมกัน หรือการกระทำที่ละเมิดสิทธิมนุษยชน สามารถแจ้งเบาะแสโดยตรงมายังประธานกรรมการตรวจสอบ หรือแจ้งเบาะแสในการรับและจัดการกับข้อร้องเรียนช่องทางอื่น ซึ่งได้ เปิดเผยกระบวนการและช่องทางบนเว็บไซต์บริษัท (www.thaisteelcable.com ภายใต้หัวข้อ "ข้อมูลสำหรับนักลงทน (Investor Information)")

จากผลการตรวจสอบภายใน ปี 2561 ไม่พบการปฏิบัติไม่สอดคล้องกับนโยบายการไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน และ จรรยาบรรณว่าด้วยการเคารพกฏหมาย และหลักสิทธิมนุษยชน และไม่พบเรื่องร้องเรียนดังกล่าวแต่อย่างใด

4.3.2 การพัฒนาบุคลากร





ในโลกธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ที่ต้องพร้อมและตอบโจทย์ให้ทันต่อทิศทางของธุรกิจและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ บริษัทให้การส่งเสริมการเรียนรู้ของพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งการจัดอบรมภายในและ ภายนอกองค์กร

กลยุทธ์

- 1. สร้างการเรียนรู้ที่มีมาตรฐาน การอบรมตามสายงาน
- 2. สร้างวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้: นอกจากการเรียนรู้ตามสายงานผ่านหลักสูตรการอบรมต่างๆ แล้วนั้น พนักงานต้องรับผิดช่อบและ ขับเคลื่อนการเรียนรู้การพัฒนาตนเองให้มีความรู้ใหม่ๆ ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ โดยมีผู้บังคับบัญชาเป็นผู้สนับสนุนให้คำปรึกษาและ แนะนำ

การปฐมนิเทศ (Orientation) บริษัทจัดให้มีการปฐมนิเทศแก่พนักงานใหม่ทุกระดับเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนจะได้รับข้อมูลและ เข้าใจแนวทางการดำเนินงานของบริษัทไปในทิศทางเดียวกัน โดยบริษัทได้ประยุกต์แนวทางของการพัฒนาอย่างยั่งยืนเข้ามาเป็นส่วน หนึ่งของเนื้อหาในการปฐมนิเทศ โดยเนื้อหาจะครอบคลุม ทั้งประเด็นด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยสามารถสรุปประเด็นหัวข้อ หลักได้ดังต่อไปนี้

- ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับบริษัท
- กภระเบียบและวัฒนธรรมองค์กร
- การวัดผลและการประเมินผลงาน
- ระบบคุณภาพและการบริหารความเสี่ยง
- การกำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น
- ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อมูลและสถิติการอบรม

บริษัทได้พัฒนาความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงานให้พนักงาน เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมืออาชีพ ดำรงชีวิต ได้อย่างมีความสุข มีการเปิดโอกสารให้เรียนรู้และพัฒนาในสายงานอื่นๆ มีการสนับสนุนให้พนักงานมีความก้าวหน้าในสายอาชีพของ ตนเอง ผ่านโปรแกรมฝึกอบรมที่หลากหลาย รวมถึงมีการฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องการกำกับดูแลกิจกรรที่ดี และพัฒนาที่ยั่งยืนอีกด้วย นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้พนักงานได้เข้ารับการอบรมกับสถาบันภายนอก เพื่อแลกเปลี่ยนและนำความรู้มาสร้างคุณค่าให้กับองค์กรต่อไป

ในปี 2561 บริษัทมุ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาด้านคุณภาพและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องในการทำงาน เพื่อเตรียมพร้อมรับการ ขยายธุรกิจไปยังต่างประเทศมากขึ้น พนักงานแต่ละคนได้รับการฝึกอลรโดยเฉลี่ย 7.10 ชั่วโมงต่อคนต่อปี มีการจัดหลักสูตรอบรมและ เรียนรู้ภายในบริษัท 43 หลักสูตร แบ่งออกเป็น 7 ประเภท ดังนนี้

หัวข้อการพัฒนา	หลักสูตรการฝึกอบประจำปี 2561	ร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่อบรม
 หลักสูตรกฎหมายและความ ปลอดภัย 	 การขับรถยกโฟล์คลิฟท์อย่างปลอดภัย การทำงานกับบั้นจั่น ชนิดตั้งอยู่กับที่ การดับเพลิงขั้นต้น/อพยบหนีไฟ การขับ Hand Lift , การใช้ Lift Stacker ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ก๊าซไวไฟ การปฐมพยาบาลเบื้องตัน คณะกรรมการความปลอดภัยฯ 	16.67
2.หลักสูตรด้านคุณภาพ	 APQP/ PPAP/Control Plan ระดับผู้เชี่ยวชาญ Core Tools (APQP, SPC, MSA, PPAP, FMEA) ระดับเชี่ยวชาญ SPC ระดับผู้เชี่ยวชาญ IATF16949 Requirement ระดับผู้เชี่ยวชาญ IATF16949 Internal Auditor ระดับผู้เชี่ยวชาญ IATF16949 Requirement ระดับผู้เชี่ยวชาญ (Special for PD & QD) IATF16949 Internal Auditor ระดับผู้เชี่ยวชาญ (Special for PD & QD) IATF16949 Requirement ระดับมาตรฐาน IATF16949 Internal Auditor ระดับมาตรฐาน IATF16949 Internal Auditor ระดับมาตรฐาน 	44.79

หัวข้อการพัฒนา	หลักสูตรการฝึกอบประจำปี 2561	ร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่อบรม
2.หลักสูตรด้านคุณภาพ	 การวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหา FMEA ระดับผู้เชี่ยวชาญ Customer Requirement (ปีละ 1 ครั้ง) VDA 6.3 Process Audit การสร้างจิตสำนึกด้านคุณภาพ (Quality Awareness) QC 7 Tools ระดับผู้เชี่ยวชาญ 	44.79
3. หลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม	 ISO 14001 : 2015 Requirement ระดับ มาตรฐาน ISO 14001 : 2015 Requirement ระดับ เชี่ยวชาญ ISO 14001 : 2015 Internal Audit ระดับ มาตรฐาน Environment Aspect & Impact of ISO 14001 : 2015 ระดับมาตรฐาน Risk Assetment (ระดับผู้เชี่ยวชาญ) การควบคุมเอกสารและบันทึกคุณภาพ 	14.58
4. หลักสูตรในการทำงาน	 การใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน เทคนิคการบริหารตันทุน (การลดตันทุนการพลิต) Pokayoke System TSC Engineering Standard การอ่าน Drawing ระดับต้น Geometric Dimensioning & Tolerancing (GD&T) ระดับกลาง Geometric Dimensioning & Tolerancing (GD&T) ระดับสูง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า การวิเคราะห์และปรับปรุงประสิทธิพลโดย รวมของเครื่องจักร (OEE) ปฏิบัติการการเพิ่มคุณภาพและลดของเสีย ภายในโรงงาน 	16.67

หัวข้อการพัฒนา	หลักสูตรการฝึกอบประจำปี 2561	ร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่อบรม
5. หลักสูตรความรู้เกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์	• ความรู้พื้นฐานพลิตภัณฑ์ (Cable)	1.04
6. หลักสูตรทั่วไป	• Competency , KPI และการประเมินพล	2.08
7. หลักสูตรการบริหารจัดการ	Management Trip	4.17
		100

การพัฒนาพนักงานตามองค์ความรู้ขององค์กร

รายละเอียด	ต.ค 60	พ.ย 60	ร.ค 60	ม.ค 61	ก.พ 61	มี.ค 61	เม.ย 61	พ.ค 61	มิ.ย 61	ก.ค 61	ส.ค 61	ก.ย 61	ucs
ชั่วโมงการอบรม 6 ชม./คน/ปี	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6
จำนวนหลักสูตรฝึก อบรมที่จัดจริง (ชม.)	636	1302	900	372	804	678	336	1023	657	144	114	54	7020
จำนวนพนักงาน ในแต่ละเดือน	989	987	909	939	923	920	923	919	920	919	907	911	11166
ชั่วโมงการวัดผล ที่ทำได้ (ชม./คน)	0.64	1.32	0.99	0.40	0.87	0.74	0.36	1.11	0.71	0.16	0.13	0.06	7.49

ระดับ	จำนวน (คน)	ชั่วโมงการอบรมเฉลี่ย/คน/ปี
ผู้บริหาร	99	10.48
หัวหน้างาน	118	7.29
ปฏิบัติการ	772	6.61
SON	989	7.1

ในปี 2561 บริษัทใช้งบประมาณการลงทุนเพื่อพัฒนาบุคลากรเป็นเงิน 3,226,888 บาทซึ่งการที่บริษัทจะสามารถบรรลุเป้าหมาย ทางธุรกิจได้ตามแผนที่วางไว้ ปัจจัยหลักที่สำคัญ คือ การสร้างและพัฒนาบุคคลากรให้ทั่งถึงทั้งองค์กร โดยให้ผู้บังคับบัญชาในแต่ละ สายงานวางแผนการอบรมและพัฒนาใต้ผู้บังคับัญชาตามเส้นทางการฝึกอบรมแต่ละสายอาชีพ (Training Road Map) และพัฒนา บุคลากรอย่างต่อเนื่อง จึงมั่นในว่าบุคลากรจะมีความเชี่ยวชาญในสายงานของตนเองพร้อมที่จะเติบโตไปตามสายอาชพของตนและพร้อม ที่จะช่วยพัฒนาองค์กรให้ก้าวไปสู่ระดับโลกได้



การวัดผลการอบรม

บริษัทมีการจัดทำการวัดผลศักยภาพและความรู้ของพนักงานทั้งก่อนและหลังการอบรมในทุกหลักสูตร แบ่งเป็นหลักสูตรอบรม ภายใน ที่ต้องทำแบบทดสอบทั้งก่อนและหลังการอบรม (Pre test & Post test) และหลักสูตรอบรมภายนอก ต้องนำกลับถ่ายทอดต่อ ให้กับบุคลากรในฝ่าย ควบคุมและดูแลโดยผู้บังคับบัญชาสูงสุดของแต่ละฝ่าย (Top Section) นอกเหนือการวัดผลข้างต้น แต่ละฝ่ายมี การจัดทำหัวข้อทักษะมาตรฐานแต่ละตำแหน่งงาน (SKILL MATRIX) สำหรับพนักงานทุกฝ่ายทุกคน ทบทวนทุก 6 เดือน ซึ่งหัวข้อใน การวัดผลจะสอดคล้องกับการปฏิบัติงานและความรู้ที่จำเป็นสำหรับการทำงาน ซึ่งข้อมูลการวัดผลดังกล่าวถือเป็นข้อมูลสำคัญสำหรับ การพัฒนาหลักสูตรการอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพของพนักงาน และมั่นใจได้ว่าพนักงานทุกคนจะมีความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพให้กับพนักงาน

ต่อพนักงาน	ต่อองค์กร		
มีความรู้ความเชี่ยวชาญการทำงานมากขึ้น สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ใช้ในงานมากขึ้น สามารถปฏิบัติงานได้เร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น มีความปลอดภัยในการทำงาน มีความก้าวหน้าทางอาชีพ มีคุณภาพชีวิตการทำงานที่ดีขึ้น	สามารถดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ ของเสียในกระบวนการพลิตลดน้อยลง ต้นทุนและเวลาการพลิตลดน้อยลง เป็นองค์กรแห่งความปลอดภัย เสริมสร้างภาพลักษณ์การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้		

การวัดผล

- o ของเสียในกระบวนการพลิตลดลง เหลือ 612.05 PPM (ปีก่อน 1997.64 PPM)
- o พนักงานสามารถลดต้นทุนได้จริง 42 ล้านบาท (ไม่รวม VA/VE อีก 42 ล้านบาท)
- สามารถจัดส่งให้ลูกค้าได้ 100%
- o Performance ของพนักงานดีขึ้น (อ้างอิงผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปี เกรด A, B, C, D, F)
 - : พนักงานที่ได้เกรด D และ E ลดลง ขยับสัดส่วนไปที่เกรด B เพิ่มขึ้น 5%

LOSA	พลกะแนนชามจากการประเดิณ	คำนิยาม	
A	90-100	tranifes (Ovetanting)	
0	75-80	Rann (Yery Good)	
9.	60-74	# (Good)	
0	50-59	estificije (Need Imperement)	
F	0.49	ไม่เป็นที่น่าพะให (Unustaked)	

4.3.3 การสื่อสารกับพนักงานภายในองค์กร

นอกจากการพัฒนาศักยภาพและการดูแลชีวิตความเป็นอยู่ของพนักงานแล้วนั้น บริษัทเชื่อมั่นว่า การสื่อสารกับพนักงานเป็นสิ่ง ที่สำคัญในยิ่งหย่อนไปกว่ากัน โดยบริษัทมีเป้าหมายของการสื่อสารไปยังพนักงานไม่จำกัดเพียงแต่เป็นการสื่อสารเพื่อทราบกฏกระเบียบ เท่านั้น แต่เพื่อเป็นการแจ้งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ แจ้งผลการดำเนินงานของบริษัทและแผนการพัฒนาเพื่อให้พนักงานทุกระดับ ตระหนัก เข้าใจและเติบโตไปในทิศทางเดียวกัน

ช่องทางการสื่อสารของบริษัท

- Orientation (ปฐมนิทศ)
- ประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ
- กิจกรรม 3T Activity (Top Management พบพนักงาน)
- ประกาศติดบอร์ด
- อีเมล์
- Morning Talk (ประชุมหน้าแถว)
- Management Monthly Meeting
- การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการฯ
- การประชุมตัวแทนฝ่าย Pride committee
- TSC Line@
- Facebook
- Website บริษัท



กิจกรรม TSC 3T Activity 2018

บริษัทจัดให้มีกิจกรรม TSC 3T ในทุกไตรมาสซึ่งในปี 2561 นี้ได้ จัดกิจกรรมต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการ พบปะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันระหว่างผู้บริหารและพนักงาน เป็นกิจ กรรมที่จะมีการสื่อสารผลการดำเนินงานของบริษัท แจ้งข่าวสาร สถาน การณ์การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในหลายมิติ ทั้งเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้พนักงานทุกระดับเข้าถึงข้อมูลและทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น







4.3.3 ความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร

บริษัทเชื่อว่าทรัพยากรบุคคลเป็นหัวใจสำคัญขององค์กร บริษัทจึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการดูแลพนักงานเพื่อพัฒนา ความพึงพอใจและ/หรือความผูกพันของพนักงานที่มีต่อบริษัท โดยระดับความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร (Employee Engagement) มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยยะสำคัญต่อความสุขในการทำงานและประสิทธิภาพในการทำงาน โดยบริษัทได้กำหนดเป้าหมายระดับความ ผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน จะต้องมากกว่า ร้อยละ 80

บริษัทมีแนวทางการดำเนินงานในการดูแลพนักงานเพื่อสร้างความผูกพันต่อองค์กร ดังต่อไปนี้

้**ด้านการปฏิบัติตามกฏหมาย,การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม** บริษัทสนับสนุนการปฏิบัติตามกฏหมายและ ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน โดยมีการตรวจสอบประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน ตลอดจนสนับสนุนและเคารพปกป้องสิทธิและบริษัท ปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

้**ด้านการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทน** โดยการยึดหลักความเท่าเทียม การบริหารงานด้วยผลงานและพัฒนาขีดความสามารถรวม ถึงการบริหารค่าตอบแทนที่เป็นธรรมภายใต้ตัวซี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

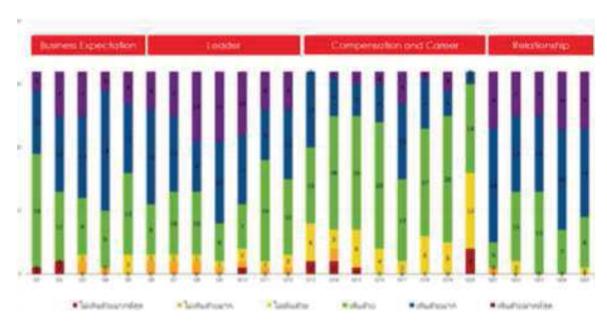
้**ด้านการดูแลคุณภาพชีวิตและพัฒนาศักยภาพของพนักงาน** โดยมุ่งหวังให้พนักงานมีความสุขในระหว่างการทำงานกับบริษัทร่วมถึง มีศักยภาพและความสามารถที่เติบโตควบคู่ไปองค์กร

ผลประเมินความพึงพอใจและ/หรือความผูกพันของพนักงานที่มีต่อบริษัท

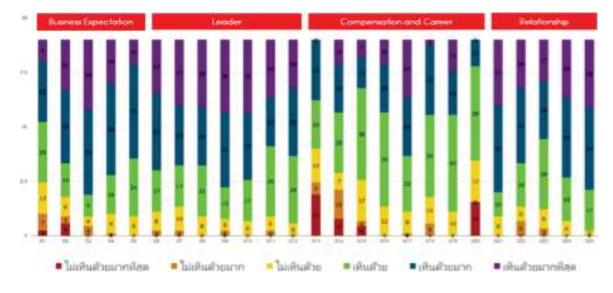
บริษัทมีการสำรวจและประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงาน โดยหน่วยงานภายนอก (Third Party)ในที่นี้มอบ หมายให้ บริษัท คิว เจ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด (Q Gen) ดำเนินการประเมินผลความพึงพอใจและ/หรือความผูกพันของพนักงานที่มี ต่อบริษัทอย่างเป็นระบบ และหลังจากดำเนินการประเมินผลแล้ว บริษัทนำผลการประเมินมาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาความพึงพอใจและ/หรือ ความผูกพันของพนักงานที่มีต่อบริษัทอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งมีการสื่อสารพลการประเมินที่ได้ให้พนักงานรับทราบด้วยเพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์ ในการสื่อสารกับพนักงานอย่างโปร่งใสและจริงใจ รวมถึงแสดงถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาความพึงพอใจและ/หรือความผูกพันของ พนักงานที่มีต่อบริษัทอย่างต่อเนื่อง สรุปดังนี้

ผลการประเมินภาพรวม

พนักงานส่วนสำนักงาน



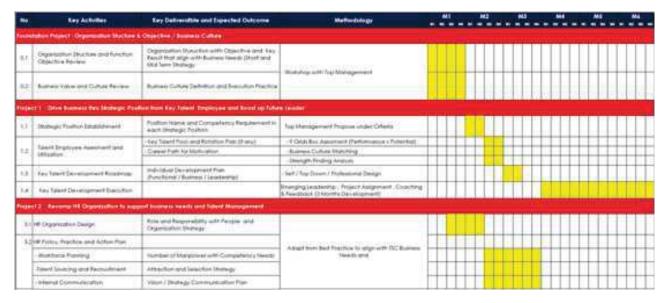
พนักงานส่วนโรงงาน



การวิเคราะห์เพื่อพัฒนาความพึงพอใจและ/หรือความผูกพันของพนักงานที่มีต่อบริษัท

จากผลการสำรวจและประเมิน สรุปได้ว่า "ไม่พบประเด็นใดที่พนักงานต้องการให้ปรับปรุงให้ดีขึ้น เนื่องจากผลการสำรวจมาก กว่า 90% เห็นด้วยถึงเห็นด้วยมากที่สุดในทุกหัวข้อและทุกหมวดหมู่การประเมิน" ทั้งนี้ทาง Q Gen แนะนำให้ทางบริษัททบทวนนโยบาย และแผนการปรับปรุงงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล ซึ่งรวมถึงการทบทวน โครงสร้างองค์กร วัฒนธรรมองค์กร ตำแหน่งงาน สำคัญ (Strategic position) พนักงานที่มีความสามารถ (Talent employee) ตลอดจนแผนการพัฒนาบุคลากร เพื่อยกระดับการดูแล พนักงานและบรรลุเป้าหมายองค์กรที่กำหนดไว้ได้

แผนการดำนเนินงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล



การสื่อสารผลการประเมินที่ได้ให้พนักงานรับทราบ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์ในการสื่อสารกับพนักงานอย่างโปร่งใสและจริงใจ รวมถึงแสดงถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาความ พึงพอใจและ/หรือความผูกพันของพนักงานที่มีต่อบริษัทอย่างต่อเนื่อง บริษัทสื่อสารกับพนักงานสรุปดังนี้

- o ผลประเมิน : Management monthly meeting (ระดับบริหาร), E-mail & Morning Talk (พนักงาน)
- o ความคืบหน้าการดำเนินการ : Management monthly meeting (ระดับบริหาร) และ E-mail & Morning Talk & Line@ & Facebook (พนักงาน) สำหรับหัวข้อ Internal communication ซึ่งจะสรุปข้อมูลที่ได้ดำเนินการตามแพนงานทั้งหมดสื่อสาร ให้พนักงานได้รับทราบตามขั้นตอน

ทั้งนี้ บริษัทมีแผนในการประเมินความพึงพอใจและ/หรือความผูกพันของพนักงานที่มีต่อบริษัทเป็นประจำทุกปี เพื่อพัฒนาความ พึงพอใจและ/หรือความผูกพันของพนักงานที่มีต่อบริษัทอย่างต่อเนื่อง

4.3.4 การส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมและสร้างคุณค่าแก่สังคม



TSC Blood Donation # 18 & 19 (2018)

เป็นการทำกิจกรรมร่วมกับสภากาชาดไทย (สาขาอมตะนคร จ.ชลบุรี) เป็นประจำทุกปี โดยตั้งหน่วยรับบริจาคโลหิตในบริษัท ซึ่ง ในปีนี้ใช้ชื่อกิจกรรมว่า TSC Blood Donation #18&19 (2561) การบริจาคโลหิตนี้ นอกจากจะส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้ ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์แล้ว อีกทั้งถือเป็นโอกาสที่ดีสำหรับพนักงานที่ได้ร่วมกันทำความดีในครั้งนี้

4.4 ก้าวไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง



4.4.1 การสร้างความผูกพันและการพัฒนาร่วมกับลูกค้า

ฝ่ายการตลาด

บริษัทให้ความสำคัญในการเข้าถึงและตอบสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาธุรกิจ ด้วยการ แลกเปลี่ยนสื่อสารและมีส่วนร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่การรับทราบนโยบายของลูกค้าด้านต่างๆ รวมถึงการ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้าเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย คำนึงถึงการใช้วัตถุดิบและกระบวนการที่ ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยต้นทุนที่แข่งขันได้ เพื่อสร้างสร้างความพึงพอใจของลูกค้าสูงสุด

ลูกค้า	รางวัลพลการดำเนินงาน และกิจกรรมปรับปรุงงาน	กิจกรรม CSR	อื่นๆ
TDEM (TCC)		ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐิน สามัคคีประจำปี	
Hino (THCC)		THCC Bowling and Donation Activity	
Isuzu		ISG Bowling tournament 2017	กิจกรรมแรลลี่ประจำปี
Auto Alliance	Q-Award Transfer Ceremony		กอล์ฟกระชับมิตร
Nissan	ASEAN Regional Award Finalist		
Thai Honda		ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี ประจำปี ที่วัดพระบาทน้ำพุ จังหวัดลพบุรี	กิจกรรมแรลลี่ประจำปี 2018
ММТН	Zero Defect Award		กิจกรรมแรลลี่ประจำปี 2018
SMT			กอล์ฟกระซับมิตร
KME			กอล์ฟกระซับมิตร
Ushin	Best Quality & Delivery Performance 2017		

ฝ่ายประกันคุณภาพ

ในปี 2561 ที่ผ่านมาในด้านการพัฒนาคุณภาพร่วมกับทางลูกค้าทางฝ่ายประกันคุณภาพได้มีการทำกิจกรรมต่างๆ เพื่อรักษา ระดับคุณภาพยกระดับคุณภาพให้บรรลุตามเป้าหมายของลูกค้าที่กำหนดไว้ ตลอดจนเป็นการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกิจกรรม ที่จัดทำขึ้นมานั้นบรรลุเป้าหมายตามที่ลูกค้าตั้งไว้และทางฝ่ายประกันคุณภาพได้รับรางวัลเกี่ยวกับด้านคุณภาพ ดังนี้

- เข้าร่วม AIS Supplier Quality Award 2018 และได้รับ รางวัล Siam Aisin 2017The Best Quality & Delivery Performance Supplier Award (รางวัลยอดเยี่ยมด้านคุณภาพ)
- เข้าร่วม MMTh Supplier Quality Award 2018 และได้ รับรางวัล "MMTh Quality Award of 2017" (รางวัลยอดเยี่ยมด้านคุณภาพ)



3. HATC : กิจกรรม Supplier Improvement Activity เพื่อ ยกระดับคุณภาพ



4. TDEM : กิจกรรม TTTC QA Improvement Activity เพื่อยกระดับคุณภาพ



4.4.2 นวัตกรรมในกระบวนการธุรกิจเพื่อความยั่งยืน



บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เกิดความเชี่ยวชาญ เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เพื่อต่อยอดไปสู่การสร้างสรรค์ นวัตกรรมที่สร้างมูลค่าในกระบวนการธุรกิจ ให้พนักงานสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างแท้จริง รวมทั้งมีการติดตามและวัดพลผู้ที่ผ่านการ ฝึกอบรมด้วยโครงการปรับปรุงด้านต่างๆ



การพัฒนากระบวนการผลิต

บริษัทสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมส่งข้อเสนอแนะ (Suggestion) การคิด ปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ลดของเสียในกระบวนการด้วยแนวคิด Kaizen กิจกรรมกลุ่ม QCC (Quality Control Cycle) และโครงการ LPMP (Less Process More Profit) ซึ่งเป็นการสร้างวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้เชิงนวัตกรรม จากการมีส่วนร่วมของพนักงาน ทั่วทั้งองค์กร

การเพิ่มขึ้นของต้นทุนการผลิตอันเนื่องมาจากปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท เช่น ราคาพลังงาน ราคา วัตถุดิบ เป็นประเด็นที่บริษัทให้ความสำคัญและเชื่อมั่นว่า การพัฒนาและบริหารจัดการกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องรวมถึงการนำ นวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตจะเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยพัฒนาธุรกิจของบริษัทให้เติบโตอย่างยั่งยืน

การดำเนินงาน

บริษัทใช้แนวคิด Lean มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของ พนักงานทุกระดับร่วมแบ่งปันความคิดในการบ่งซี้ถึงปัญหา หาสาเหตุ กำหนดเป็นแนวทางแก้ไข และดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ด้วยเป้าหมายที่มุ่งเน้นเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงาน ลดต้นทุนการผลิตและการใช้พลังงาน ลดความสูญเปล่า

การดำเนินงานเริ่มต้นจากการจัดฝึกอบรมให้กับพนักงานเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจสำหรับการพัฒนาเพื่อให้พนักงานทุกคน มีความสามารถที่จะบ่งชี้ถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการที่ตนเองรับผิดชอบ โดยจะได้รับการสนับสนุนจากทีมงานส่วนกลาง และ หัวหน้างานผู้บริหารของฝ่ายให้คำปรึกษาอยู่เสมอ

พลการดำเนินงาน ลดการใช้พลังงาน

ฟ่ายช่อมบำรุง ดำเนินโครงการ Recondition Air Rotary CDRA1BS50-180 ซึ่งสามารถลดการใช้พลังงานลงได้ 25% หรือ คิดเป็นค่าไฟฟ้าที่ลดได้ 12,792 บาท/Set/ปี ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่วางไว้ 10,000 บาท/Set/ปี

ลดของเสียในกระบวนการผลิต

ฟ่ายพลิต แพนก Inner ดำเนินโครงการ Reduce Defect in process ซึ่งสามารถลดของเสียในกระบวนการพลิต (Defect) ได้เดือนละ 640 ซึ้น (12.41 บาท/ซั้น) คิดเป็นต้นทุนที่ลดได้ 31,769 บาทต่อเดือน ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่วางไว้ 30,000 บาทต่อเดือน

นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรม

นวัตกรรมในบริบทของบริษัท คือ การคิดและพัฒนาปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยเกิด จากความร่วมมือจากทุกระดับภายในองค์กร ร่วมกับลูกค้าและคู่ค้าของบริษัท ด้วยเป้าประสงค์ที่เชื่อมั่นว่า จะเติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน และมั่นคงภายใต้ภาวะการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมและความท้าทายใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

บริษัทมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบ และทดสอบตามเงื่อนไขของลูกค้า มีการพัฒนาวัตถุดิบ กระบวนการผลิต อย่างต่อ เนื่องเพื่อตอบสนองทิศทางการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมยานยนต์ ด้วยคุณภาพ ความปลอดภัยและกระบวนการผลิตที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งบริษัทมีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สำนัก งานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) อย่างต่อเนื่องตลอดมา

บริษัทมีการพัฒนาระบบปฏิบัติการแขนกลอุตสาหกรรมสำหรับกระบวนการผลิตก้านล็อคประตูรถยนต์ เป็นโครงการพัฒนา แขนกลอุตสาหกรรม ซึ่งบริษัทพัฒนาร่วมกับสกว. และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในการวิจัยและพัฒนาด้าน วิศวกรรมและเทคโนโลยีของช่อฟต์แวร์ เพื่อใช้กับแขนกลอุตสาหกรรมที่ใช้ในกระบวนการผลิตสายก้านล็อคประตูรถยนต์ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า แลกเปลี่ยนและเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์ และข้อมูลทางวิชาการ รวมทั้งจัดฝึกอบรมและสัมมนาระหว่างบริษัทและ สวทช.ส่งเสริม ความสัมพันธ์ในการพัฒนาโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและ/หรือบุคลากรระหว่างกัน โดยบริษัทได้จัดให้มีการเผยแพร่ความรู้และ นวัตกรรมต่างๆ ผ่านช่องทางการสื่อสารบอร์ดประชาสัมพันธ์

จากกิจกรรมข้างต้นที่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สรุปได้ว่าบริษัทให้ความสำคัญต่อการพัฒนานวัตกรรม ทั้งที่ร่วมกับลูกค้า คู่ค้า ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากเล็งเห็นว่าการพัฒนาดังกล่าวสามารถช่วยให้เกิด Product Service/Process Innovation/Improvement Activity ที่ส่งพลต่อด้าน ESG ที่ช่วยลดของเสียในกระบวนการพลิตได้จริง สรุปพลภาพรวม ดังนี้

Description	Result 2017	Result 2018	คำอธิบาย
Quality 1.1 PPM of incoming claim 1.2 Defect in process	1.10 1997.64	0.50 612.05	1.1 ของเสียลดลง 1.2 ของเสียลดลง
Productivity 2.1 Increase productivity (previously last year)	5.49%	-3.23%	 2.1 ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากพนักงานใหม่ขาดทักษะ ในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากไม่ได้ ดำเนินโครงการข้างตัน จะทำให้ Productivity ลดลงมากกว่านี้ และเพื่อแก้ไขอย่างกาวร ทางบริษัท วางแผนการจัดทำสายการผลิต แบบอัตโนมัติในปีกัดไปอีกด้วย

Description	Result 2017	Result 2018	คำอธิบาย
2.2 VA/VE (MB per year)	25.12	42	2.2 ลดตันทุนเพิ่มขึ้น
3. Delivery 3.1 Customer 3.2 Supplier	99.95 99.97	100% 100%	3.1 จัดส่งได้ตรงเวลาดีขึ้น 3.2 จัดส่งได้ตรงเวลาดีขึ้น
4. Safety Zero accident	0	0	รักษามาตรฐานได้ดี
5. LPMP (MB per year)	ยังไม่ดำเนินการ	42	ลดตันทุนเพิ่มขึ้น









4.5 ร่วมสร้างสรรค์สังคมที่ดี



บริษัทเชื่อมั่นว่าการดำเนินธุรกิจที่ดีจะต้องพัฒนาและเติบโตควบคู่ไปกับสังคมและชุมชนที่แข็งแรง โดยบริษัทได้ประยุกต์แนว ความคิดว่าด้วยเรื่องการเป็นพลเมืองที่ดีขององค์กรธุรกิจ (Corporate Citizenship) มาเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานและกิจกรรม เพื่อสังคมและชุมชน โดยตระหนักว่าต้องการช่วยกันดูแลสังคมเป็นหน้าที่ที่ต้องร่วมมือกัน บริษัทจึงได้มีการจัดกิจกรรมบริจาคและมอบ สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา เพื่อแสดงให้เห็นว่าบริษัทไม่ได้มุ่งเน้นที่จะแสวงหาพลประโยชน์ ทางธุรกิจเพียงด้านเดียว แต่ได้คำนึงถึงสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวมอยู่เสมอ

แนวทางการบริการจัดการ

บริษัทตั้งอยู่ในเขตของนิคมอุตสาหกรรม มิใช่เขตชุมชน ซึ่งโดยปกตินั้นบริษัทจะมีการสำรวจผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการ ดำเนินงานของบริษัทอยู่เป็นประจำ ตามระเบียบข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอยู่แล้วนั้น แต่บริษัทเองก็ได้คำนึงและ ให้ความสำคัญกับเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการมีส่วนร่วมและสนับสนุนชุมชนละแวกใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรม และขยาย ขอบเขตกว้างไปถึงชุมชนที่ขาดแคลนและต้องการความช่วยเหลือหรือรับการสนับสนุน แม้มิใช่ละแวกใกล้เคียงกับบริษัท

บริษัทได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในระดับสากล คือเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) มาเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมายในการพัฒนาสังคมและชุมชน โดยในการดำเนินการ บริษัทมีการสำรวจความต้องการ ของชุมชนและสังคมผ่านกระบวนการวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder Analysis) ศึกษาและสอบถามความต้องการของ ชุมชน โดยบริษัทมีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงคือหน่วยงาน สื่อสารองค์กร ซึ่งทำหน้าที่ดูแลและนำข้อมูลหารือกับฝ่ายบริหาร นำไปสู่ การดำเนินโครงการและกิจกรรมต่อไป



TSC Feel Good 2018



บริษัทบริจาคคอมพิวเตอร์ให้กับศูนย์สร้างโอกาสสะพานพระราม 8 สำหรับใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับเด็กๆ ในชุมชนแห่งนี้ เพื่อเด็กจะได้ใช้ในการศึกษาคันคว้าและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้อย่างทั่วถึง

TSC Donation Office Equipment 2018



บริษัทมอบอุปกรณ์สำนักงานให้แก่สถานีตำรวจภูธรพานทอง เพื่อใช้ประโยชน์ในงานราชการต่อไป





TSC The Giving 2018



บริษัท TSC ร่วมกับริษัท P. Tooling มอบเจินมูลค่า 19,000 บาท ให้กับศูนย์สร้างโอกาสสะพานพระราม 8 สำหรับต่อเติม โรงขยะรีไชเคิลสำหรับชุมชนแห่งนี้ เพื่อให้เด็กมีพื้นที่เก็บขยะที่มากขึ้นและดูสะอาดเรียบร้อย



มอบพื้นที่สนามเด็กเล่นให้กับศูนย์สร้างโอกาสสะพานพระราม 8 เพื่อใช้เป็นพื้นที่ให้เด็กๆ ได้ฝึกพัฒนาการ พร้อมฝึกทักษะต่างๆ และเป็นมุมให้เด็กได้ทำกิจกรรมร่วมกัน



สืบสานประเพณีท้องถิ่น

บริษัทให้ความสำคัญกับการรักษาขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรมของท้องถิ่น จึงจัดให้มีกิจกรรมทำบุญตักบาตร ประจำเดือน และสรงน้ำพระพุทธรูปในเทศกาลสงกรานต์

• เทศกาลสงกรานต์



• ทำบุญตักบาตรประจำเดือน









ร่วมเป็นเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ

สมาชิก CAC

บริษัทเป็นสมาชิกของแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Collective Anti-Corruption : CAC)โดยใบรับรอง จะมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 ที่มีมติให้การรับรอง

โดยในปี 2560-2561 ได้มีการทบทวนนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สื่อสารและอบรม ติดตามการรายงานและตรวจสอบการควบคุม ภายใน และในปี 2561 นี้ ได้จัดทำแบบประเมินตนเองของ CAC (71 ข้อ) แล้ว และอยู่ระหว่างรวบรวมเอกสารอ้างอิงที่ใช้ตอบแบบประเมิน ตนเองเพื่อเตรียมยื่นต่ออายุรับรองการเป็นสมาชิกฯ ภายในเดือนมีนาคม 2562 ก่อนที่จะหมดอายุในวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 ต่อไป



สมาชิก PACT Network

บริษัทเป็นสมาชิกของเครือข่ายหุ้นส่วนต้านทุจริตเพื่อประเทศไทย Partnership Against Corruption for Thailand (PACT) ซึ่งปัจจุบันมีองค์กรธุรกิจที่เป็นสมาชิกทั้งสิ้น 140 องค์กร (อ้างอิง : http://www.pact.network/2015/08/pact.html) ให้ความสำคัญต่อการต้านทุจริตภาคปฏิบัติ (Anti-corruption in Practice) และพัฒนาระดับการพัฒนาของบริษัทจดทะเบียน ต่อความคืบหน้าในด้านการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริต (Anti-corruption Progress Indicator) ภายใต้โครงการ ประเมินระดับการพัฒนาความยั่งยืนของกิจการ ในปี พ.ศ.2557 โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลัก ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)



05 สรุปพลการดำเนินงาน

VALUE

People

คน

Society

สังคม

Environment

สิ่งแวดล้อม

Ethic

จริยธรรม

Knowledge

ความรู้

Quality

คุณภาพ

จากคุณค่าของบริษัท สรุปได้ดังนี้

1 คนและความรู้



- บริษัทพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้วยงบประมาณ
 3,226,888 บาท
- จัดหลักสูตรการฝึกอบรมและเรียนรู้ภายในบริษัท
 กว่า 43 หลักสูตร (7 ประเภทหลักสูตร)
- ในปี 2561 พนักงานแต่ละคนได้รับการฝึกอบรม โดยเฉลี่ย 7.10 ชั่วโมงต่อคนต่อปี

2 สังคมและสิ่งแวดล้อม



- ในปี 2561 บริษัทได้ดำเนินการตามกรอบแนวทาง การปฏิบัติของนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมของบริษัท ตลอดจนตามแนวทาง การกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย แบ่งตาม 4 กลุ่ม คือ กิจกรรมเพื่อ สิ่งแวดล้อม กิจกรรมเพื่อสังคม กิจกรรมเพื่อ พนักงาน และกิจกรรมเพื่อคู่ค้า
- ไม่มีข้อคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนต่างๆ จากชุมชนและ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง



3 จริยธรรม



- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ปฏิบัติตามจรรยา บรรณของบริษัทอย่างเคร่งครัด
- บริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้กับคู่ค้า ลูกค้า
 หรือเจ้าหนี้ อย่างเคร่งครัด เป็นธรรมตามข้อตกลงต่างๆ ที่
 ได้ให้พันธะสัญญาไว้ในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน
- เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการ ต่อต้านการทุจริต (CAC) ประกาศเจตนารมณ์ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 และได้รับการรับรองการเป็นสมาชิก เมื่อ วันที่ 22 กรกฎาคม 2559 และขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างการ จัดเตรียมกระดาษทำการเพื่อยื่นต่ออายุโครงการ ซึ่งจะหมด อายุในวันที่ 22 กรกฎาคม 2562 โดยมีแผนที่จะยื่นเอกสาร ภายในวันที่ 15 มกราคม 2562 เพื่อให้ต่ออายุได้ทันตาม กำหนดการต่อไป
- บริษัทไม่มีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ใช่สินค้าและบริการ ที่มีลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร/เครื่องหมายการค้าที่ถูกต้อง และไม่ สนับสนุนสินค้าหรือการกระทำที่เป็นการละเมิดกฎหมายว่า ด้วยทรัพย์สินทางปัญญา
- บริษัทปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเปิดเพยข้อมูลที่สำคัญ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

4 คุณภาพ



- บริษัทมีการคิดคัน ปรับปรุง และพัฒนากระบวนการ/วิธีการ การปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอในทุกปี
- บริษัทสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อ ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทใน 4 ด้านหลัก ได้แก่ คุณภาพ (Quality) ราคา (Cost) การส่งมอบ (Delivery) และงานใหม่ (New model) โดยพบว่าในปีที่ผ่านมาลูกค้ามี ความพึงพอใจกับสินค้าและบริการของบริษัทในระดับที่ใกล้ เคียงกับปีก่อนในทุกด้าน ทั้งในด้านคุณภาพ ราคา การส่งมอบ และ ผลิตภัณฑ์ใหม่ ส่งผลให้ความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมของ ปี 2561 อยู่ที่ร้อยละ 83
- บริษัทแจ้งคะแนนประเมินผลการปฏิบัติงานกลับไปยังผู้ผลิต ชิ้นส่วนทุกราย เพื่อให้ปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน อย่างต่อเนื่อง โดยคะแนนประจำปี 2561 มีผู้ผลิตได้คะแนน ในระดับดีเยี่ยม 40.17%ระดับดีมาก 57.26% ระดับดี 2.56% ระดับปานกลาง 0% และไม่มีผู้ผลิตที่ต้องดำเนินการปรับปรุง หรือไม่ผ่านเป็น 0%
- ในปี 2561 บริษัทร่วมมือกับผู้ผลิตชื้นส่วนทำการลดต้นทุน จากการพัฒนากระบวนการผลิต ตลอดจนพัฒนาสินค้า และกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง

3 ด้าน : เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม



(หน่วย: ล้านบาท / Unit : Million Bath)

งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน Financial Statement as of September 30	2559	2560	2561
พลการดำเนินงาน Operating Performance			
รายได้จากการขาย	2,724	2,906	3,107
Revenues from Sales	 		
รายได้ทั้งหมด	2,757	2,939	3,140
Total Revenues ค่าใช้จ่ายรวม] 	2.725	2.067
Total Expenses	2,595 I	2,735	2,867
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	162	204	273
Earnings Before Financial Costs and Income Tax		l	
ทำไรสุทธิ	132	176	246
Net Earnings	l		
ฐานะทาง Financial Situation			
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,440	1,565	1,319
Current Assets			
สินทรัพย์รวม	2,751	2,782	2,487
Total Assets			
หนี้สินรวม Total Liabilities	1,112	1,097	803
ส่วนของผู้กือหุ้น	1,639	1,685	1,684
Shareholders Equity	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
ข้อมูลต่อหุ้น (หน่วย : บาท) Per Share Data (Unit:Baht)			
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.53	0.68	0.97
Earnings per Share (EPS)	 	l I	
เงินปันพลต่อหุ้น	0.5	0.8	1
Dividend per Share	 	[
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	6.31 I	6.48	6.48
Book Value per Share	 	 	

(หน่วย: ล้านบาท / Unit : Million Bath)

2559	2560	2561
%)		
0.68	0.65	0.48
5	6	8
8	10	15
5	6	10
	%) 0.68 5 8	0.68 0.65 5 6 8 10



จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

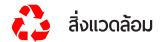
บริษัทกำหนดให้มีจรรยาบรรณเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินธุรกิจที่ดีสำหรับคณะกรรมการผู้บริหาร และพนักงานยึดถือปฏิบัติ เนื่องจากบริษัทเชื่อว่าแนวทางที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณเป็นเครื่องมือสำคัญในการนำไปสู่การปฏิบัติงานที่ดีขึ้น รวมทั้งมุ่งมั่นที่จะป้องปราม และป้องกันไม่ให้เกิดการละเมิดจรรยาบรรณ

ในปี 2561 บริษัทพบว่าไม่มีการปฏิบัติที่เป็นการละเมิดจรรยาบรรณตามที่บริษัทกำหนดไว้ จรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท มีดังนี้

- จรรยาบรรณต่อผู้มีส่วนได้เสีย
- จรรยาบรรณว่าด้วยการเคารพกฏหมายและหลักสิทธิมนุษยชน
- จรรยาบรรณว่าด้วยวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีและการเป็นกลางทางการเมือง
- จรรยาบรรณว่าด้วยการขัดแย้งทางผลประโยชน์
- จรรยาบรรณว่าด้วยรายการที่เกี่ยวข้องกัน
- จรรยาบรรณว่าด้วยการรักษาความลับ และการใช้ข้อมูลภายใน
- จรรยาบรรณว่าด้วยการให้ หรือรับของขวัญหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด
- จรรยาบรรณว่าด้วยการสื่อสารการตลาด
- จรรยาบรรณว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา
- จรรยาบรรณว่าด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

ซึ่งเพยแพร่อยู่ในคู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการ (ดาวน์โหลดได้ที่ http://www.thaisteelcable.com/investor_information_th.php?id=3&subid=4)





ด้านความปลอดภัย

บริษัทจัดให้มีการตรวจตราพื้นที่ภายในโรงงาน รวมถึงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน ซึ่งผล การตรวจวัดต่างๆ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดเป็นเป้าหมายที่สำคัญในการดำเนินงานและกิจกรรม ต่างๆ โดยสอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรของกรมโรงงานนิคมอุตสาหกรรมและการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด ดังตารางสรุปผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	เป้าหมาย	2557	2558	2559	2560	2561
1. อากาศ	 	 		l I	l I	 	 	
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายที่ปล่อยภาย	1	I	 	l I	l I	l I	l I	
ในโรงงาน	į			l	l		l	
- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	l ppm	870	ไม่เกิน 870	2.9	3.0	5.0	4.0	3.20
(Carbon monoxide : CO)	1 1	 	 	l I	l I	 	l I	
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	ppm	_	ไม่เกิน 200	9.9	1.2	1.1	< 1.0	< 1.9
(Nitrogen dioxide : NO ₂)	i			I				
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	500	ไม่เกิน 500	1.6	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 4.5
(Sulfur dioxide : SO₂)	1	l I	 	 	l I] 	 	
- ฝุ่นละอองรวม	mg/m³	400	ไม่เกิน 400	1.1	0.5	1.0	0.7	2.1
(Total Suspended Particulate : TSP)	 	 		l I	l I	! !	l I	
- ไอระเหยของสังกะสี (Zinc)	mg/m³	10	ไม่เกิน 10	1.66	2.59	0.72	1.14	1.20
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายที่ปล่อย	İ			 	l	 	 	
ออกสู่ชุมชน*	i			! 			! !	
- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์	ppb	30	ไม่เกิน 30	 -	0.96	0.54	0.92	0.92
(Carbon monoxide : CO)	1	l .		l	l I	l] 	
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	ppb	70	ไม่เกิน 170	-	31.7	16	26	26
(Nitrogen dioxide : NO ₂)		 		l I	l I	l I	 	
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppb	0	0	 -	 -	! <u>-</u>	 	-
(Sulfur dioxide : SO)	İ				I	l		
- คุณภาพอากาศ (AQI)	l I	100	ไม่เกิน 100	-	57	33	43	43
	1 1	l I	l I	l I	l I	l I	l I	
	1			<u> </u>			l	

ด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	เป้าหมาย	2557	2558	2559	2560	2561
2. น้ำ	I I	l I	 	l I	I I	 	I I	
2.1 คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดก่อนส่งให้ กนอ.	l I	l I	 	 	l I	l I	l I	l I
- pH	İ	5.5 – 9.0	อยู่ระหว่าง 55-90	7.84	7.47	7.44	7.02	7.20
- อุณหภูมิ	°C	45.0	ไม่เกิน 45	32.5	30.4	33.7	33.6	33.20
- ค่าความต้องการออกซีเจนทางชีวเคมี (BOD)	mg/l	500	ไม่เกิน 500	75	75	61	44	_
- ค่าความต้องการออกซีเจนทางเคมี (COD)	ı ı mg/l	750	ไม่เกิน 750	194	214	142	122	-
- ค่าน้ำมันและไขมัน	mg/l	10.0	ไม่เกิน 10	8.0	6.7	3.4	< 2	_
- ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (TDS)	mg/l	3,000	ไม่เกิน 3,000	664	604	760	536	424.00
- ของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	200	ไม่เกิน 200	152	84	31	55 55	51.80
3. ระดับเสียง	i	I	I	i I	I	I	I	I
3.1 ภายในโรงงาน	 	 	l 	 	l I	 	l I	l I
- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที	dB(A)	90.0	ไม่เกิน 90	79.6	79.0	78.0	76.0	81.00
ปฏิบัติงาน	 	 	 	 	l I	l I	l I	l I
- ระดับเสียงสูงสุดในพื้นที่ปฏิบัติงาน	dB(A)	140.0	ไม่เกิน 140	100.5	97.5	94.0	90.0	104.00
3.2 ในพื้นที่ชุมชนรอบโรงงาน	I I	 	l . I .	l I	l I	l I	l I	l I
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในที่พื้นที่ชุมชน	dB(A)	70.0	ไม่เกิน 70	62.6	64.3	64.6	63.1	! <u>-</u>
รอบโรงงาน	i I	! 	! !	! 	i I	l I	ı I	l I
- ระดับเสียงสูงสุด ในพื้นที่ชุมชนรอบโรงงาน	dB(A)	115.0	ไม่เกิน 115	88.0	90.3	84.1	84.4	-
- ค่าระดับการรบกวน	I dB(A)	10	ไม่เกิน 10	7.3	7.1	7.5	5.2	-
4. การรั่วไหลของสารเคมี	l I	l I	l	l	l I	l I	l I	l
- จำนวนครั้งการรั่วไหลของสารเคมี	ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0
5. การดำเนินงานตามกฏหมายสิ่งแวดล้อม	l I	 	l 	 	l I	l I	l I	l I
- ค่าปรับจากการดำเนินงานไม่สอดคล้องกับกฏ	ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0
หมายสิ่งแวดล้อม	 	 	 	 	l I	 	l I	l I
- จำนวนครั้งของการดำเนินงานไม่เป็นไปตาม	ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0
กฏหมายสิ่งแวดล้อม	 	 	l 	 	 	 	l I	l I
6. ข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากภายนอก	l	!	<u> </u>	<u> </u>	l	!	l	!
- จำนวนครั้งข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจาก	์ ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0
ภายนอก	l	I	l	l	l	l	l ·	
	1 1	! !	! !	! !	1 1	I I	I I	I I

หมายเหตุ : อ้างอิงค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดดังนี้

- 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ. ศ.2549
- 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 5. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรม
- 6. ประกาศคณะกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
- 7. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กาหนดค่ามาตรฐานมลพิษทางเสียงอันเกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561
- 8. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

สรุปผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จากการนำนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานไปสู่การปฏิบัติ ด้วยความร่วมมือของ พนักงานทั่วทั้งองค์กร ผ่านการขับเคลื่อนของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท สามารถสรุปพลการดำเนินงานตามเป้าหมายที่สำคัญด้านความปลอดภัย ได้ดังนี้

ตัวชี้วัดด้านความปลอดภัย	2560	2561
- อุบัติเหตุรุนแรงถึงขั้นหยุดงาน (ราย)	0	0
- อุบัติเหตุไม่หยุดงาน (ราย)	0	О
- อัตราการความถี่บาดเจ็บถึงขั้นหยุดงานของพนัก	0	О
งาน (Lost-Time Injury Frequency Rate :LTIFR)		
- โครงการป้องกันอุบัติเหตุผ่านกิจกรรม CCCF(1)	100%	90 %
และ S-SFMสำเร็จตามแพนงาน (%)		(อยู่ระหว่างดำเนินการ)
- โครงการมาตรฐานเครื่องจักรด้านความปลอดภัย	100%	70 %
ผ่านกิจกรรม TCC Safety Activity สำเร็จตาม		(อยู่ระหว่างดำเนินการ)
แผนงาน (%)		

หมายเหตุ (1) CCCF ย่อมาจาก Completely Checked Completely Find out คือ กิจกรรมการค้นหาอันตรายและขจัดสิ่ง อันตรายบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

การบริโภคพลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิง

ด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร	หน่วย	2559	2560	2561
1				
1.การใช้พลังงานรวมชนิด	เมกะจูล	32,115,246.66	21,305,260.71	26,669,069.34
2.พลังงานรวมจากการใช้เชื้อเพลิงทุกชนิด	เมกะจูล	3,452,910.66	1,967,860.71	2,634,965.34
	%เทียบกับพลังงานรวมทุกชนิด	10.75%	9.24%	9.88%
-พลังงานจากแก๊ส LPG	เมกะจูล	3,452,910.66	1,967,860.71	2,634,965.34
3.พลังงานไฟฟ้าที่ซื้อเข้ามาใช้	เมกะจูล	28,662,336.00	19,337,400.00	24,034,104
	%เทียบกับพลังงานรวมทุกชนิด	89.25%	90.76%	90.12%
4.พลังงานรวมที่ใช้ต่อหน่วยพลิตภัณฑ์	มกะจูลต่อจำนวนซื้นพลิตภัณฑ์	865.75	772.78	776.63
	(พันชิ้น)			
5.ปริมาณก๊าชเรือนกระจกที่เกิดขึ้นทั้งหมด	ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	5,151.00	-	-
6.ปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยพลิตภัณฑ์	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	0.14	_	-
	ต่อจำนวนชิ้นผลิตภัณฑ์(พันชิ้น)	!	 	

ปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

สัดส่วนการใช้ทรัพยากรในการพลิต แบ่งแยกตามประเภท ดังนี้

ประเภท	2558	2559	2560	2561
Steel	29.60%	24.52%	27.42%	26.18%
Plastic	10.47%	10.10%	10.92%	10.70%
Motor	8.01%	8.21%	7.85%	10.55%
Rubber	5.78%	6.24%	5.87%	7.38%
Other	46.13%	50.93%	47.94%	45.19%
SON	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

การจัดการกากอุตสาหกรรม

ข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรม	หน่วย	เป้าหมาย (เทียบปีก่อนหน้า)	2556	2557	2558	2559	2560	2561
1. ปริมาณของเสียไม่อันตรายทั้งหมดที่นำไปกำจัด								
- โดยการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	ตัน	+10%	-	5	-	-	55.40	66.63
- โดยวิธีอื่น ๆ ได้แก่ คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	ตัน	+10%	552.95	520.92	334.84	394.90	420.84	478.17
2. ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมดที่นำไปกำจัด								
- โดยการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)	ตัน	0	16.46	13.50	6.65	-	-	-
- โดยวิธีอื่น ๆ ได้แก่ ทำเชื้อเพลิงผสม, ฝังกลบอย่าง	ตัน	+10%	7.95	7	8.25	16.93	22.37	26.89
ปลอดภัยเมื่อทำการปรับเสกียรหรือทำเป็นก้อนแข็งแล้ว								



ด้านทรัพยากรบุคคล

ด้านทรัพยากรบุคคล	2559	2560	2561
จำนวนพนักงานทั้งหมด ⁽¹⁾ (คน)	1,384	1,376	1316
• ୪ ୀ ଥ	683	677	645
• หญิง	701	699	671
พนักงานใหม่ทั้งหมด ⁽²⁾ (คน)	150	159	160
พนักงานที่ลาออกทั้งหมด ⁽³⁾ (คน)	72	92	102
• พนักงานลาออก ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี	66	38	54
• พนักงานลาออก ที่มีอายุตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป	6	54	48
• อัตราการลาออก (% ของพนักงานทั้งหมด)	5.20%	6.69%	7.75%
	การลาคลอดบุตร ⁽⁴⁾ (คน	i)	
• พนักงานที่ลาคลอดบุตร	17	25	20
 พนักงานที่กลับมาทำงานหลังจากคลอดบุตร 	16	23	20
• อัตราการกลับมาทำงานหลังจากคลอดบุตร (%)	94.11%	92.00%	100%

หมายเหตุ : (1) รวมพนักงานสัญญาจ้างและผู้รับเหมา (Subcontractor)

- (2) ไม่รวมพนักงานสัญญาจ้างและผู้รับเหมา (Subcontractor)
- (3) รวมพนักงานสัญญาจ้างและผู้รับเหมา (Subcontractor)
- (4) ไม่รวมพนักงานสัญญาจ้างและผู้รับเหมา (Subcontractor)

สรุปกิจกรรม ประจำปี 2561

ลำดับ	2558	2559	2560	2561
1	TSC Feel Good ครั้งที่ 2 : การบริจาคเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายมือสองมอบให้กับมูลนิธิ กระจกเงา การบริจาคโต๊ะ-เก้าอี้ตั้งใจเรียนของเล่นเสริมพัฒ นาการและอุปกรณ์การเรียน มอบให้กับโรงเรียนวัดบ้านจั้วและ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสุ่นชนบ้านตลาดทุ่งเหียงจ.ชลบุรีการบริจาค หนังสือพร้อมชื้นวางให้กับโรงพยาบาลพานทองและโรงพยาบาล พนัสนิคม จ.ชลบุรี	โครงการ TSC Volunteer # 3 : TSC จับมือสานพัน ครั้งที่ 3 : พัฒนาการเรียนรู้สู่ BBL ("Brain-based Learning) ให้กับโรงเรียนบ้านบางแสม ต.บางนาง อ.พานทอง จ.ชสบุรี บูรณะ ห้องสบุด และทาสีสานกิจกรรม เพื่อใช้ในการศึกษาคันคว้าหาความรู้และส่งเสริม ต่อการพัฒนาสมอง	TSC Donation Table Calendar 2017 (ปฏิทินเก่า เราขอ) : รับบริจาคปฏิทินตั้งโต๊ะทุกรูปแบบที่ไม่ใช้งานแล้วเพื่อนำไปส่งมอบให้กับโรงเรียนสอนคน ตาบอดกรุงเทพในการนำไปผลิตเป็นหนังสืออักษรเบรลล์สำหรับคนตาบอด	TSC Feel Good 2017 (มอบคอมพิวเตอร์ให้กับศูนย์สร้างโอกาสะพานพระราม 8) : มอบคอมพิวเตอร์ให้กับศูนย์สร้างโอกาสสะพานพระราม 8 เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับเด็กๆ ในชุมชนต่อไป
2	โครงการสร้างยิ้ม: การบริจาคเงินให้กับทางมูลนิธิสร้างรอยยิ้ม (Operatio Smile Foundation Thailand) สำหรับช่วยเหลือเด็กด้อยโอกาสซึ่งเกิดมาพร้อมกับอาการปาก แหว่ง เพดานโหว่	TSC บริจาคโลหิต ทำดีถวายพ่อหลวง ครั้งที่ 14	TSC Donation 2017 (รองเท้าเพื่อน้อง) : พนักงานร่วมกันบริจาครองเท้าใหม่ หรือรองเท้ามือสองสภาพดี และส่งมอบให้กับศูนย์ อบรมศีลธรรม และส่งเสริมพระพุทธศาสนา อ.เขาค๊อจ.เพชรบูรณ์ เพื่อเป็นศูนย์กลาง ในการกระจายสิ่งของให้กับผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่ห่างใกล ได้นำในใช้ประโยชน์ต่อไป	TSC Donation Table Calendar 2018 (ปฏิทินเก่า เราขอ) : เบิดรับบริจาคปฏิทินตั้งได้ะทุกรูปแบบที่ไม่ใช้งานแล้วจากพนักงาน ส่งนอบให้กับโรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ เพื่อนาไปผลิตเป็น หนังสืออักษรเบรลล์สาหรับคนตาบอด
3	TSC บริจาคโลหิต เพื่อพ่อหลวง ครั้งที่ 12	โครงการ TSC Love Delivery 2016 : รายได้จากการจำหน่ายดอกไม้ในกิจกรรม TSC Love Delivery 2016 ทั้งหมด โดยไม่หักค่าใช้จ่ายมอบให้กับ มูลนิธิเด็โรคหัวใจในพระอุปกัมภ์ของสมเด็จ พระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์เพื่อนำ ใปช่วยเหลือเด็กที่ป่วยเป็นโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด	TSC Donation 2017 (ยาเหลือใช้ ต่อลมหายใจได้) : กำกิจกรรมร่วมกับครอบครัวข่าว3 และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยมีการตั้งจุดรับบริจาคยาเหลือใช้ มอบให้กับโรงพยาบาลอุ้งผาง จ.ตาก เพื่อนำ ในช่วยผู้ป่วยในก็นธุระกันดาน โดยในการเปิดรับบริจาคครั้งนี้ มียอดบริจาคยากว่า 8,000 เม็ด	TSC Blood Donation #18 & 19 กิจกรรมประจาทุกปีร่วมกับสภากาชาดไทย (สาขาอมตะนคร จ.ชสบุรี) ตั้งหน่วยรับบริจาคโลหิตในบริษัท ซึ่งในปีนี้ใช้ชื่อกิจกรรมว่า TSC บริจาคโลหิต ครั้งที่า8 (2017) และ TSC บริจาคโลหิตครั้งที่ 19 (2018) การบริจาคโลหิตนี้นอกวาจะส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้ช่วย เหลือเพื่อนมนุษย์แล้ว ยังเป็นโอกาสให้พนักงานได้ร่วมกันทำความดี เพื่อสมเด็จพระนางเจ้าสิริทิต์พระบรมราชินีนาก

สรุปกิจกรรม ประจำปี 2561

ลำดับ	2558	2559	2560	2561
4	TSC Feel Good ครั้งที่ 3 : การบริจาคกระเป๋าเพื่อน้อง มอบให้กับมูลนิธิพัฒนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	TSC บริจาคโลหิต ทำดีกวายพ่อหลวง ครั้งที่ 15	TSC Blood Donation #16 & 17: กิจกรรมร่วมกับสภากาชาดไทย(สาขาอมตะนคร จ.ชลบุรี)เป็นประจำ ทุกปิโดยดังหน่วยรับบริจาคโลหิดในบรับชั่งในปีนี้ใช้อกิจกรรมว่า TSC บริจาคโลหิดแพื่อพ่อหลวง ครั้งที่ 16 (2016) และ TSCบริจาค โลหิตเพื่อแม่หลวงครั้งที่ 17 (2017) การบริจาคโลหิตนี้นอกจากจะ ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์แล้ว ยังเป็น โอกาสให้หนักงานได้ร่วมกันทำความดีเพื่อกวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร.และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิต์พระบรม ราชินีนาก	TSC Donation Office Equipment 2018 (เมอบอุปกรณ์สำนักงาน ให้แก่ สก.พานทอง จชลบุรี) มอบอุปกรณ์สำนักงานให้แก่สถานนีตำรวจภูธรพานทอง จ.ชลบุรี เพื่อใช้ประโยชน์ในงานราชการ
5	TSC บริจาคโลหิต เพื่อแม่หลวง ครั้งที่ 13	TSC Volunteer at Banyansue School 2016 (บริจาค TV เพื่อน้อง โรงเรียนบ้านย่านชื่อ) บริจาคโทรทัศน์ พร้อมกล่องรับสัญญาณดาวเกียม เพื่อการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเกียม ให้กับโรงเรียนบ้านย่านชื่อ ต.บ้านเก๋า อ.พานทอง จ.ชลบุรี รายได้มาจากการจัดกิจกรรมการแข่งขัน TSC ฟุตบอลคัพ ครั้งที่4 (2016)	TSC Donation 2017 (เสื้อพ้ามือ 2 เพื่อเพื่อนพี่น้องภาคอีสาน) : พนักงานร่วมกันบริจาคสึ่งของและเสื้อผ้าที่ไม่ใช้แล้ว ส่งมอบให้กับ ศูนย์ประสานงาน อาสาสมัครเพื่อพ่อ ณ หอประชุมศรีบูรพา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการ กระจายสิ่งของให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วมภาคอีสาน และผู้ด้อยโอกาส ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	TSC The Giving (ต่อเติมโรงขยะรีไซเคิล) TSC ร่วมกับ บริษัท พีกูลลิ่ง จำกัด มอบเงินเงินมูลค่า19,000 บาท ให้กับศูนย์สร้างโอกาสสะพานพระราม 8 เพื่อต่อเติมโรงขยะรีไซเคิล สำหรับชุมชน
6	TSC Feel Good ครั้งที่ 4 : ร่วมใจเพื่อชุมชน การบริจาคหนังสือ อุปกรณ์การเรียนของเล่นเสริมทักษะ สำหรับเด็ก มอบให้กับโรงเรียนบ้านบางแสมการบริจาคยา เวชกัณฑ์ และจัดมุมนมแม่/ พัฒนาการเด็กให้โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะลอย (พื้นที่ อ.พานทอง จ.ชลบุรี)	-	-	TSC Feel Good 2018 (เวอบพื้นสนามเด็กเล่น) มอบพื้นสนามเด็กเล่นให้กับศูนย์สร้างโอกาสสะพานพระราม 8 เพื่อใช้ เป็นพื้นที่ให้เด็กๆ ได้ฝึกพัฒนาการ และทักษะต่างๆ และเป็นมุมให้เด็ก ได้กำกิจกรรมร่วมกัน
7	-	-	-	TSC วิ่งเพื่อการกุศล (2018) จัดกิจกรรมจึงเพื่อการกุศล รวมเป็นหนึ่งเดียว เพื่อบริจาคเงินให้กับ สถานสงเคราะห์คนพิการบ้านการุณยเวศย์ ที่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี เป็นจำนวนเงินทั้งหมด 11,631 บาท

^{***}เป้าหมายการจัดกิจกรรมสำหรับพนักงานและชุ่ม อย่างน้อย 6 กิจกรรม/ปี

ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ (ความพึงพอใจของลูกค้าโดยรวม)

บริษัทจัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทในด้านต่างๆ ซึ่งผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าประจำปี 2561 เป็นดังนี้

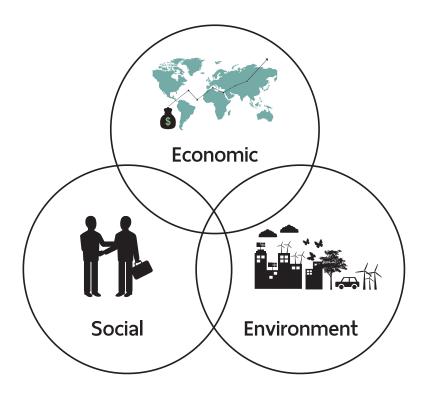
(คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

ความพึงพอใจของลูกค้า	ปี 2560	ปี 2561
คุณภาพ (Quality)	84%	84%
ราคา (Cost)	79%	77%
การส่งมอบ (Delivery)	87%	88%
งานใหม่ (New model)	82%	85%
ความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวม	84.19%	83%

โดยในปี 2561 พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจลดลงจากปี 2560 ในเล็กน้อย เนื่องจากมีการแข่งขันทางการตลาดที่สูงขึ้น ส่งพลให้คะแนนความพึงพอใจในด้านราคาลดลงจากปีที่แล้ว 2% ส่วนในด้านการส่งมอบและพลิตภัณฑ์ใหม่ ผลคะแนนความพึงพอใจ สูงขึ้นกว่าปีที่แล้ว

ในปีกัดไปจึงถือว่าเป็นความท้าทายและเป็นแรงผลักดัน ให้บริษัทต้องมุ่งมั่นพัฒนาและยกระดับการตอบสนองความต้อง การของลูกค้า ในด้านต่างๆอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความพึงพอใจของลูกค้าให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

บทสรุปผู้บริหาร



อุตสาหกรรมยานยนต์ไทยขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบจากปีที่ผ่านมา โดยเป็นการเพิ่มขึ้นจากตลาดในประเทศและตลาดส่งออก เนื่องจากการเศรษฐกิจในประเทศพื้นตัว ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ปรับตัวดีขึ้น การเปิดตัวรถยนต์และรถจักรยานยนต์รุ่นใหม่จากค่าย รถต่างๆ อย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงผู้บริโภคทยอยสิ้นสุดการถือครองรถยนต์ภายใต้โครงการรถยนต์คันแรก ที่จะส่งผลให้มีการเปลี่ยนรถ คันใหม่ จึงทำให้อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์เติบโตตามไปด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงมีส่วนแบ่งการตลาดสำหรับสายควบคุม สูงเป็นอันดับหนึ่งของภูมิภาคอาเซียน โดยมีลูกค้าเป็นกลุ่มบริษัทผู้ผลิตรถยนต์และรถจักรยานยนต์ชั้นนำ รวมทั้งบริษัทยังคงได้รับความ ไว้วางใจจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ให้เป็นผู้ผลิตและออกแบบสายควบคุมในรถยนต์รุ่นใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นทั้งในไทยและต่างประเทศอย่าง ต่อเนื่อง และจากความท้าทายในอุตสาหกรรมยานยนต์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี หรือการเปลี่ยนแปลงตามระบบเศรษฐกิจ บริษัทตระหนักถึงความจำเป็นในการขยายขีดความสามารถ พัฒนากระบวนการดำเนินงาน ควบคู่กับการทำงานวิจัยและพัฒนา คิดคันโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อช่วยลดตันทุนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยยังคงรักษา คุณภาพเช่นเดิม และสร้างกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมกับจัดการถ่ายทอดและ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทั้งภายในและระหว่างองค์กรและคู่ค้าทางธุรกิจ เพื่อพัฒนาไปสู่ความสำเร็จร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

บริษัทมีเป้าหมายหลักที่จะเป็นผู้พลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในระดับโลก ซึ่งบริษัทตระหนักว่าปัจจัยสำคัญที่จะทำให้บริษัทสามารถ บรรลุเป้าหมายดังกล่าวได้ บริษัทจะต้องดำเนินการปรับปรุงคุณภาพของพลิตภัณฑ์ ควบคุมกระบวนการและต้นทุนการพลิต เพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดส่งพลิตภัณฑ์ ตลอดจนการสร้างช่องทางการตลาดใหม่ ควบคู่กับการเพิ่มความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัทผู้พลิตรถยนต์ ในต่างประเทศให้มากยิ่งขึ้น ส่วนการรักษาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและมาตรฐานตรงตามความต้องการของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์และรถจักรยาน ยนต์นั้น บริษัทได้ปรับปรุงระบบการผลิตให้ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อจะผลิตสินค้าที่มีมาตรฐานระดับสากลและสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า มีการพัฒนาสายการผลิตไปสู่ระบบอัตโนมัติ ซึ่งช่วยลดความผิดพลาดและลดจำนวนแรงงานคนในกระบวนการผลิต รวมถึงระบบงาน อื่นๆ เช่น ระบบคลังสินค้า ระบบการขนส่ง ก็มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

อีกปัจจัยที่สำคัญสำหรับผู้พลิตชิ้นส่วนยานยนต์คือ การวิจัยพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ บริษัทได้ร่วมออกแบบและแก้ปัญหา พลิตภัณฑ์ร่วมกับผู้พลิตรถยนต์ทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งเข้าร่วมโครงการวิจัยกับสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศไทย ในการพัฒนาคุณภาพเชิงวิศวกรรม โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ เข้ามาพัฒนา ซึ่งเป็นการสานต่อวิสัยทัศน์ "เป็นผู้พลิตชิ้นส่วน ยานยนต์ระดับโลก" ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี พร้อมตระหนักถึงความยั่งยืนของ ทุกภาคส่วนตลอดไป



ในขณะที่มีการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบันนั้น บริษัทยังคงยึดมั่นดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึง ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ให้ครอบคลุมทุกด้าน ตั้งแต่ด้านเศรษฐกิจ บริษัทสร้างคุณค่าโดยเป้าหมายสูงสุดไม่ใช่เพียงแค่การทำกำไร แต่ เป็นการสร้างประโยชน์ร่วมกันของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจของประเทศผ่านมูลค่าจาก ผลประกอบการ และการกระจายรายได้ไปสู่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทมุ่งมั่นดูแลรักษาสภาพแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและรักษาสมดุสระบบนิเวศอย่างยั่งยืน โดยมีระบบการจัดการอากาศ น้ำ เสียง การจัดการของเสีย การจัดการพลังงาน ตลอดจนกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ มีการทบทวนและขยายขอบเขต ระบบบริหารจัดการไปยังผู้ผลิตชิ้นส่วนอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนได้รับคัดเลือกจากลูกค้าให้เป็นบริษัทตันแบบของผู้ผลิตชิ้นส่วนของลูกค้า เพื่อให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสังคม มีการทำกิจกรรมสร้างสรรค์เพื่อพนักงาน รวมไปถึงคนในชุมชน เพื่อ คุณภาพชีวิตที่ดีและความสุขอย่างยั่งยืน ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทเป็นที่ยอมรับจากผู้ผลิตยานยนต์ชั้นนำมากมายอันเห็นได้ จากรางวัลคุณภาพและบริการที่ได้รับในปีที่ผ่านมา ซึ่งทั้งหมดอยู่ภายใต้การปฏิบัติตามหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการดำเนินธุรกิจ ด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม สามารถตรวจสอบได้ มีระบบการจัดการและบริหารความเสี่ยง ได้รับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของ ภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) อีกทั้งมีการรายงานและเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

รายงานความยั่งยืนฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสื่อสารถึงการดำเนินงานของบริษัทด้านการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียใด้ความเข้าใจและมั่นใจในการดำเนินงานเรื่องความยั่งยืนของบริษัท และให้ความ ร่วมมือกับบริษัท "ร่วมคิด ร่วมสร้าง ร่วมทำ ร่วมกันแบ่งปัน" คือหัวใจสำคัญที่จะผลักดันการก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงบนเส้นทางการ พัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทมีความมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ขับเคลื่อนสังคมให้เจริญก้าวหน้าอย่างแข็งแกร่งทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อสร้างให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนร่วมกันต่อไป ตัวชี้วัดตามกรอบแนวทาง การจัดทำรายงานความยั่งยืนระดับสากล (GRI content index)

GRI Standard	ds Descriptions	Page
Strategy a	nd Analysis	
GRI 102-14	Provide a statement from the most senior decision-maker of the organization	2,6-8
GRI 102-15	Provide a description of key impacts, risks, and opportunities	16-18,30
Organization	nal Profile	
GRI 102-1	Report the name of the organization	Front Cover
GRI 102-2	Report the primary brands, products, and services	4,10-14
GRI 102-3	Report the location of the organization's headquarters	4
GRI 102-4	Report the number of countries where the organization operates	4, 9-10
GRI 102-5	Report the nature of ownership and legal form	9
GRI 102-6	Report the markets served including geographic breakdown, sectors served, and types of customers and beneficiaries	4-5,10-14
GRI 102-7	Report the scale of the organization 6	15,103
GRI 102-8	Report types of employees and their classification (such as gender, permanent employee, region, substantial portion and significant variations)	103
GRI 102-41	The percentage of total employees covered by collective bargaining agreements	
GRI 102-9	Describe the organization's supply chain	5,47-52
GRI 102-10	Report any significant changes during the reporting period regarding the organization's size, structure, ownership, or its supply chain	47-52
GRI 102-11	Report whether and how the precautionary approach or principle is addressed by the organization	44-48
GRI 102-12	List externally developed economic, environmental and social charters, principles, or other initiatives to which the organization subscribes or which it endorses	20-21 , 42-43
GRI 102-13	List memberships of associations (such as industry associations) and national orinternational advocacy organizations in which the organization participates in as strategic member	91
Identified M	aterial Aspects and Boundaries	
GRI 102-45	Organizational consolidated financial statements or equivalent documents status	31
GRI 102-46	The process for defining the report content and the Aspect Boundaries, and how the organization has implemented the Reporting Principles for Definnig Report Content	30-33
GRI 102-47	List all the material Aspects identified in the process for defining report content	32
GRI 103-1	For each material Aspect, report the Aspect Boundary within the organization	30-33

GRI Standar	ds Descriptions	Page	
GRI 103-1	For each material Aspect, report the Aspect Boundary outside the organization	30-33	
GRI 102-48	The effect and the reasons of any restatements of information provided in previous reports	31	
GRI 102-49	Significant changes from previous reporting periods in the Scope and Aspect Boundaries	31-32	
Stakeholder	· Engagement		
GRI 102-40	A list of stakeholder groups engaged by the organization	26-29	
GRI 102-42	The basis for identification and selection of stakeholders with whom to engage	26-29	
GRI 102-43	The organizational approach to stakeholder engagement	26-29,33	
GRI 102-44	The key topics and concerns raised through stakeholder engagement and how the organization has responded to those key topics and concerns	26-29,33	
Report Prof	ile		
GRI 102-50	Reporting period (such as fiscal or calendar year) for information provided	31	
GRI 102-51	Date of most recent previous report (if any)	31	
GRI 102-52	Reporting cycle (such as annual, biennial)	31	
GRI 102-53	The contact point for questions regarding the report or its contents	31	
GRI 102-55	The organizational performance "in accordance" with GRI content Index, or the reference to the External Assurance Report	31,110-121	
GRI 102-56	The organizational policy and current practice regarding external assurance for the report	-	
Governance			
GRI 102-18	The governance structure of the organization, including committees of the highest governance body	15,37-39	
Ethics and	Integrity		
GRI 102-16	The organizational values, principles, standards and norms of behavior such as codes of conduct and codes of ethics	41-43	
SPECIFIC ST	SPECIFIC STANDARD DISCLOSURE		
Category :	Economic		
Economic A	spect : Economic Performance		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	23-24	
GRI 201-1	Direct economic value generated and distributed	23-24	

GRI Standar	ds Descriptions	Page
GRI 201-2	Financial implications and other risks and opportunities for the organizational activities due to climate change	46
GRI 201-3	Coverage of the organizational defined benefit plan obligations	-
GRI 201-4	Financial assistance received from government	-
Economic A	spect : Market Presence	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	11-14
GRI 202-1	Ratios of standard entry level wage by gender compared to local minimum wage at significant locations of operation	-
GRI 202-2	Proportion of senior management hired from the local community at significant locations of operation	-
Economic A	spect : Indirect Economic Impact	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	87
GRI 203-1	Development and impact of infrastructure investments and services supported	88-89
GRI 203-2	Significant indirect economic impacts, including the extent of impacts	88-89
Economic A	spect : Procurement Practices	
GRI 103-1	Disclosure on management approach for Procurement Practices of Economic Aspect	47
GRI 204-1	Proportion of spending on local suppliers at significant locations of operation	-
Category :	Environmental	
Environmen	tal Aspect : Materials	
GRI 103-1	Disclosure on management approach for Materials of Environmental Aspect	56
GRI 301-1		
GKI 301-1	Materials used by weight or volume	101-102
GRI 301-2	Materials used by weight or volume Percentage of materials used that are recycled input materials	101-102 101-102
GRI 301-2		
GRI 301-2	Percentage of materials used that are recycled input materials	
GRI 301-2 Environmen	Percentage of materials used that are recycled input materials tal Aspect : Energy	101-102
GRI 301-2 Environmen GRI 103-2	Percentage of materials used that are recycled input materials tal Aspect : Energy Disclosure on management approach for Energy of Environmental Aspect	101-102
GRI 301-2 Environmen GRI 103-2 GRI 302-1	Percentage of materials used that are recycled input materials tal Aspect : Energy Disclosure on management approach for Energy of Environmental Aspect Energy consumption within the organization 86	101-102

GRI Standar	ds Descriptions	Page
GRI 302-5	Reduction in energy requirements of products and services	-
Environmen	tal Aspect : Water	
GRI 103-2	Disclosure on management approach for Water of Environmental Aspect	66
GRI 303-1	Total water withdrawal by source	66
GRI 303-2	Water sources significantly affected by withdrawal of water	100
GRI 303-3	Percentage and total volume of water recycled and reused	100
Environmen	rtal Aspect : Emissions	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	56
GRI 305-1	Direct greenhouse gas (GHG) emissions (Scope 1)	57-58
GRI 305-2	Energy indirect greenhouse gas (GHG) emissions (Scope 2)	99-100
GRI 305-3	Other indirect greenhouse gas (GHG) emissions (Scope 3)	-
GRI 305-4	Greenhouse gas (GHG) emissions intensity	-
GRI 305-5	Reduction of greenhouse gas (GHG) emissions	67-68
GRI 305-6	Emissions of ozone-depleting substances (ODS)	67-68
GRI 305-7	NOx, SOx, and other significant air emissions	99-100
Environmen	tal Aspect : Effluents and Waste	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	66
GRI 306-1	Total water discharge by quality and destination	100
GRI 306-2	Total weight of waste by type and disposal method	100
GRI 306-3	Total number of volume of significant spills	-
GRI 306-4	Weight of transported, imported, exported, or treated waste deemed hazardous under the terms of the basel convention Annex I, II, III, and VIII, and percentage of transported waste shipped internationally	-
GRI 306-5	Identity, size, protected status, and biodiversity value of water bodies and related habitats significantly affected by the organizational discharges of water and run off	-
Environmen	tal Aspect : Products and Services	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	59-60
GRI 301-3	Percentage of products sold and their packaging materials that are reclaimed by category	20

GRI Standaı	rds Descriptions	Page		
Environmer	Environmental Aspect : Compliance			
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	99-100		
GRI 307-1	Monetary value of significant fines and total number of non- monetary sanctions for no-compliance with environmental laws and regulations	99-100		
Environmer	ntal Aspect : Transport			
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-		
Environmer	ntal Aspect : Overall			
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	99-100		
Environmer	ntal Aspect : Supplier Environment Assessment			
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	47-49		
GRI 308-1	Percentage of new suppliers that were screened using environmental criteria	-		
GRI 308-2	Significant actual and potential negative environmental impacts in the supply chain and actions taken	-		
Environmer	ntal Aspect : Environmental Grievance Mechanisms			
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-		
GRI 103-2	Number of grievances about environmental impacts filed, addressed, and resolved through formal grievance mechanisms	-		
Category	: Social			
Sub-categ	ory : Labor Practices and Decent Work			
Labor Prac	tices and Decent Work Aspect : Employment			
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	68-76		
GRI 401-1	Total number and rates of new employee hires and employee turnover by age group, gender and region	103		
GRI 401-2	Benefits provided to full - time employees that are not provided to temporary or part-time employees, by significant locations of operation	68-69		
GRI 401-3	Return to work and retention rates after parental leave, by gender	-		

GRI Standar	ds Descriptions	Page	
Labor Pract	cices and Decent Work Aspect : Labor / Management Relations		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 402-1	Minimum notice periods regarding operational changes, including whether these are specified in collective agreements	-	
Labor Pract	cices and Decent Work Aspect : Occupational Health and Safety		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	53-56	
GRI 403-1	Percentage of total workforce represented in formal joint managementworker health and safety committees that help monitor and advise on occupational health and safety programs	101	
GRI 403-2	Type of injury and rates of injury, occupational diseases rete, lost days and absenteeism and total number of work - related fatalities, by region and by gender	101	
GRI 403-3	Workers with high incidence or high risk of diseases related to their occupation	101	
GRI 403-4	Health and safety topics covered in formal agreements with trade unions	-	
Labor Pract	Labor Practices and Decent Work Aspect : Training and Education		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundaryand Decent Work Aspect	71-76	
GRI 404-1	Average hours of training per year per employee by gender, and by employee category	72-74	
GRI 404-2	Programs for skills management and lifelong learning that support the continued employability of employees and assist them managing career endings	72-74	
GRI 404-3	Percentage of employees receiving regular performance and career development reviews, by gender and by employee category	-	
Labor Pract	tices and Decent Work Aspect : Diversity and Equal Opportunity		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 405-1	Composition of governance bodies and breakdown of employees per membership, and other indicators of diversity	15,103	
Labor Pract	tices and Decent Work Aspect : Equal Remuneration for Woman and Men		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 405-2	Ratio of basic salary remuneration of women to men by employee category, by significant locations of operation	-	

GRI Standa	rds Descriptions	Page	
Labor Prac	Labor Practices and Decent Work Aspect : Supplier Assessment for Labor Practices		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	47-49	
GRI 414-1	Percentage of new suppliers that were screened using labor practices criteria	-	
GRI 414-2	Significant actual and potential negative impacts for labor practices in the supply chain and actions taken	47-49	
Labor Prac	tices and Decent Work Aspect : Labor Practices Grievance Mechanisms		
GRI 103-1	Disclosure on management approach for Labor Practices Grievance Mechanisms of Labor Practices and Decent Work Aspect	-	
GRI 103-2	Number of grievances about labor practices filed, addressed, and resolved through formal grievance mechanisms	69-70	
Sub-categ	ory : Human Rights		
Human Ri	ghts Aspect : Investment		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	70-71	
GRI 412-3	Total number and percentage of significant investment agreements and contracts that include human rights clauses or that underwent human rights screening	-	
GRI 412-2	Total hours of employee training on human rights policies or procedures concerning aspects of human rights that are relevant to operations, including the percentage of employees trained	-	
Human Rig	hts Aspect : Non-discrimination		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	70-71	
GRI 406-1	Total number of incidents of discrimination and corrective actions taken	70-71	
Human Rig	hts Aspect : Freedom of Association and Collective Bargaining		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 407-1	Operations and suppliers identified in which the right to exercise freedom of association and collective bargaining may be violated or at significant risk, and measures taken to support these rights	-	
Human Rig	hts Aspect : Child Labor		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	68	
GRI 408-1	Operations and suppliers identified as having significant risk for incidents of child labor, and measures taken to contribute to the effective abolition of child labor	68-70	

GRI Standar	rds Descriptions	Page	
Human Rig	Human Rights Aspect : Forced or Compulsory Labor		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 409-1	Operations and suppliers identified as having significant risk for incidents of forced or compulsory labor, and measures to contribute to the elimination of all forms of forced or compulsory labor	-	
Human Rig	hts Aspect : Security Practices		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 410-1	Percentage of security personnel trained in the organizational human rights policies or procedures that are relevant to operations	-	
Human Rig	hts Aspect : Indigenous Rights		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 411-1	Total number of incidents of violations involving rights of indigenous peoples and actions taken	-	
Human Rig	Human Rights Aspect : Assessment		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 412-1	Total number of percentage of operations that have been subject to human rights reviews or impact assessments	70	
Human Rig	hts Aspect : Supplier Human Rights Assessment		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary Percentage of new suppliers that were screened using human rights criteria	48-49	
GRI 414-1	Significant actual and potential negative human rights impacts in the supply chain and actions taken	-	
GRI 414-2	Chair and actions taken		
Human Rig	hts Aspect : Human Rights Grievance Mechanisms		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-	
GRI 103-2	Number of grievances about human rights impacts filed, addressed, and resolved through formal grievance mechanisms	70	
Category	: Social		
Sub-categ	Sub-category : Society		
Society As _l	pect : Local Communities		
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	22	

GRI Standar	ds Descriptions	Page
GRI 413-1	Percentage of operations with implemented local community engagement, impact assessments, and development programs	86-87
GRI 413-2	Operations with significant actual and potential negative impacts on local communities	86-89
Society Asp	oect : Anti-corruption	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	42
GRI 205-1	Total number and percentage of operations assessed for risks related to corruption and the significant risks identified	42-43,91
GRI 205-2	Communication and training on anti-corruption policies and procedures	42-43,91
GRI 205-3	Confirmed incidents of corruption and actions taken	42-43,91
Society Asp	oect : Public Policy	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	22
GRI 415-1	Total value of political contributions by country and recipient/ beneficiary	94-95
Society Asp	oect : Anti-competitive Behavior	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	22
GRI 206-1	Total number of legal actions for anti-competitive behavior, anti- trust, and monopoly practices and their outcomes	94-95
Society Asp	pect : Compliance	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	22
GRI 419-1	Monetary value of significant fines and total number of non-monetary sanctions for non-compliance with laws and regulations	94-95
Society Asp	oect : Supplier Assessment for Impacts on Society	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	22
GRI 414-1	Percentage of new suppliers that were screened using criteria for impacts on society	47-48
GRI 414-2	Significant actual and potential negative impacts on society in the supply chain and actions taken	
Society Asp	pect : Grievance Mechanisms for Impacts on Society	_
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	
GRI 103-2	Number of grievances about impacts on society filed, addressed, and resolved through formal grievance mechanisms	-

GRI Standar	ds Descriptions	Page
Category	: Social	
Sub-categ	ory : Product Responsibility	
Product Re	sponsibility Aspect : Customer Health and Safety	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	22-23
GRI 416-1	Percentage of significant product and service categories for which health and safety impacts are assessed for improvement	24,59-60
GRI 416-2	Total number of incidents of non-compliance with regulations and voluntary codes concerning the health and safety impacts of products and services during their life cycle, by type of outcomes	59-60
Product Re	sponsibility Aspect : Product and Service Labeling	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-
GRI 417-1	Type of product and service infor mation required by the organizational procedures for product and service information and labeling, and percentage of significant product and service categories subject to such information requirements	24,59-60
GRI 417-2	Total number of incidents of non-compliance with regulations and voluntary codes concerning product and services information and labeling, by type of outcomes	59-60
GRI 102-43 102-44	Results of surveys measuring customer satisfaction	59-50
Product Re	sponsibility Aspect : Marketing Communications	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-
GRI 102-2	Sale of banned or disputed products	-
GRI 417-3	Total number of incidents of non-compliance with regulations and voluntary codes concerning marketing communications, including advertising, promotion, and sponsorship, by type of outcomes	59-60
Product Re	sponsibility Aspect : Customer Privacy	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	22
GRI 418-1	Total number of substantiated complaints regarding breaches of customer privacy and losses of customer data	59-60
Product Re	sponsibility Aspect : Compliance	
GRI 103-1	Explanation of the material topic and its Boundary	-
GRI 419-1	Monetary value of significant fines for non-compliance with laws and regulations concerning the provision and use of products and services	-

