

Announcement

Occupational Health, Safety, and Environment Targets for 2023

To ensure the effectiveness of Occupational Health, Safety, and Environment operations in accordance with the SHE policy and development plan for 2022-2025, the Company has set the targets for 2023 for all levels of employees as follows:

1. **Eliminate hazards and prevent safety risks to reduce accidents and occupational diseases.**
 - 1.1 Occupational illness and disease cases must be **zero**.
 - 1.2 Work-related injuries must be reduced by at least **30%** compared to 2018 base year.
 - 1.3 The implementation concerning Safety and Environment must be audited and approved following the Company's criteria.
 - 1.4 The Safety and Environment operations must meet at least **4** of the key indicators.
2. **Conduct safety operation and environmental protection complying with applicable laws and regulations.**
 - 2.1 Transport equipment safety: **100%** compliance
 - 2.2 Energy isolation devices: **100%** compliance
 - 2.3 Occupational noise management: **100%** compliance
 - 2.4 Waste and materials management: **100%** compliance
 - 2.5 No industrial waste disposal in landfills
 - 2.6 Water withdrawal intensity per revenue, compared to 2018, to be reduced by at least **18%**.
 - 2.7 GHG emissions intensity per revenue, compared to 2018, to be reduced by at least **6%**.
 - 2.8 Energy intensity per revenue, compared to 2018, to be reduced by at least **2%**.
 - 2.9 Pass assessments for Safety and Environment excellence management conducted by valid external agencies.
3. **Promote, support, develop knowledge and understanding, and raise awareness of Safety and Environmental protection.**
 - 3.1 Supervisors and above must attend the self-learning review sessions (SHE Self E-Learning) according to the requirements for Safety and Environment. Lessons **1-3** to be completed **100%**
 - 3.2 Behavior-Based Safety activities must be carried out in accordance with the plan.
 - 3.3 All personnel who are responsible for Safety and Environment operations must be trained and registered.
 - 3.4 Activities to promote participation concerning Safety and Environment issues must be arranged in each department. At least **5** activities throughout the year.

For the determined operational indicators to achieve the goals, please refer to the attached annex.

In this regard, the central safety function has the responsibility to assess the relevant departments to ensure that operations are in line with the goals, as well as to regularly report the status of operations to management.

Announcement effective from January 1 - December 31, 2023, therefore issued for general information.

Wannipa Bhakdibutr
Chief Executive Officer

Attachment 1-1 : Key Indicators for Occupational Health, Safety, and Environment Performance 2023

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมินผล	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
1. กำจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติเหตุและป้องกันโรคจากการทำงาน	1.1 จำนวนเจ็บป่วยจากการทำงานต้องเป็น 0	1.1.1 จำนวนเจ็บป่วยจากการทำงานเป็นศูนย์	0 ราย	มากกว่า 0 ราย
		1.1.2 มีข้อมูลเชิงสถิติแสดงการรักษาพยาบาลหรือการเบิกจ่ายยา	มีข้อมูลครบ 16 หน่วยงาน	มีข้อมูลน้อยกว่า 16 หน่วยงาน
	1.2 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานลดลงอย่างน้อย 30% เมื่อเทียบกับปี 2561	1.2.1 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานต้องลดลงอย่างน้อย 30%	เป็นไปตามเป้าหมายครบ 16 หน่วยงาน	เป็นไปตามเป้าหมายน้อยกว่า 16 หน่วยงาน
	1.3 ผ่านเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ชุดที่ 1 – ชุดที่ 3	1.3.1 ผลการตรวจประเมินมาตรฐานด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ครบถ้วนตามข้อกำหนดของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 16 หน่วยงาน	ครบถ้วนตามข้อกำหนด น้อยกว่า 16 หน่วยงาน
	1.4 การดำเนินการตัวชี้วัดนำด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามเป้าหมาย	1.4.1 หน่วยงานดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดนำด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ครบตามจำนวน 4 ตัวชี้วัด	ครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ครบถ้วนตามข้อกำหนด น้อยกว่า 14 หน่วยงาน
2. ดำเนินงานด้านความปลอดภัยและปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	2.1 ความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์เคลื่อนย้าย	2.1.1 มีการฝึกอบรมและมีเอกสารประกาศแต่งตั้งผู้มีสิทธิ์ใช้งานรถลากพาเลทไฟฟ้าและรถยก	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนดน้อยกว่า 14 หน่วยงาน
		2.1.2 มีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย และความพร้อมก่อนเริ่มปฏิบัติงานรวมถึงมีการซ่อมบำรุงตามแผนงานของรถลากพาเลทไฟฟ้าและรถยก	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนดน้อยกว่า 14 หน่วยงาน
	2.2 อุปกรณ์ตัดแยกพลังงาน	2.2.1 มีการฝึกอบรมและมีเอกสารประกาศแต่งตั้งเป็นบุคลากรการตัดแยกพลังงานประจำหน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนดน้อยกว่า 14 หน่วยงาน
		2.2.2 มีการปฏิบัติตามขั้นตอนการตัดแยกพลังงานและมีอุปกรณ์พร้อมใช้งาน	ดำเนินการตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการตามข้อกำหนด น้อยกว่า 14 หน่วยงาน

Attachment 1-2 : KPI for Occupational Health, Safety, and Environment Performance 2023

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมินผล	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
2. ดำเนินงานด้านความปลอดภัยและปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	2.3 การจัดการเสียงในสถานที่ทำงาน	2.3.1 มีการทำทะเบียนแหล่งกำเนิดเสียง	ดำเนินงานครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 14 หน่วยงาน
		2.3.2 มีการตรวจวัดเสียง	ดำเนินงานครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 14 หน่วยงาน
		2.3.3 มีการทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	ดำเนินงานครบ 12 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 12 หน่วยงาน
	2.4 การจัดการขยะและวัสดุไม่ใช้แล้ว	2.4.1 มีการดำเนินการขออนุญาตนำของเสียออกนอกโรงงาน และการกำจัดของเสีย เป็นไปตามข้อกำหนด	ดำเนินงานครบ 11 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 11 หน่วยงาน
		2.4.2 มีการคัดแยกและเก็บรวบรวมขยะ เป็นไปตามข้อกำหนด	ดำเนินงานครบ 11 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 11 หน่วยงาน
	2.5 ไม่มีปริมาณของเสียอุตสาหกรรมที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบ	2.5.1 อัตราของเสียอุตสาหกรรมต่อผลผลิตในภาพรวม ที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบเป็น 0	ดำเนินงานครบ 13 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 13 หน่วยงาน
	2.6 อัตราการใช้น้ำต่อรายได้ในภาพรวมเปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง ลดลงอย่างน้อย 18%	2.6.1 อัตราการใช้น้ำต่อผลผลิตในภาพรวม เปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง	ดำเนินงานครบ 13 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 13 หน่วยงาน
	2.7 อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อรายได้ในภาพรวม เปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง ลดลงอย่างน้อย 6%	2.7.1 อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อผลผลิตในภาพรวม เปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง	ดำเนินงานครบ 13 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 13 หน่วยงาน
	2.8 อัตราการใช้พลังงานต่อรายได้ในภาพรวมเปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง ลดลงอย่างน้อย 2%	2.8.1 อัตราการใช้พลังงานต่อผลผลิตในภาพรวม เปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง	ดำเนินงานครบ 13 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 13 หน่วยงาน
	2.9 ผ่านการตรวจประเมินการจัดการดีเด่นด้านความปลอดภัยหรือสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานภายนอกที่น่าเชื่อถือ	2.9.1 ได้รับรางวัล Thailand Vision Zero award ครบทั้ง 5 หน่วยงาน	ได้รับรางวัลครบทั้ง 5 หน่วยงาน	ได้รับรางวัลน้อยกว่า 5 หน่วยงาน
		2.9.2 ผ่านการตรวจประเมินระบบ ISO 45001: 2018	ตรวจผ่านครบ 6 หน่วยงาน	ตรวจผ่านน้อยกว่า 6 หน่วยงาน
		2.9.3 สถานประกอบการกิจการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย	ได้รับรางวัล 4 หน่วยงาน	ได้รับรางวัลน้อยกว่า 4 หน่วยงาน
		2.9.4 ผ่านการตรวจประเมินติดตามการรักษาระบบ ISO 14001: 2015	ตรวจผ่านครบ 8 หน่วยงาน	ตรวจผ่านน้อยกว่า 8 หน่วยงาน
		2.9.5 ผ่านการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ระดับองค์กร CFO	ขึ้นทะเบียนครบ 5 หน่วยงาน	ขึ้นทะเบียนน้อยกว่า 5 หน่วยงาน

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมินผล	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
2. ดำเนินงานด้านความปลอดภัยและปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)		2.9.6 ผ่านการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ระดับผลิตภัณฑ์ (CFP)	ขึ้นทะเบียนครบ 4 ผลิตภัณฑ์	ขึ้นทะเบียนน้อยกว่า 4 ผลิตภัณฑ์
		2.9.7 ผ่านการขึ้นทะเบียนวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ (WF)	ขึ้นทะเบียนครบ 4 ผลิตภัณฑ์	ขึ้นทะเบียนน้อยกว่า 4 ผลิตภัณฑ์
3. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย และรักษาสีเขียว	3.1 ระดับหัวหน้างานขึ้นไปต้องได้รับการทบทวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง (SHE Self E-Learning) ตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชุดที่ 1 - ชุดที่ 3 ให้ครบ 100%	3.1.1 ผู้ที่เกี่ยวข้องในมาตรฐานความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ได้รับการฝึกอบรมครบ 100% ทุกหน่วยงาน	ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกอบรมครบ 100% ครบทั้ง 16 หน่วยงาน	ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกอบรม 100% น้อยกว่า 16 หน่วยงาน
	3.2 การทำกิจกรรมการสร้างพฤติกรรมความปลอดภัย (Behavior Based Safety-BBS)	3.2.1 ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกอบรม BBS และดำเนินโครงการตามแผนงาน	ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกอบรมและดำเนินการตามแผนงานครบทั้ง 7 หน่วยงาน	ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกอบรมและดำเนินการตามแผนงานน้อยกว่า 7 หน่วยงาน
	3.3 บุคลากรด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ได้รับการฝึกอบรมและได้รับการขึ้นทะเบียนครบถ้วนตามจำนวน	3.3.1 บุคลากรด้านความปลอดภัย ได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนครบตามจำนวนครบทุกหน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วน 16 หน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนน้อยกว่า 16 หน่วยงาน
		3.3.2 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนครบตามจำนวน ครบถ้วนทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผ่านการสอบและขึ้นทะเบียนครบทั้ง 10 หน่วยงาน	ผ่านการสอบและขึ้นทะเบียนน้อยกว่า 10 หน่วยงาน
3.4 ทำกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งปีใน 5 กิจกรรม	3.4.1 ทำกิจกรรมครบตามแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง 5 กิจกรรม	ทำกิจกรรมครบ 5 กิจกรรมครบทั้ง 16 หน่วยงาน	ทำกิจกรรมครบ 5 กิจกรรม น้อยกว่า 16 หน่วยงาน	
<ul style="list-style-type: none"> - การสนทนาด้านความปลอดภัย - การรายงานการเกือบเกิดอุบัติเหตุ - การทบทวนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย - ข้อเสนอแนะและการตรวจสอบความปลอดภัย - กิจกรรม 5 ส. 				

Attachment 2 : KPI for Occupational Health, Safety, and Environment Performance 2023 (Overall)

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน ต้องลดลงอย่างน้อย 30% (ราย/1 ล้าน ชม.การทำงาน) ⁽¹⁾		ปริมาณของเสียอุตสาหกรรมที่ กำจัดโดยวิธีการฝังกลบเป็น 0 (kg/ Revenue)		อัตราการใช้น้ำตามแหล่งน้ำใน ภาพรวมลดลงอย่างน้อย 18% (m ³ /Revenue)		อัตราการการปล่อยก๊าซเรือน กระจกในภาพรวมลดลงอย่าง น้อย 6% (KgCO ₂ e/ Revenue)		อัตราการใช้พลังงานในภาพรวม ลดลงอย่างน้อย 2% (GJ/ Revenue)	
ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2566	ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2566	ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2566	ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2566	ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2566
2.25	1.58	42.43	0.00	124.76	102.30	8,691.17	8,169.70	119.39	117.00

หมายเหตุ : 1. Revenue; THB Million

Attachment 3 : KPI for Occupational Health, Safety, and Environment Performance 2023 (Operation area)

หน่วยงาน	อัตราการบาดเจ็บจากการ ทำงานต้องลดลงอย่างน้อย 30% (ราย/1 ล้าน ชม.การ ทำงาน) ⁽¹⁾		ปริมาณของเสีย อุตสาหกรรมที่กำจัดโดย วิธีการฝังกลบเป็น 0 (kg/Ton)		อัตราการใช้น้ำตามแหล่ง น้ำในภาพรวม (m ³ /Ton)		อัตราการการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกในภาพรวม (KgCO ₂ e/Ton)		อัตราการใช้พลังงานใน ภาพรวม (GJ/Ton)	
	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2566 ⁽²⁾	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2566 ⁽²⁾	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2566 ⁽²⁾	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2566 ⁽²⁾	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2566 ⁽²⁾
โอสถสภา อยุรยา	2.73	1.91	2.94	0	5.50	5.06	98.95	90.04	1.17	1.11
โอสถสภา หัวหมาก (ผลิต)	4.42	3.09	1.45	0	8.83	8.13	61.82	51.82	1.52	1.45
โอสถสภา มีนบุรี	0	0			51.24	47.14	318.19	292.73	6.35	6.03
โอสถสภา ผลิตสิ่งพิมพ์ฯ	9.14	0	3.13	0	0.38	0.36	225.41	220.90	1.34	1.27
โอสถสภา ศูนย์กระจายสินค้าลาดกระบัง	0	0								
สยามกลาสอินดัสทรี อยุรยา	2.28	1.60	4.05	0	0.66	0.66	602.53	590.48	8.55	8.38
สยามกลาสอินดัสทรี สมุทรปราการ	4.54	3.18	0.24	0	1.03	0.95	704.92	690.82	10.34	10.13
สยามกลาสอยุรยา	6.42	3.21	0.008	0	0.75	0.69	580.44	528.20	8.28	7.87
สยามคัลเล็ค	15.56	7.78	0	0	0.018	0.017	5.83	5.71	0.0289	0.0284
กรีนสวีลด์ (โรงงานของเหลว)	0	0	13.08	0	3.57	3.40	90.46	88.65	0.83	0.81
กรีนสวีลด์ (โรงงานแข็ง)	0	0	0	0	0.59	0.56	51.72	50.71	0.37	0.36
โอสถสภา เบฟเวอเรจ	1.06	0								
โอสถสภา หัวหมาก (สำนักงาน)	1.57	0.70								
สยาม เบฟ แมนูแฟคเจอร์ริง	14.72	5.89	5.30	0	4.61	4.24	208.31	195.82	0.79	0.75
แอดวานซ์ เบฟเวอเรจ แมนูแฟคเจอร์ริง	5.73	3.44	0.03	0	3.84	3.54	120.31	109.48	1.10	1.05
เมียนมาร์ โกลเด็น อีเกิ้ล	65.83	32.92			1.23	1.13	770.67	701.31	11.13	10.57

หมายเหตุ :

- IR หมายความว่า อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน / Injury Rate (การบาดเจ็บต่อ 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน)
- ใช้เป้าหมาย (target) ตามที่ได้คำนวณร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (SHE Site Leaders / Manufacturing Improvement / Sustainability)

บริษัท โอสถสภา จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107561000081
348 ถนนรามคำแหง
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ : +66 2351 1000
www.osotspa.com