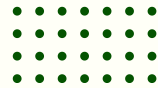
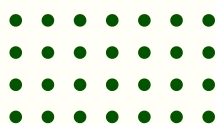


ENVIRONMENTAL REPORT 2026



DUNLOP SRIXON SPORTS MANUFACTURING
(THAILAND) CO., LTD.



+66 37 204868

www.dunlop-srixon.co.th



สารบัญ

แน่อนำบริษัท	1
สารด้านสิ่งแวดล้อมจากผู้บริหารระดับสูง	2
นโยบายบริษัท	8
นโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	9
การใช้พลังงานระหว่างปี 2568 เทียบปี 2567	10
แนวทางการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	11
แนวทางการลดการใช้พลังงานความร้อน	13
โครงการลดปริมาณของเสีย	14
กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และน้ำเสียประจำปี 2568	15
ประสิทธิภาพในการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงานในปี 2568	16
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย	17
กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	19
การอนุรักษ์พลังงานในมุมมอง ของพนักงาน	20

แนะนำบริษัท COMPANY INTRODUCTION

บริษัท ดันลอป ซิกซอน สปอร์ต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด (DSSMT)
สถานที่ตั้ง เขตอุตสาหกรรมภินทรบุรี ซึ่งอยู่ทางภาคตะวันออกของประเทศไทย
(ห่างจากกรุงเทพประมาณ 190 กิโลเมตร)

เริ่มดำเนินการกิจการ 21 ธันวาคม 2550

พื้นที่ 36,800 ตารางเมตร

จำนวนพนักงาน เฉลี่ยในปี 2568 จำนวน 474 คน
โดยคิดมีสัดส่วนชาย และหญิง ใกล้เคียงกัน

การดำเนินการ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตลูกเทนนิสดำเนินการผลิตอยู่ภายใต้ความต้องการของลูกค้า
และผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากสมาพันธ์เทนนิสระดับโลก

การรับรอง



สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณซาโตชิ ทานากะ
กรรมการผู้จัดการ

ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ภาวะโลกร้อนและความถี่ที่เพิ่มขึ้นของเหตุการณ์สภาพอากาศรุนแรง ได้ทวีความรุนแรงดาวน์มากยิ่งขึ้นกว่าที่เคย ในช่วงเวลาที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเช่นนี้ เราตระหนักอย่างเต็มที่ถึงความรับผิดชอบต่อสังคมอันยิ่งใหญ่ในฐานะบริษัทผู้ผลิต เราให้ความสำคัญสูงสุดกับการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การจัดซื้อ ไปจนถึงการผลิตและการกำจัด ในปัจจุบันประมาณนี้เราได้เร่งการนำพลังงานหมุนเวียนมาใช้ในโรงงาน และสามารถสร้างความก้าวหน้าที่มีนัยสำคัญในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

นอกจากนี้เรายังได้เสริมสร้างความพยายามในการมุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนโดยการทบทวนการออกแบบผลิตภัณฑ์ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น เพื่อเพิ่มความสามารถในการรีไซเคิล เพื่อส่งต่อโลกที่อุดมสมบูรณ์และมีชีวิตชีวาให้กับคนรุ่นต่อไป เรายังคงมุ่งสร้างสมดุลระหว่างความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมกับการเติบโตทางธุรกิจ และมุ่งมั่นที่จะมีส่วนร่วมในการสร้างสังคมที่ยั่งยืนผ่านนวัตกรรมทางเทคโนโลยี

สุดท้ายนี้เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับคำแนะนำและการสนับสนุนจากท่านอย่างต่อเนื่อง

โลกได้ก้าวเข้าสู่ยุคที่ไม่อาจมองข้ามปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและข้อจำกัดด้านทรัพยากรได้อีกต่อไป ในปัจจุบันองค์กรธุรกิจไม่ได้ถูกประเมินเพียงจากสิ่งที่ผลิตเท่านั้น แต่ยังรวมถึงกระบวนการและวิธีการผลิตอีกด้วย

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตลูกเทนนิสที่ถูกใช้งานโดยผู้เล่นทั่วโลก เราเชื่อมั่นว่าลูกเทนนิสทุกลูกควรถูกผลิตขึ้นโดยไม่สร้างภาระที่เกินความจำเป็นต่อโลก ไม่ว่าจะเป็นด้านวัตถุดิบ พลังงาน หรือกระบวนการผลิต บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะทบทวน พัฒนา และปรับปรุงทุกองค์ประกอบ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ซึ่งสิ่งนี้มีใช้เพียงเป้าหมาย แต่เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของเรา

ในฐานะองค์กรที่ดำเนินธุรกิจในประเทศไทย บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเติบโตไปพร้อมกับชุมชนท้องถิ่น และร่วมกันสร้างอนาคตที่ยั่งยืนเพื่อให้คนรุ่นต่อไปยังคงสามารถเพลิดเพลินกับกีฬาบนโลกที่มีสุขภาวะที่ดีได้อย่างต่อเนื่อง



คุณฮิโรยูกิ คูเมะ
ที่ปรึกษาด้านเทคนิค

สารด้านสิ่งแวดล้อม

สวัสดิ์เพื่อนพนักงานทุกท่าน



คุณพรทิพย์ ศิริบาล
ผู้จัดการทั่วไป

ในช่วงปีนี้ ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมยังคงเป็นความท้าทายสำคัญของโลก โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ส่งผลให้เกิดอุณหภูมิสูงขึ้น ภัยแล้ง น้ำท่วม และภัยธรรมชาติที่รุนแรงมากขึ้น ทั่วโลกจึงให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการปล่อยคาร์บอน การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การลดของเสีย การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล และการใช้วัตถุดิบอย่างคุ้มค่า สำหรับพวกเราทุกคน การดูแลสิ่งแวดล้อมสามารถเริ่มต้นได้จากเรื่องใกล้ตัว แม้จะเป็นการเปลี่ยนแปลงเล็ก ๆ แต่เมื่อทุกคนร่วมมือกัน ก็สามารถสร้างผลลัพธ์ที่ยิ่งใหญ่ได้ ดังนั้นขอเชิญชวนเพื่อนพนักงานทุกท่านมาช่วยค่ะ

- ปิดไฟ เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อไม่ใช้งาน
- คัดแยกขยะตามประเภทเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรีไซเคิล
- ลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว เช่น แก้วน้ำ หลอด และถุงพลาสติก
- ใช้น้ำอย่างประหยัด และแจ้งซ่อมทันทีเมื่อพบการรั่วไหล
- ลดปริมาณอาหารเหลือทิ้ง (FOOD WASTE) และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ความยั่งยืนไม่ใช่หน้าที่ของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง แต่เป็นความรับผิดชอบร่วมกันของพวกเราทุกคนค่ะ

ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมสะอาดถือเป็นสิ่งที่สำคัญต่อสิ่งมีชีวิตทุกชนิดในโลกนี้ ดังนั้นจะต้องคำนึงถึงสิ่งนี้เสมอในทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ ไม่ทิ้งของเสียหรือขยะลงแหล่งน้ำหรือแหล่งดิน ไม่ตัดไม้ทำลายป่า ไม่เผาสิ่งที่จะสร้างปัญหาฝุ่นควันมลพิษทางอากาศ ใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติอย่างประหยัดคุ้มค่า

นอกจากการรักษาและใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติอย่างประหยัดแล้ว เราก็ต้องหาหรือสร้างเพิ่มทดแทนให้ เช่น การปลูกต้นไม้ การใช้พลังงานสะอาดหรืออื่นๆ เพื่อจะได้รักษาสภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีและสะอาดให้คงอยู่ตลอดไป



คุณดอน พระภิกข
ผู้จัดการทั่วไป

สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณเครือวัลย์ กัลยาศิริ
ผู้จัดการอาวุโสฝ่าย PE&QA
และ R&D

ในฐานะที่เป็นผู้รับผิดชอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์เราต้องพิจารณาและคำนึงแหล่งที่มาของวัตถุดิบ การย่อยสลายหลังจากหมดอายุการใช้งาน ว่ามีส่วนสร้างปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่ การพัฒนาให้ผลิตภัณฑ์ใช้งานได้นานขึ้นเพื่อลดการใช้ทรัพยากรในด้านต่างๆ กิจกรรมที่ดำเนินการเราหวังจะช่วยจะลดมลพิษที่เกิดขึ้นไม่มากก็น้อย

การใช้พลังงาน หรือ วัตถุดิบต่างๆ อย่างประหยัด และคุ้มค่าเป็นสิ่งสำคัญเพื่อลดการเกิดขยะและมลพิษ การควบคุม และการตระหนัก เพื่อป้องกันสำคัญกว่าเพื่อไม่ให้ขยะและมลพิษไปทำลายสิ่งแวดล้อม



คุณสุรินทร์ มีคำ
ผู้จัดการอาวุโส
ฝ่าย Engineering

สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณสุพัตรา แก้วสมบัติ
ผู้จัดการอาวุโสฝ่าย Production

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทุกภูมิภาคของโลก เราต้องร่วมกันรักษาโลกเพื่อปกป้องตัวเราเอง

บริษัทฯ ดำเนินงานตามนโยบาย ZERO LANDFILL โดยมุ่งลดการนำขยะไปฝังกลบ ผ่านการนำของเสียไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนการรีไซเคิล และการนำกลับมาใช้ซ้ำ เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการเติบโตอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ขอเชิญชวนพนักงานทุกคนร่วมคัดแยกขยะและใช้ทรัพยากรอย่างรับผิดชอบ เพื่อร่วมกันสร้างองค์กรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม



คุณปิ่นจิตา พิมมาดากุล
ผู้จัดการฝ่าย SE และ HR/Admin

สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณวิทฑูเวศย์ พรมท่อน
ผู้จัดการฝ่าย PC<

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่ได้เป็นเพียงหน้าที่ของใครคนใดคนหนึ่ง แต่เป็น "ทางรอดร่วมกันของมนุษยชาติ" ที่ทุกคนต้องลงมือทำตั้งแต่วันนี้เพื่อให้โลกของเราอยู่ต่อไป

เมื่อเราปรับวิถีชีวิตให้สอดคล้องและเป็นมิตรกับธรรมชาติ โลกใบนี้ก็จะพร้อมโอบกอดและส่งมอบทรัพยากรที่สะอาดบริสุทธิ์กลับมาให้เรา มาร่วมมือกันตั้งแต่วันนี้ เพราะทุกการกระทำเล็ก ๆ ของคุณคือพลังที่ช่วยต่อลมหายใจให้โลกและอนาคตของลูกหลานเรา

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเป็นความรับผิดชอบร่วมกันของทุกคนในองค์กร ทุกคนต้องตระหนักและปฏิบัติอย่างจริงจังในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และยึดถือแนวทางที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ครอบคลุมถึงการใช้พลังงานและวัสดุอย่างเหมาะสม และการปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม "ความร่วมมือและวินัยในการปฏิบัติของทุกคน เป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน"



คุณชลริชา อังเพชร
ผู้จัดการฝ่าย Accounting

สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณรัชนิดา คำปัญโญ
ผู้จัดการฝ่าย PE&QA

ปัจจุบันสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่เลวร้ายขึ้น ซึ่งไม่สามารถปฏิเสธได้เลยว่า ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการกระทำของคน อยากให้ทุกคนตระหนักถึงปัญหานี้ และร่วมมือกันลดหรือ งดเว้นกิจกรรมที่จะทำร้าย หรือทำลายสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมในการทำงาน หรือกิจกรรมประจำวัน การป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดปัญหา ย่อมดีกว่าการแก้ไขหลังปัญหาเกิดขึ้นแล้ว

การอนุรักษ์พลังงานหมายถึงการผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า นอกจากจะช่วยลดการใช้พลังงานและลดต้นทุนทางธุรกิจแล้ว ยังช่วยลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากแหล่งพลังงานและกระบวนการผลิตอีกด้วย



คุณวิญญู เคนานันท์
ผู้จัดการฝ่าย Engineering

นโยบายบริษัท

1. ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงแก่ลูกค้า = “คุณภาพ” คือ แบนด์ของเรา

- ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม
- บรรลุเป้าหมายคุณภาพสูงและต้นทุนต่ำในทุกด้าน โดยใช้หลัก 4M x SQCD
- กิจกรรม 5ส คือรากฐานของโรงงาน

2. ผู้เล่นระดับโลก

- ก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านคุณภาพในอุตสาหกรรมการผลิตลูกเทนนิส
- จงตระหนักถึงความต้องการของตลาดอยู่เสมอ

3. พัฒนาศักยภาพด้านทรัพยากรบุคคลให้เพิ่มขึ้น ผลรวมของการเติบโตแต่ละบุคคล = การเติบโตขององค์กร

- กำหนดตัวชี้วัดประสิทธิภาพ (KPI) ตรวจสอบความคืบหน้า และปรับปรุงแก้ไขอย่างอัตโนมัติโดยใช้หลัก PDCA
- ความไว้วางใจและความเชื่อมั่น - เน้นย้ำและให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ การควบคุมภายใน และการตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อม

นายชาโตชิ ทานากะ
กรรมการผู้จัดการ

นโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท ดันลอป ซิกซอน สปอร์ต แมนูเฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด มุ่งมั่นผลิตลูกเทนนิส คุณภาพสูง และบริการที่ดีเยี่ยม โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก ที่เกี่ยวข้องกับ คุณภาพ, บริการ, สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน เพื่อ ประโยชน์อันเหมาะสมของลูกค้า และบริษัท ด้วยการปรับปรุงกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

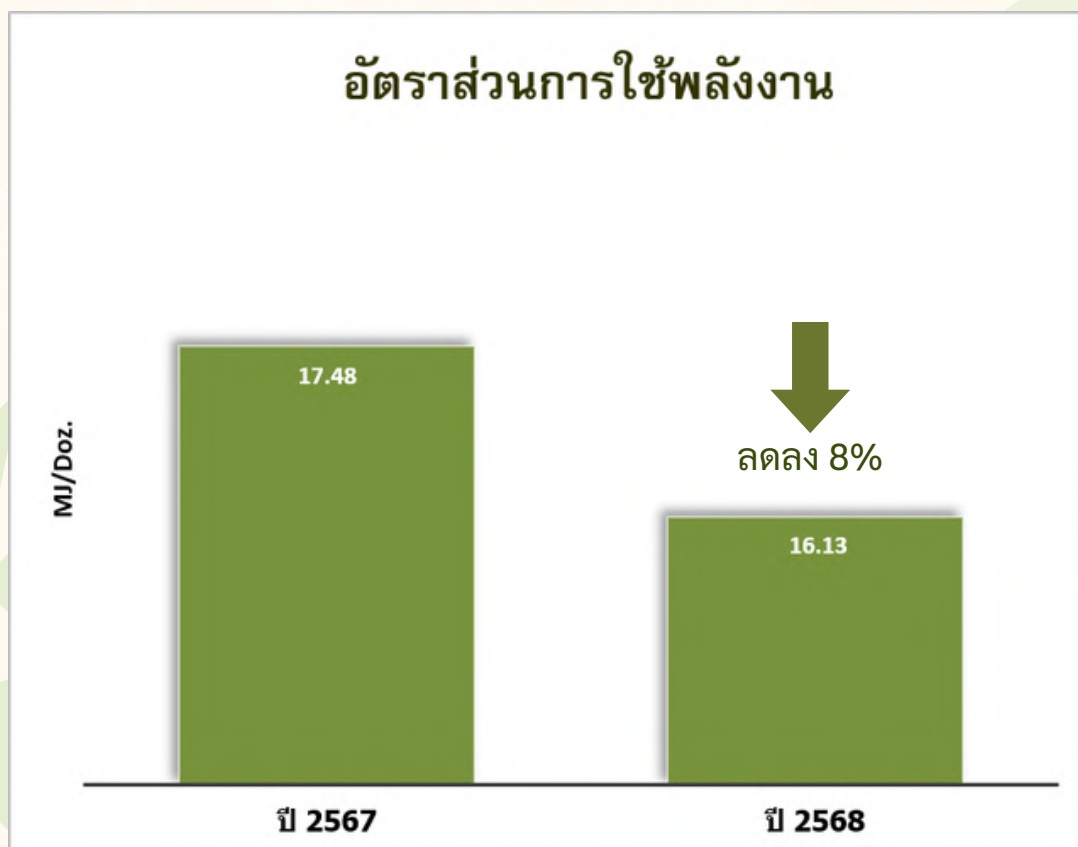
โดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ส่งมอบสินค้าตรงตามความต้องการ เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า
2. ดำเนินการลดความเสี่ยงและป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน, ผู้รับเหมา, ผู้รับ เหมာช่วง, ผู้มาติดต่อ และบริษัท
3. ปฏิบัติตาม กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
4. มุ่งมั่นที่จะชี้บ่ง, ประเมินลักษณะปัญหาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นไปที่ กิจกรรมการผลิต, ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและ สามารถนำทรัพยากรมาใช้ให้ได้บรรลุประโยชน์สูงสุด เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานอย่าง ต่อเนื่องให้ดียิ่งขึ้น
5. มุ่งมั่นในกิจกรรมความปลอดภัย และอาชีวอนามัย เพื่อป้องกันและลดการบาดเจ็บและ การเจ็บป่วยของพนักงาน
6. มุ่งมั่นในกิจกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษที่จะเกิดขึ้น
7. ส่งเสริมและร่วมมือกับสาธารณชน ที่มีกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมและเผยแพร่ข้อมูล ทางด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท
8. มุ่งมั่นสร้างสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย และเหมาะสมกับการทำงาน เพื่อป้องกันการได้รับ บาดเจ็บและเจ็บป่วยที่เกิดจากการทำงาน
9. มุ่งมั่นที่จะให้คำปรึกษาและสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นใน การทำงาน
10. มุ่งมั่นปรับปรุงพัฒนากิจกรรม ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

การใช้พลังงาน

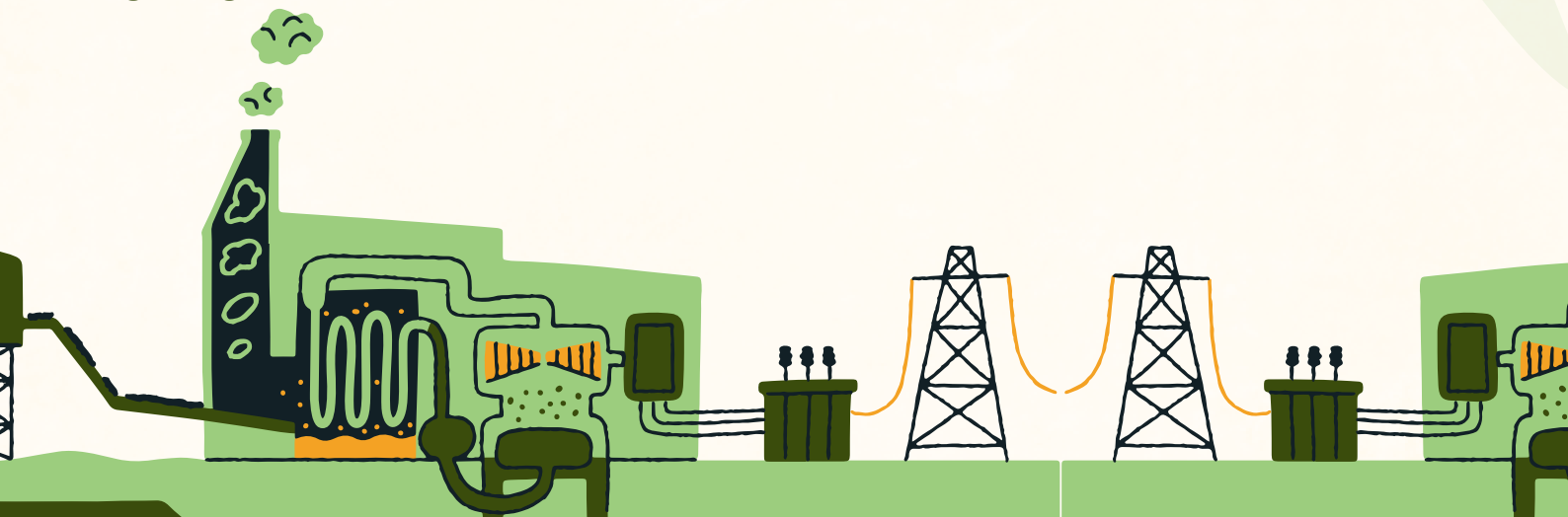
ระหว่างปี 2567 เทียบกับปี 2568

ในปี พ.ศ. 2568 พบว่าอัตราส่วนการใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิตลดลงจากปี 2567 โดยอัตราการใช้พลังงานจาก 17.48 เมกะจูล/โหล เป็น 16.13 เมกะจูล/โหล การใช้พลังงานต่อโหล ลดลง 8%



เกิดจากความร่วมมือร่วมใจของผู้บริหารและพนักงานทุกคน เป็นโครงการอนุรักษ์พลังงานต่างๆ ที่ครอบคลุมทั้งการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า, การอนุรักษ์พลังงานความร้อน และการรักษาสิ่งแวดล้อม

โดยในปี 2568 มีโครงการอนุรักษ์พลังงานและโครงการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น 4 โครงการ



แนวทางการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

1. โครงการปรับปรุงชุด Control Tank feeder

จากแนวคิด “การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต” จึงได้ดำเนินโครงการปรับปรุงชุด Control Tank Feeder เพื่อลดการสูญเสียพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของระบบ

ก่อนปรับปรุง

Analog Frequency Controller



ชุดควบคุมเดิมเป็นระบบอนาล็อก ซึ่งทำให้การควบคุมการไหลของชิ้นงานทำได้ยาก

หลังปรับปรุง

Digital Frequency Controller



ได้ทำการปรับปรุงโดยเปลี่ยนชุดควบคุมการไหลของชิ้นงานเข้าสู่เครื่องจักรเป็นรุ่นใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ส่งผลให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้ดียิ่งขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับระบบเดิม และช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

จากการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานครั้งนี้ ส่งผลให้สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 5,400 kWh ต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 0.03 และสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 22,000 บาทต่อปี

แนวทางการลดการใช้พลังงาน ไฟฟ้า

2. โครงการเปลี่ยนชนิดและขนาดของมอเตอร์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน

จากแนวคิด “การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน” ได้มีการปรับเปลี่ยนชนิดและขนาดของมอเตอร์ให้สอดคล้องกับการใช้งาน ส่งผลให้สามารถลดการสูญเสียพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของระบบ

ก่อนปรับปรุง

DC Motor 71.0 kW.



เนื่องจากมอเตอร์ที่ใช้งานมีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงและยากต่อการบำรุงรักษา

หลังปรับปรุง

AC Motor 55.0 kW.



ได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนมอเตอร์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยมอเตอร์รุ่นใหม่มีขนาดกำลังไฟฟ้า (kW) ลดลง และเปลี่ยนชนิดจากมอเตอร์กระแสตรง (DC) เป็นมอเตอร์กระแสสลับ (AC) ทั้งนี้ยังคงประสิทธิภาพการทำงานเทียบเท่ากับเดิม

จากการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานครั้งนี้ ส่งผลให้สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 98,000 kWh ต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 0.70 และสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 400,000 บาทต่อปี

แนวทางการลดการใช้พลังงาน ความร้อน

3. โครงการแก้ไขจุดรั่วในระบบไอน้ำ

มีแนวคิดในการลดการสูญเสียดังกล่าว โดยดำเนินการซ่อมบำรุงจุดรั่วไหลของไอน้ำ และกำหนดแผนตรวจสอบ Steam Trap ของระบบท่อเมนหลักทุก 3 เดือน จำนวน 10 จุด เพื่อช่วยให้โรงงานสามารถประหยัดการใช้เชื้อเพลิงได้

โรงงานติดตั้งหม้อไอน้ำแบบท่อไฟ ใช้น้ำมันเตาเกรด C เป็นเชื้อเพลิง ขนาดพิกัด 5 ตัน จำนวน 1 ชุด และพิกัด 3 ตัน จำนวน 1 ชุด จากการสำรวจพบว่าการรั่วไหลของไอน้ำตามท่อ วาล์ว และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบ เช่น Steam Trap และจุดต่อท่อ ส่งผลให้เกิดการสูญเสียพลังงานความร้อน และมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น รวมทั้งทำให้สภาพแวดล้อมบริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้น

ก่อนปรับปรุง



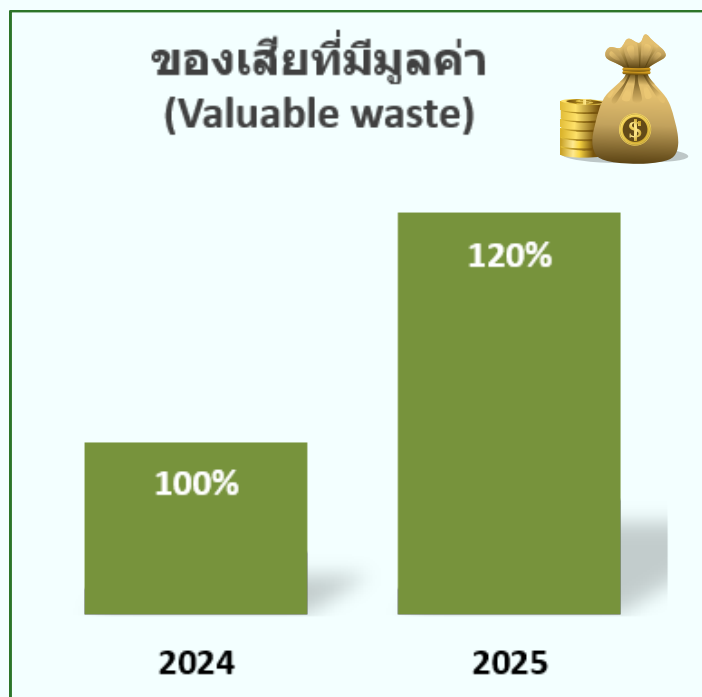
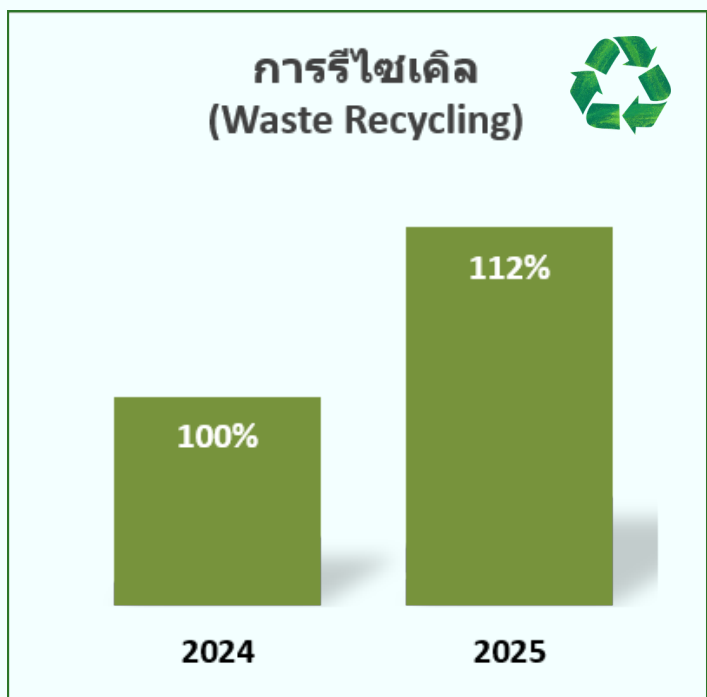
หลังปรับปรุง



จากการดำเนินการปรับปรุงดังกล่าว ส่งผลให้สามารถลดการใช้
น้ำมันเตาได้ 18,000 ลิตรต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 1.52
และช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้ประมาณ 344,000 บาทต่อปี

โครงการลดปริมาณของเสีย

“ โดยการนำใบรีไซเคิลและแยกของเสียที่มีมูลค่า ”



กราฟนี้แสดงข้อมูลปี 2025 เทียบกับปี 2024 พบว่าอัตราการนำของเสียกลับมารีไซเคิลเพิ่มขึ้น 12% และปริมาณของเสียที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น 20%

ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของทั้งสองตัวชี้วัดสะท้อนถึงความสามารถขององค์กรในการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์และในการคัดแยกขยะหรือการสร้างมูลค่าเพิ่มจากของเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพ อากาศและน้ำเสียประจำปี 2568

เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการปล่อยมลพิษออกสู่บรรยากาศ และการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่พื้นที่สาธารณะ บริษัทจึงทำการควบคุมและเฝ้าระวังด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัดทุกพารามิเตอร์ค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

Type	Facility	Item	Unit	Regulation Value	2025 Results Ave.	Legislation to verify the regulation value
Emission to the atmosphere	Boiler	SOx	ppm	950	486	Notification of the Ministry of Industry, B.E.2549
		NOx	ppm	200	124	
		Total Suspended Particulate	mg/m3	240	66	
Drainage	waste water	BOD	mg/L	≤500	104	Wastewater standards of factories in the Kabinburi industrial zone (Before passing into the KIZ's wastewater treatment system)
		Suspended solids	mg/L	≤200	55	
		pH	-	5.0-9.0	7.7	
		Oil content	mg/L	10	7.9	

เพื่อให้มั่นใจว่าในการปล่อยมลพิษออกสู่บรรยากาศที่ปล่องของ Boiler และน้ำเสียที่ปล่อยออกสู่บ่อบำบัดของเขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางบริษัทฯ มีการตรวจวัดน้ำเสียในทุกเดือน และการตรวจซ้ำประจำปี



ประสิทธิภาพในการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ในปี 2568

Environmental performance	Unit	Year 2024 Actaul	Year 2025		% Difference 2025 Actual	
			Target	Actaul	VS Year 2024	VS Target
CO2 emission (Generation)	Kg/doz	0.83	0.82	0.76	92%	93%
Waste emission (Discharged)	g/doz	162.49	160.86	160.89	99%	100%
Energy consumption						
-Electric	Kwh/doz	1.50	1.45	1.42	95%	98%
-Heavy oil	ml/doz	278.64	270.28	254.38	91%	94%
-Water consumption	L/doz	4.44	4.31	4.26	96%	99%

ประสิทธิภาพในการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ในปี 2568 เมื่อเทียบกับต่อหน่วยการผลิต

จากการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างปี 2568 และปี 2567 พบว่าทุกตัวชี้วัดหลักมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น โดยค่าการปล่อย CO₂ ลดลงจาก 0.83 kg/doz. เป็น 0.76 kg/doz. (ลดลง 8%) การใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง 5% และการใช้น้ำมันเตาลดลง 9% ซึ่งเป็นการปรับปรุงที่โดดเด่นที่สุด ขณะที่การใช้น้ำลดลง 4% และปริมาณของเสียลดลงเล็กน้อย 1%

นอกจากนี้ เมื่อเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด พบว่าทุกตัวชี้วัดสามารถดำเนินการได้ดีกว่าเป้าหมายหรือเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ สะท้อนถึงประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพลังงาน และสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรม ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

การฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับสารเคมีและการซ่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล



บริษัทฯ จัดการอบรมให้กับพนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี ทราบถึงอันตราย และทราบถึง
การจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสารเคมี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสารเคมีปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม
โดยจะมีการทบทวนเป็นประจำทุกปี

การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการซ้อมอพยพหนีไฟ



บริษัทฯ จัดอบรมดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานในทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย
มีพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพ 100% ในเวลาการทำงานช่วงกลางวันและกลางคืน

กิจกรรมด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน

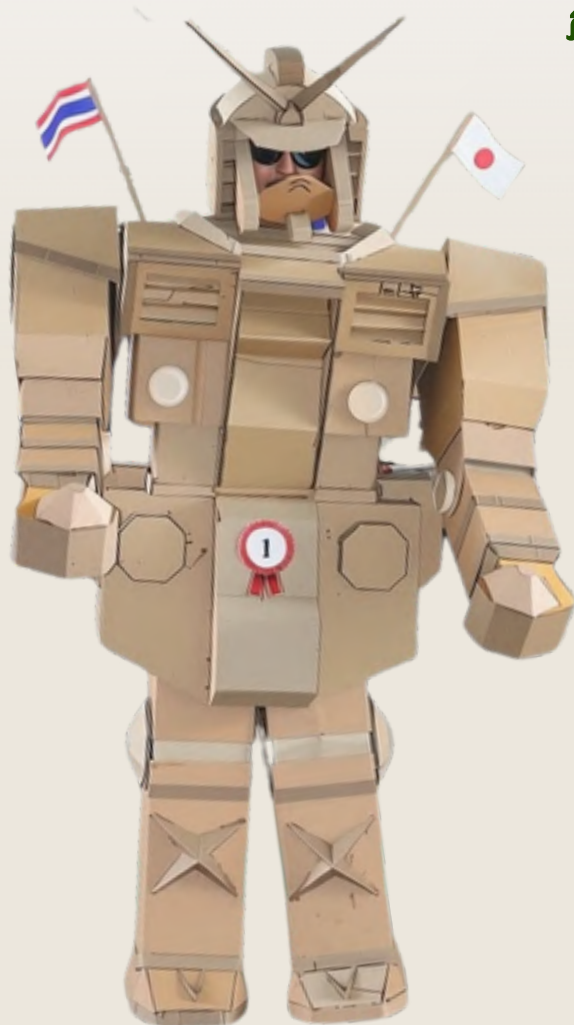
นิทรรศการสัปดาห์ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม
และการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2568

กิจกรรมภายในงาน

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมการประกวดร้องเพลง
เพื่อเพิ่มความตระหนักด้านความปลอดภัยและ
เกมสืบทอดคำถาม ด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม
และการอนุรักษ์พลังงาน ภายในงานมีการประกวด
ชุดรีไซเคิลโดยการนำขยะที่เกิดขึ้น
ในกระบวนการผลิตมาทำเป็นชุดหรือสิ่งของที่
สามารถใช้ได้จริง



ภาพกิจกรรม



กิจกรรม

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ในวันที่ 18 สิงหาคม 2568 บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม CSR ณ โรงเรียนบ้านโคกลาน ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



โดยมีตัวแทนพนักงานและผู้บริหารร่วมกันจัดกิจกรรมเพื่อสนับสนุนโรงเรียน ประกอบด้วย

- การจัดทำหลังคา
- การมอบชุดโต๊ะเรียนสำหรับนักเรียน
- การมอบชุดนักเรียนใหม่
- การทาสีโต๊ะรับประทานอาหาร
- พร้อมทั้งจัดเลี้ยงอาหารกลางวันให้กับนักเรียน

ทั้งนี้ ผู้บริหารและพนักงานต่างรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้ได้สร้างความสุขและรอยยิ้มให้แก่นักเรียนและคณะครูเป็นอย่างยิ่ง

ภาพรวมกิจกรรม



การอนุรักษ์พลังงาน ในมุมมองของพนักงาน



การอนุรักษ์พลังงาน คือ "ความรับผิดชอบร่วมกันและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน" โดยมองว่าการประหยัดพลังงานเป็นเรื่องใกล้ตัวที่ทำได้ง่าย เริ่มตั้งแต่การลดละ เลิก พฤติกรรมฟุ่มเฟือย เพื่อช่วยองค์กรลดต้นทุน และรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
/ชุตินันท์ หวังพรหม PRODUCTION DEPT.

การอนุรักษ์พลังงานทำได้ง่ายๆ เริ่มต้นที่ตัวเราด้วยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน เช่น ปิดสวิตช์และถอดปลั๊ก เครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อเลิกใช้งาน ปรับแอร์ที่อุณหภูมิ 25-26 องศาเซลเซียส และเลือกใช้ หลอดไฟ LED เพื่อลดการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า
/ศรินทิพย์ เครือโส PURCHASING DEPT.



การบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ สามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดค่าไฟในโรงงานได้ เนื่องจากเครื่องจักรที่ขาดการดูแลจะเกิดความผิดปกติ ร้อนสะสม หรือการรั่วไหล ทำให้มอเตอร์ต้องดึงกระแสไฟมากกว่าปกติ
/ก้องภพ ทบรัตน์ ENGINEERING DEPT.



ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดปริมาณขยะให้น้อยที่สุด นำบรรจุภัณฑ์หรือภาชนะ เช่น พาเลทไม้ หรือกล่องกระดาษกลับมาใช้ซ้ำในกระบวนการขนส่งภายใน คัดแยกขยะอย่างถูกต้อง เพื่อนำขยะรีไซเคิล (เช่น เศษโลหะ แก้ว พลาสติก)
/อัศรมณี น้อยเพชร PRODUCTION DEPT.





DUNLOP SRIXON SPORTS MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.

612/9 Moo 9, Kabinburi Industrial Zone, Tumbon Nongki,
Amphur Kabinburi, Prachinburi 25110, Thailand
Tel: +66(0)37-204868-76 Fax: +66(0)37-204872