



Environmental Report 2023



สารบัญ

	หน้า
แนะนำบริษัท	2
สารด้านสิ่งแวดล้อม จากผู้บริหารระดับสูง	3-6
นโยบายบริษัท	7
นโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	8
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมปี 2565	9
กิจกรรมการลดปริมาณการทิ้งกากที่เหลือจากการผลิต	10
กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำเสีย ประจำปี 2565	11
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	12-14
กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	15
การอนุรักษ์พลังงานในมุมมองของพนักงาน	16



แนะนำบริษัท

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

เริ่มดำเนินกิจการ 21 ธันวาคม 2550
เนื้อที่ 36,800 ตารางเมตร
จำนวนพนักงาน เฉลี่ยในปี 2565 จำนวน 452 คน

การดำเนินธุรกิจ

ประกอบธุรกิจผลิตลูกเทนนิส ดำเนินการผลิตอยู่ภายใต้เงื่อนไข ข้อกำหนด และความต้องการของลูกค้า ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก ITF (The International Tennis Federation)

การรับรอง



ISO 9001 : 2015
Certificate No : TQ-073
23 January 2024



ISO 14001 : 2015
Certificate No : 10465062
4 December 2025



สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณชาโตชิ ทานากะ
กรรมการผู้จัดการ

เราเปิดดำเนินการที่นี่มาตั้งแต่ปี 2550 โดยมีส่วนร่วมและจัดกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด อย่างไรก็ตามเราต้องทำเพิ่มมากขึ้นเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในอนาคต นอกจากการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโรงงานเราแล้ว เรายังจะต้องลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งชุมชนและบ้านของพนักงานด้วย เราจะดำเนินการให้ความสำคัญกับปัญหาเหล่านี้อย่างต่อเนื่องในขณะที่ดำเนินธุรกิจของเราต่อไป

เราเป็นบริษัทผลิตลูกเทนนิส เราผลิตและจำหน่ายลูกเทนนิสคุณภาพสูงให้กับลูกค้าของเรา ในขณะเดียวกัน เรากำลังพิจารณาปัญหาสิ่งแวดล้อมของโลก เราลดการปล่อย CO2 ลง 19% สำหรับพลังงานไฟฟ้าเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้วโดยใช้ผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหม่ นอกจากนี้เรากำลังพยายามลดพลาสติกในผลิตภัณฑ์ของเรา ด้วยมาตรการต่อไปนี้เหล่านี้เราจะมุ่งมั่นทำกิจกรรมเพื่อสังคมและเราจะไม่ยอมแพ้กับปัญหาใดๆ



คุณยู่สุเกะ ทานิกาวะ
ที่ปรึกษาด้านเทคนิค,
ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ และฝ่าย ไอที



สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณดอน พระภิกษ
ผู้จัดการทั่วไป

ฤดูร้อนของประเทศไทยปีนี้มีความรู้สึกว่าอากาศมันร้อนเป็นอย่างมาก คิดว่าคงเป็นผลมาจากภาวะโลกร้อนขึ้นทุกๆปี สาเหตุหนึ่งคิดว่าเกิดมาจากการใช้พลังงานฟอสซิล อาทิเช่น การเผาผลาญ น้ำมัน เชื้อเพลิง ทำให้ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกมาจำนวนมาก ถ้าโลกของเรายังคงร้อนขึ้นทุกๆปีเช่นนี้ไปเรื่อยๆก็จะทำให้น้ำแข็งที่อยู่ตามขั้วโลกเหนือได้ละลายเป็นน้ำไหลลงสู่ทะเล ซึ่งเมื่อระดับปริมาณน้ำในทะเลเพิ่มมากขึ้น ก็จะนำมาซึ่งปัญหาการเกิดน้ำท่วมตามแนวชายฝั่งทะเล ฝนตกหนักน้ำท่วมบ้านเรือนกระทันหัน เป็นต้น

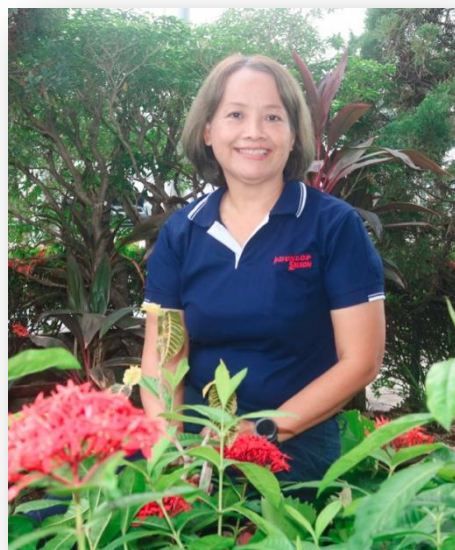
ดังนั้นคิดว่าเราจำเป็นต้องลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลแล้วหันมาส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์หรือจากลมให้มากขึ้นเพื่อช่วยกันลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ อันเป็นการชะลอลดภาวะโลกร้อนรักษาสิ่งแวดล้อมของโลกต่อไป

สวัสดิ์ทุกท่านคะ

ปีนี้เป็นปีพวกเราทุกคนน่าจะสัมผัสได้ว่า สภาพอากาศมีความแปรปรวนอย่างมาก อากาศร้อนจัดมากขึ้น ผู้คนที่ได้รับผลกระทบจากอากาศร้อน แม้จะเป็นคนอายุน้อยสุขภาพแข็งแรง ก็ยังพบว่าเสียชีวิตจาก โรคลมแดด” หรือ “ฮีทสโตรก” (Heatstroke) สภาพอากาศที่ร้อนขึ้นเป็นแนวโน้มที่เกิดขึ้นทั่วโลก

นอกจากนั้นแล้ว เรายังต้องเผชิญกับปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในทุกๆปี ซึ่งเป็นผลมาจากการเผาไหม้ของท่อไอเสีย การเผาขยะ การเผาซากพืชจากการเกษตร ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นปัญหาที่ค่อนข้างยากในการควบคุม แต่เราก็ต้องช่วยกันแก้ปัญหาโลกร้อน ด้วยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อที่จะช่วยกันรักษาสุขภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี และยั่งยืน สำหรับคนรุ่นถัดไป

สุดท้ายขอให้ทุกท่านรักษาสุขภาพ และมีกำลังใจต่อสู้กับปัญหาที่เกิดขึ้น ด้วยพลังใจที่เข้มแข็งคะ



คุณพรทิพย์ ศิริบาล
ผู้จัดการทั่วไป



สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณเครือวัลย์ กัลยาศิริ

ผู้จัดการอาวุโสฝ่าย PE&QA และ R&D

ในฐานะที่เป็นผู้รับผิดชอบพัฒนาผลิตภัณฑ์ เราต้องพิจารณาผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีต่อสิ่งแวดล้อมต้องคำนึงแหล่งที่มาของวัตถุดิบ การนำกลับมาใช้ใหม่ และการย่อยสลายหลังจากหมดอายุการใช้งาน

ดังนั้นเราจึงมีเป้าหมายเรื่องลดปริมาณการใช้พลาสติกกับลูกเทนนิส หวังว่าการลงมือปฏิบัติของเราจะเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยลดปัญหาทางสิ่งแวดล้อม และภาวะโลกร้อน

พลังงานไฟฟ้าที่เราใช้กันอยู่ทุกวันนี้ส่วนใหญ่ก่อปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ที่นำไปสู่ภาวะโลกร้อน หลายองค์กรทั่วโลกพยายามคิดและหามาตรการต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาอย่างจริงจังเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกในภาคการผลิตไฟฟ้า

ซึ่ง DSSMT ของเรา ก็มีแนวคิดที่จะมีส่วนร่วมในการใช้พลังงานไฟฟ้าสะอาด ที่มาจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เช่นเดียวกัน



คุณสุรินทร์ มีคำ

ผู้จัดการฝ่าย Engineering



สารด้านสิ่งแวดล้อม



คุณสุพัตรา แก้วสมบัติ
ผู้จัดการฝ่าย Production

ลดการใช้ทรัพยากร

ลดการสร้างขยะ เปลี่ยนมาใช้วัสดุทดแทน
เริ่มต้นรักษาสิ่งแวดล้อมโลกโดยเริ่มจากตัว
เราเอง

Reduce resource usage

Reduce waste generation

Change to alternative materials

Start saving the global environment
starting from ourselves.

การรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องของทุกคน
นอกจากการประหยัดน้ำ ประหยัดไฟฟ้าแล้ว
การแยกขยะในครัวเรือน ก็เป็นการช่วยรักษา
สิ่งแวดล้อมเช่นกัน อย่าลืมแยกขยะก่อนทิ้ง ขยะ
เปียก ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป
เพื่อให้ง่ายต่อการเก็บและกำจัดของหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง

แค่นี้ก็เป็นการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมอีก
ทางหนึ่งแล้ว ง่ายๆ และใกล้ตัวค่ะ



คุณปณจิตตา พิมมาดากุล
ผู้จัดการฝ่าย SE และ HR/Admin



นโยบายบริษัท

1. ส่งพลัง แรงใจ อย่างมากสู่สังคม/บริษัท

- สร้างสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย มั่นคง และมีคุณค่า
- ทำทนายตนเองด้วยความคิดใหม่ๆ สำหรับการผลิตที่เพิ่มขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วิกฤตคือโอกาส

- ปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อม ท่ามกลางยุคสมัยที่ยากลำบาก
- กำหนดเป้าหมาย (KPI) ตรวจสอบความคืบหน้า และแก้ไขปรับปรุงโดยใช้หลักการของ PDCA

3. ยกระดับบุคลากร ผลรวมของการเติบโตของแต่ละคน = การเติบโตของโรงงาน

- นำเสนอ “ การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ” ในเชิงรุกให้ทันตามยุคสมัย
- ความน่าเชื่อถือ และความแน่นอน - เน้นย้ำปลูกฝังการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ และการควบคุมภายใน

田中 智之

ซาโตชิ ทานากะ

กรรมการผู้จัดการ

1 มกราคม 2566



นโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท ดันนลอป ซิกซอน สปอร์ต แมงูเฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด มุ่งมั่นผลิตลูกเทนนิสคุณภาพสูง และบริการที่ดีเยี่ยม โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ, บริการ, สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน เพื่อประโยชน์อันเหมาะสมของลูกค้า และบริษัท ด้วยการปรับปรุงกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

โดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ส่งมอบสินค้าตรงตามความต้องการ เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า
2. ดำเนินการลดความเสี่ยงและป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน, ผู้รับเหมา, ผู้รับเหมาช่วง, ผู้มาติดต่อ และบริษัท
3. ปฏิบัติตาม กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
4. มุ่งมั่นที่จะซื้อ, ประเมินลักษณะปัญหาและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นไปที่กิจกรรมการผลิต, ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทที่เกี่ยวข้องสิ่งแวดล้อม และสามารถนำทรัพยากรมาใช้ให้ได้บรรลุประโยชน์สูงสุด เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องให้ดียิ่งขึ้น
5. มุ่งมั่นในกิจกรรมความปลอดภัย และอาชีวอนามัย เพื่อป้องกันและลดการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยของพนักงาน
6. มุ่งมั่นในกิจกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษที่จะเกิดขึ้น
7. ส่งเสริมและร่วมมือกับสาธารณชน ที่มีกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมและเผยแพร่ข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมขององค์กร
8. มุ่งมั่นสร้างสถานที่ทำงานให้ปลอดภัย และเหมาะสมกับการทำงาน เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บและเจ็บป่วยที่เกิดจากการทำงาน
9. มุ่งมั่นที่จะให้คำปรึกษาและสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการทำงาน
10. มุ่งมั่นปรับปรุงพัฒนากิจกรรม ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

田中 智之

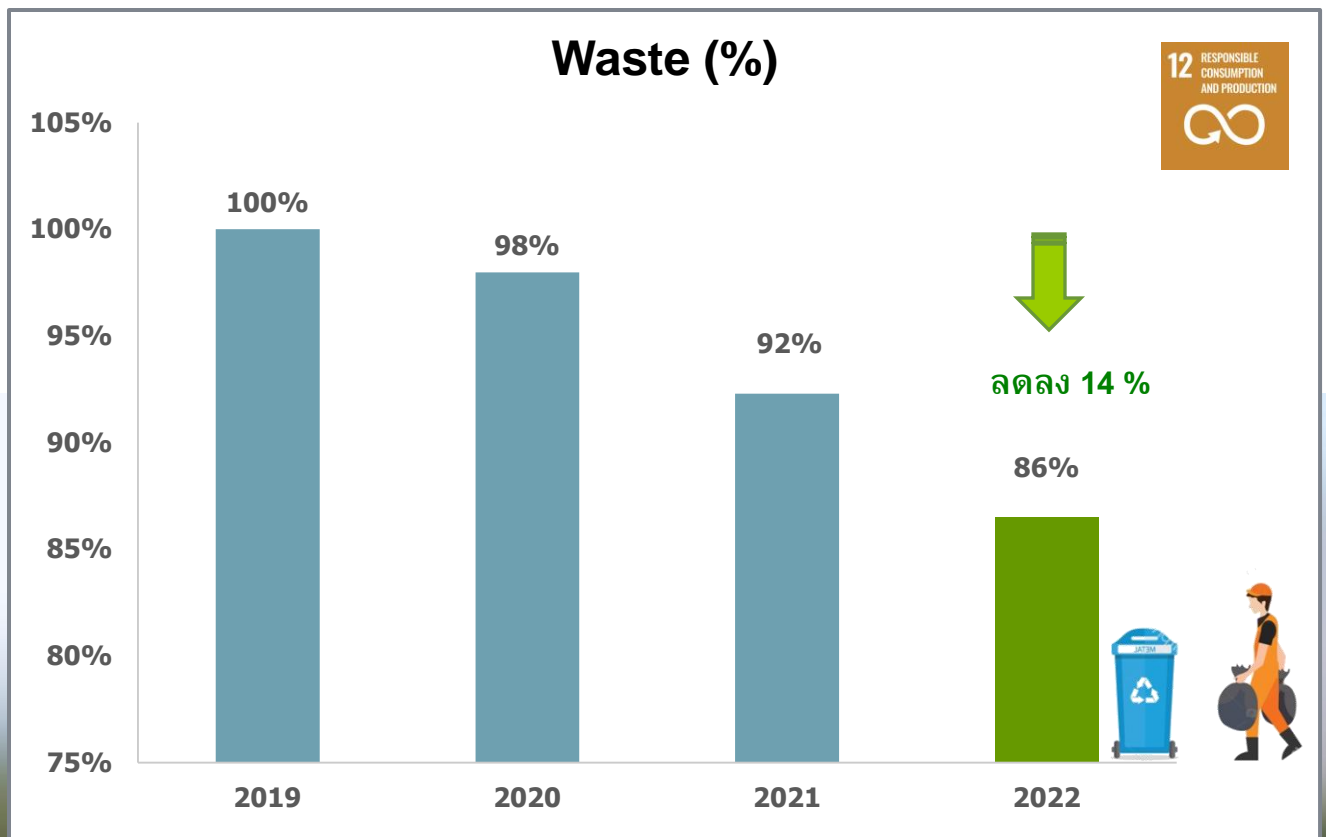
ซาโตชิ ทานากะ

กรรมการผู้จัดการ



มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมปี 2565

กราฟนี้แสดงถึงการควบคุมวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริษัททั้งหมดลดลงได้อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2019 ถึงปี 2022 ลดลงถึง 14 %



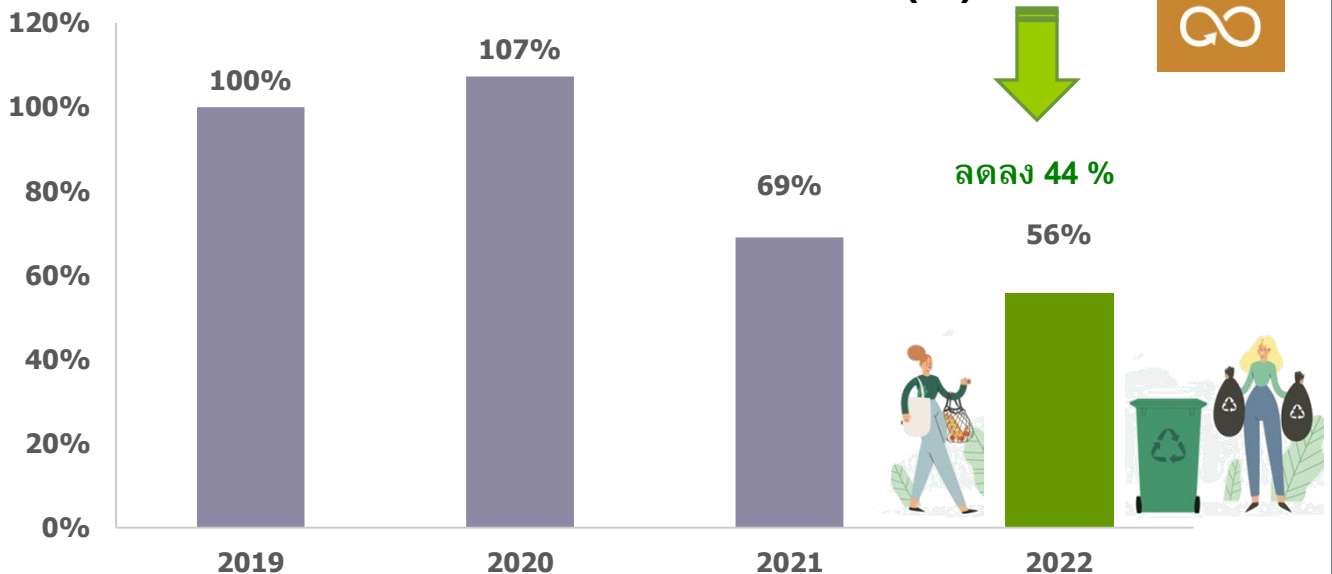
เราทำกิจกรรมต่างๆเพื่อช่วยลดปริมาณการทิ้งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น การลดปริมาณการทิ้งกาว โดยการนำมาใช้ใหม่ ทำให้ปริมาณของกาวที่ต้องนำไปทิ้งลดลงอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงส่งผลให้ลดปริมาณ VOC ได้อีกด้วย



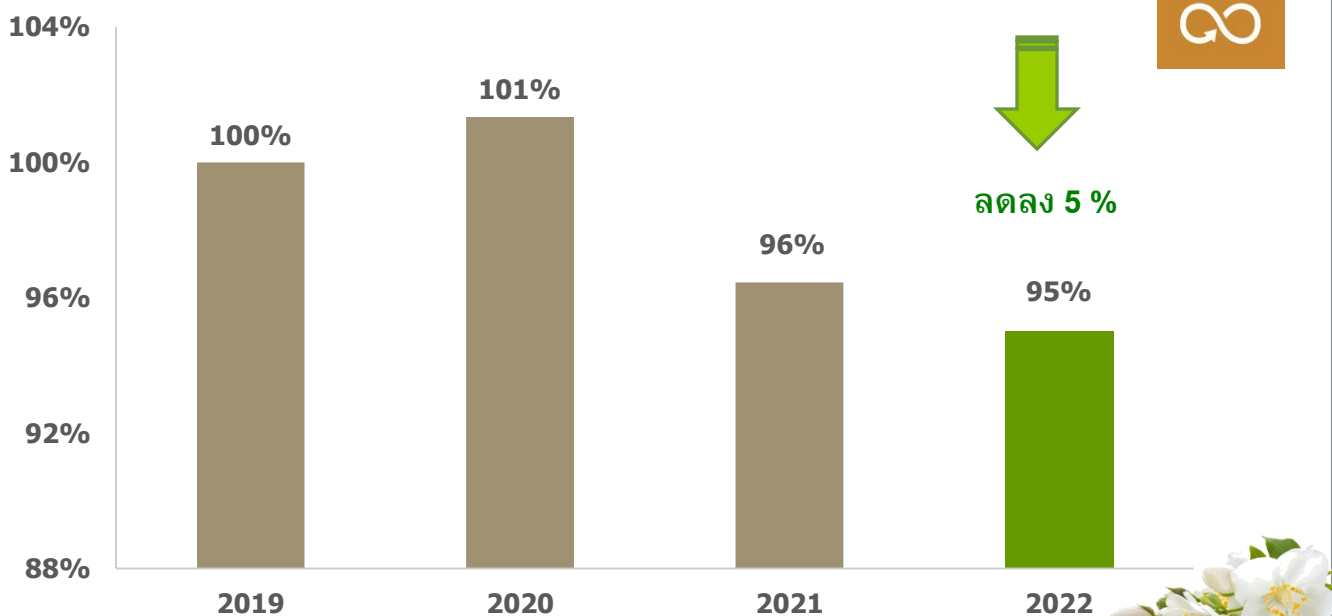
กิจกรรมการลดปริมาณการทิ้งกากที่เหลือจากการผลิต

จากกราฟปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทกากเริ่มลดลง ตั้งแต่เดือนมิถุนายน ปี 2021 เนื่องจากเราได้เริ่มมีกิจกรรมการนำกากมาใช้ใหม่ต่อเนื่องจนถึงปี 2022 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2019 พบว่าสามารถลดปริมาณการทิ้งกากได้ถึง 44 % และยังสามารถควบคุมปริมาณการใช้ VOC ลดลง 5 %

Reduction of Glue waste (%)



Reduction of VOC (%)



กิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำเสียประจำปี 2565



เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการปล่อยอากาศเสียสู่บรรยากาศ และการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่พื้นที่สาธารณะ บริษัทจึงมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และน้ำเสียเป็นประจำ ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัดทุกค่าไม่เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

	Facility	Item	Unit	Regulation Value	FY 2022 results			Legislation to verify the regulation value
					Min	Max	Ave.	
Emission to the atmosphere	Boiler	SOx	ppm	950	522	787	618	IND-035, IND-062 (Ministry of Industry)
		NOx	ppm	200	137	146	141	
		Dust, Particulate matter	g/Nm3	240	75	93	85	
Drainage	waste water	BOD	mg/L	≤500	61	237	116	KIZ-003 (Kabinburi industrial Zone)
		SS Suspended solids	mg/L	≤200	42	85	63	
		pH	-	5.0-9.0	7.6	8.1	7.8	
		Oil content	mg/L	10	7.3	7.3	7.3	



กิจกรรมด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน
นิทรรศการสัปดาห์ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน
วันที่ 21 และ 28 ตุลาคม 2565

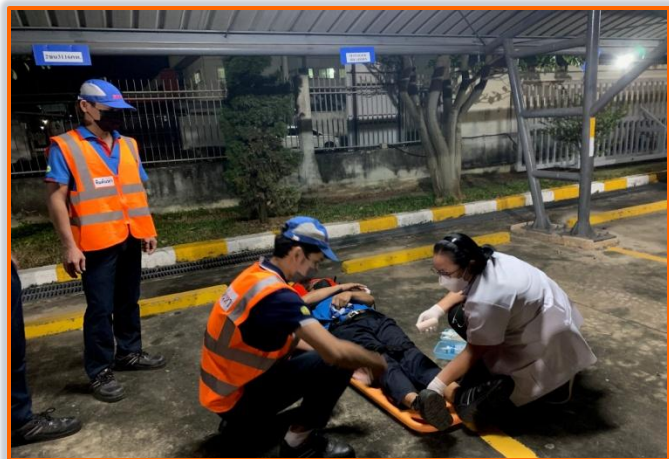


กิจกรรมการประกวดร้องเพลงเพื่อเพิ่มความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย, เกมส์ตอบคำถาม
ด้านความปลอดภัย, การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย การซ้อมแผนฉุกเฉิน



การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล



การซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและการซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี
มีพนักงานเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพ 100% ทั้งกลางวันและกลางคืน

กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ในวันที่ 29 สิงหาคม 2565 บริษัทฯ ร่วมทำกิจกรรมปลูกรักด้วยใจ
ปลูกต้นไม้ให้น้อง จำนวน 80 ต้น ณ โรงเรียนบ้านโคกลาน

15

LIFE
ON LAND



กิจกรรมปลูกต้นไม้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ กับชุมชนใกล้เคียง รวมถึง
ตัวแทนพนักงานได้ใช้เวลาที่นอกเหนือจากการทำงาน ไปทำประโยชน์เพื่อชุมชน ในการปลูกต้นไม้ในครั้งนี้
บริษัทเลือกเป็นไม้ผลตามฤดูกาล เช่น ต้นมะม่วง ต้นเงาะ ต้นลองกอง ฯลฯ ปลูกในพื้นที่โรงเรียน โดยมี
ความคาดหวังว่าจะให้นักเรียนได้เก็บผลมารับประทานในอนาคต

กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Project)

ในวันที่ 29 สิงหาคม 2565 ณ.โรงเรียนบ้านโคกลาน
ซึ่งเป็นโรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียง



บริษัทได้มีการเลี้ยงอาหารกลางวันและมอบของขวัญอุปกรณ์การเรียน เช่น กระเป๋า ถุงเท้า ให้กับเด็กนักเรียนจำนวน 44 คน โดยกิจกรรมครั้งนี้ได้สร้างความดีใจ สุขใจ แก่นักเรียน ครู รวมถึงตัวแทนผู้บริหารและพนักงานทุกคนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรม

การอนุรักษ์พลังงานในมุมมองของพนักงาน



กิจกรรมอนุรักษ์พลังงานเป็นกิจกรรมที่ทำให้พนักงานในบริษัทมีส่วนร่วมในการช่วยกันประหยัดทรัพยากรพลังงานไฟฟ้า มีการใช้ทรัพยากรต่างๆ อย่างคุ้มค่า การประหยัดพลังงานถือเป็นวิธีการแก้ไขปัญหาที่ก่อให้เกิดผลดีต่อทุกฝ่าย โดยเฉพาะกับบริษัทจะได้รับประโยชน์สูงสุดในการช่วยลดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ยังกิจกรรมประกวดคำขวัญให้พลังงานมีส่วนร่วมได้รับมอบรางวัลเพื่อเป็นกำลังใจในการช่วยกันอนุรักษ์พลังงานอีกด้วย



ในมุมมองของฉัน บริษัทของเรามีนโยบายและทีมงานอนุรักษ์พลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อมที่เข้มแข็ง ซึ่งหน่วยงานที่รับผิดชอบได้จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความตระหนักให้แก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ และพนักงานทุกคนก็ให้ความสนใจและให้ความร่วมมือเมื่อบริษัทมีกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน มีการรณรงค์ให้พนักงานปิดไฟและน้ำทุกครั้งหลังใช้ห้องน้ำเสร็จทุกครั้ง แม้เป็นเรื่องง่ายๆ แต่ถ้าทำทุกวัน และทุกคนให้ความร่วมมือช่วยกัน ก็จะได้ผลลัพธ์ที่เยอะมาก



การอนุรักษ์พลังงานคือการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและประหยัด การอนุรักษ์พลังงานนอกจากจะลดการใช้พลังงานแล้วยังเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย รวมไปถึงกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานที่ให้พนักงานมีส่วนร่วมช่วยกันในบริษัท ซึ่งถือได้ว่าเป็นการฝึกให้พนักงานทำงานจนเกิดเป็นนิสัยและสามารถนำไปใช้กับที่บ้านหรือในที่ต่างๆ ได้อีกด้วย



 **DUNLOP**

| **SRIXON**



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