

## นโยบายและเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

บริษัท ซุมิโตโม รबर (ไทยแลนด์) จำกัด มีความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุเป้าหมายใน "การมีส่วนร่วมสร้างสังคมที่ยั่งยืน" โดยส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) คือการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) จากกลุ่มบริษัทซุมิโตโม 100% (Scope 1+2) รวมถึงการรับมือกับสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อที่จะบรรลุสมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อม โดย

### I. กิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

1. ส่งเสริมกิจกรรมคาร์บอนต่ำตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์
2. มุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อบรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคน จากการทำกิจกรรมและการสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่สังคมแห่งการรีไซเคิล
3. สนับสนุนความพยายามในการป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม
  - 1) ตระหนักในผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมี ฝุ่น เสียง แสงจ้า สุสภาพแวดล้อมในการทำงานและสิ่งแวดล้อม
  - 2) ปกป้องสิ่งแวดล้อมจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของบริษัทฯ ทั้งส่วนที่ควบคุมได้และมีอิทธิพลในการกำหนดให้ควบคุม เช่น มลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางดิน มลพิษจากขยะ และเสียงรบกวนรอบโรงงาน
  - 3) ป้องกันเหตุรำคาญจากกลิ่น โดยการเพิ่มการติดตั้งระบบบำบัดกลิ่น
  - 4) ลดการใช้ทรัพยากรน้ำ โดยการนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำและการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้
  - 5) การลดการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)
  - 6) ลดการใช้กระดาษ (A3/A4) ผ่านการทำกิจกรรมจากทุกส่วนงาน
  - 7) การป้องกันการเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมซ้ำเติมโดยการทำ Yokoten Kai
  - 8) การนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้เพื่อลดการเกิดของเสีย

### II. ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

1. ดำรงรักษาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
  - 1) รับการตรวจรับรองระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 แบบหลายบริษัททั่วโลก (Global multi-site certification)
  - 2) ปรับปรุงกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตามหลัก PDCA
  - 3) บรรลุผลของพันธกรณีที่ต้องปฏิบัติตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
  - 4) ลดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนโอกาสในการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม
  - 5) ส่งเสริมจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว
2. ส่งเสริมการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม
  - 1) ส่งเสริมการให้ความรู้ เรื่อง การลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ความเป็นกลางทางคาร์บอน แก่พนักงานทุกคน
  - 2) ส่งเสริมการให้ความรู้เรื่อง "เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)" แก่พนักงานทุกคน
  - 3) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการสร้างสังคมที่ยั่งยืนและกลมกลืนกับสิ่งแวดล้อม ผ่านทางกิจกรรมการรักษาสภาพแวดล้อมต่างๆ เช่น การปลูกป่า กิจกรรมการลดขยะ การอนุรักษ์และคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ

**เป้าหมายการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมปี 2566**

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย (อัตราการลดปี 2566 เทียบกับปี 2565)	หน่วย
1	การลดการใช้พลังงาน - พลังงานไฟฟ้า  - เชื้อเพลิง	F.1&2 $\leq$ 830, F.3 $\leq$ 483, F.Mold $\leq$ 8,031 F.1&2 $\leq$ 93.1, F.3 $\leq$ 108	kWh/Ton kWh/Ton kWh/Ton L/Ton L/Ton
2	การลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )	$\geq$ 55%	Ton-CO <sub>2</sub> /Ton (final compound)
3	การลดการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	$\geq$ 3.0%	kg/Ton (final compound)
4	การลดการเกิดของเสียที่มีมูลค่า	$\geq$ 1.0%	Ton/Ton (final compound)
5	การลดการเกิดของเสียที่ไม่มีมูลค่า	$\geq$ 3.0%	Ton/Ton (final compound)
6	การลดปริมาณการใช้น้ำ	Fac.1&2 $\geq$ 15% Fac.3 $\geq$ 3%	m <sup>3</sup> /Ton (final compound)
7	การลดน้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) ในน้ำเสีย	$\leq$ 8	mg/L
8	การลดการใช้กระดาษ (A3/A4)	$\geq$ 4.0%	Ton
9	การลดข้อร้องเรียนเรื่องกลิ่นรบกวนรอบโรงงาน	= 0	Time



(Mr. Minoru Iwane)

 ประธานบริษัท  
 16 มกราคม 2566

## 2023 年度 SRT 環境方針・目標

Sumitomo Rubber (Thailand) Co., Ltd.は、【持続発展可能な社会の実現に貢献できる企業】及び SRI グループで排出する CO2 をカーボンニュートラル(スロープ 1、2)を目指して、下記の活動指針に基づき環境保全活動を推進し、環境変化への対応を図ります。

### I. 環境保全活動

- (1) 循環型経済に基づき低炭素活動を推進し、太陽光発電などのクリーンエネルギーを利用します。
- (2) 循環型社会に向けた環境意識の醸成と全員参加による環境目標の達成に向け、優れた環境マネジメント を目指します。
- (3) 環境問題の未然防止への取り組みを推進します。
  - ① 化学物質、粉塵、騒音、眩しさなど職場や環境に与える影響を認識し、その防止に努めます。
  - ② 企業活動に伴う環境リスク(大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、廃棄物汚染、騒音など)を未然に防止する。
  - ③ 臭気汚染防止: 臭気処理システムの拡大による悪臭苦情対策
  - ④ 再使用・再生利用による水使用量の削減
  - ⑤ 揮発性有機化合物 (VOCs) 排出量削減
  - ⑥ 全部署の活動によるコピー用紙使用量削減 (A3・A4)
  - ⑦ 横展開活動による環境問題再発防止
  - ⑧ 廃棄物発生を削減するための新技術の導入

### II. 環境マネジメントシステム

- (1) 環境マネジメントシステムを維持します。
  - ① グローバルマルチサイトの ISO 14001:2015 環境マネジメントシステム監査を受けます。
  - ② PDCA サイクルを回しながら環境活動を継続的に改善します。
  - ③ 順守義務、関係法令遵守義務、利害関係者のニーズと期待に応えます。
  - ④ 環境リスクを低減し、環境取組みを改善の機会として推進します。
  - ⑤ グリーン産業プロジェクトの環境マネジメントシステムの確立を推進します。
- (2) 環境コミュニケーションを推進します。
  - ① 全従業員に二酸化炭素排出量削減とカーボンニュートラルに関する教育を推進します。
  - ② 全従業員に持続可能な開発目標 (Sustainable Development Goals: SDGs) に関する教育を推進します。
  - ③ 植林、廃棄物削減、生物多様性の保全・保護などさまざまな環境保全活動を通じて、環境と調和した持続可能な社会の構築への参加を推進します。

2023 年度環境重要目標達成指標は下記の通りです。

順	活動	削減目標 (2022 年の実績に 比較した 2023 年の目標)	単位
1.	省エネ ・電力  ・燃料	・第 1 工場・2 工場: ≤ 830 第 3 工場: ≤ 483 モールド工場: ≤ 8,031  ・第 1 工場・2 工場: ≤ 93 第 3 工場: ≤ 108	kWh/Ton kWh/Ton kWh/Ton  L/Ton L/Ton
2.	CO2 排出量削減	≥ 55%	Ton-CO2 /Ton (final compound)
3.	揮発性有機化合物 (VOCs) 排出量削減	≥ 3.0%	kg/Ton (final compound)
4.	有価廃棄物量削減	≥ 1.0%	Ton/Ton (final compound)
5.	無価廃棄物量削減	≥ 3.0%	Ton/Ton (final compound)
6.	水使用量削減	第 1 工場・2 工場: ≥ 3.0% 第 3 工場: ≥ 3.0%	m3/Ton (final compound)
7.	排水中の油分量削減	≤ 8	mg/L
8.	コピー用紙使用量削減 (A3・A4)	≥ 4.0%	Ton
9.	臭気苦情件数削減	= 0	Time



(岩根 稔)

社長

2023 年 1 月 16 日

Sumitomo Rubber (Thailand), Company Limited



## **Environmental Policy and Targets 2023**

Sumitomo Rubber (Thailand) continuously strives to achieve the goal of "helping realize a sustainable society." Let's implement environmental preservation activities to achieve carbon neutrality that is to reduce CO2 emissions from SRI Group 100%(Scope1+2) and response to environment changes to achieve environmental performance by.

### **I. Environmental Preservation Activities**

1. Promote the low-carbon activities as circular economy concepts and implement the green power such as solar power.
2. Aim to be excellence in the environmental management to achieve environmental targets with participation of all employees by activities and creating environmental awareness which lead to "Recycling-Oriented Society".
3. Promote the preventive management for environment pollution
  - 1) Aware in environmental impacts and take action to prevent chemical contamination, dust, noise, glare to the workplace and environment.
  - 2) Prevent environmental risks of company activities such as air pollution, water pollution, soil pollution, waste pollution and ambient noise.
  - 3) Prevent odor nuisance by expand odor treatment system.
  - 4) Reduce water usage by reuse and recycle water.
  - 5) Reduce volatile organic compounds (VOCs).
  - 6) Reduce paper usage (A3/A4) among all section.
  - 7) Prevent reoccurring environment impact by Yokotenkai system.
  - 8) Use new technology to reduce waste generation.

### **II. Establish of Environmental Management System.**

1. Maintain environmental management system.
  - 1) Certify ISO14001:2015 system as global multi-site certification.
  - 2) Improve environmental activities continuously regarding to the PDPA cycle.
  - 3) Fulfill the compliance obligation, related regulations, needs and expectations of interested parties.
  - 4) Reduce the environmental risks and promote environmental development opportunities.
  - 5) Enhance of environmental management system by participate with green industrial project.
2. Enhance environment communication.
  - 1) Promote the knowledge on carbon dioxide emission reduction and carbon neutrality for all employees.
  - 2) Promote the knowledge of "Sustainable Development Goals: SDGs" for all employees.
  - 3) Promote participation in creating a sustainable and harmonious society with the environment through various environmental protection activities such as afforestation, waste reduction activities, reforestation and biodiversity conservation and protection.

Sumitomo Rubber (Thailand), Company Limited



### Environmental performance targets in 2023

No.	Activities	Target 2023 Vs 2022	Unit
1	Energy saving - Power consumption  - Fuel consumption	F.1&2 ≤ 830, F.3 ≤ 483, F.Mold ≤ 8,031 F.1&2 ≤ 93.1, F.3 ≤ 108	kWh/Ton kWh/Ton kWh/Ton L/Ton L/Ton
2	CO2 Reduction	≥ 55%	Ton-CO2/Ton (final compound)
3	VOCs Reduction	≥ 3.0%	kg/Ton (final compound)
4	Reduce the valuable waste reduction	≥ 1.0%	Ton/Ton (final compound)
5	Reduce the non-valuable waste reduction	≥ 3.0%	Ton/Ton (final compound)
6	Water usage reduction	Fac.1&2 ≥ 15% Fac.3 ≥ 3%	m3/Ton (final compound)
7	Oil and Grease in wastewater reduction	≤ 8	mg/L
8	Paper usage (A3/A4) reduction	≥ 4.0%	Ton
9	Odor claim reduction	= 0	Time



(Mr. Minoru Iwane)  
 President  
 16 January 2023

Sumitomo Rubber (Thailand), Company Limited

