

ประกาศ
เรื่อง เป้าหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบาย และแผนการพัฒนาการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2565-2568 บริษัท จึงกำหนดเป้าหมายให้พนักงานทุกระดับปฏิบัติ ในปี 2567 ดังนี้

1. **กำจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยฯ เพื่อลดอุบัติเหตุและป้องกันโรคจากการทำงาน**
 - 1.1 จำนวนการเจ็บป่วยจากการทำงานต้องเป็นศูนย์
 - 1.2 อัตราการเกิดอุบัติเหตุการบาดเจ็บจากการทำงานลดลง 40% เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2561
 - 1.3 การดำเนินการตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยฯและสิ่งแวดล้อม ได้รับการตรวจประเมินผ่านตามเกณฑ์ของกลุ่มบริษัทฯ
 - 1.4 การดำเนินการตัวชี้วัดด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามเป้าหมายอย่างน้อย 4 ตัวชี้วัด
2. **ดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯและปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง**
 - 2.1 การจัดการผู้รับเหมา ดำเนินให้เป็นไปตามข้อกำหนด 100%
 - 2.2 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดำเนินให้เป็นไปตามข้อกำหนด 100%
 - 2.3 ความเสี่ยงภัยด้านไฟฟ้า ดำเนินให้เป็นไปตามข้อกำหนด 100%
 - 2.4 การปล่อยน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่ ดำเนินให้เป็นไปตามข้อกำหนด 100%
 - 2.5 ปริมาณของเสียอุตสาหกรรมที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบเป็นศูนย์
 - 2.6 อัตราการใช้น้ำต่อรายได้ในภาพรวมเทียบกับปี พ.ศ. 2561 ลดลง 28%
 - 2.7 อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อรายได้ในภาพรวม เทียบกับปี พ.ศ. 2561 ลดลง 12%
 - 2.8 อัตราการใช้พลังงานต่อรายได้ในภาพรวม เทียบกับปี พ.ศ. 2561 ลดลง 6%
 - 2.9 ผ่านการตรวจประเมินการจัดการดีเด่นด้านความปลอดภัยฯ หรือสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานภายนอกที่น่าเชื่อถือ
3. **ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยฯ และรักษาสีสิ่งแวดล้อม**
 - 3.1 พนักงานทุกคนต้องได้รับการเรียนรู้มาตรฐานการจัดการด้าน SHE ผ่านระบบ SHE E-Learning ตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ชุดที่ 1 - 3 ให้ครบ 100%
 - 3.2 บุคลากรด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ได้รับการฝึกอบรมและได้รับการขึ้นทะเบียนครบถ้วนตามจำนวน
 - 3.3 มีการทำกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานจำนวน 5 กิจกรรม อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี

สำหรับการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานตามเป้าหมายดังกล่าว ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายนี้
ทั้งนี้กำหนดให้ หน่วยงานความปลอดภัยฯ ส่วนกลาง เป็นผู้ประเมินการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และรายงานให้คณะผู้บริหารได้ทราบสถานะการดำเนินงานเป็นระยะๆ ต่อไป

ประกาศให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2567

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน



(วรรณิภา ภักดีบุตร)

Chief Executive Officer

เอกสารแนบ 1-1 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมปี 2567

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมินผล	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
1. กำจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเพื่อลดอุบัติเหตุและป้องกันโรคจากการทำงาน	1.1 จำนวนเจ็บป่วยจากการทำงานต้องเป็น 0	1.1.1 จำนวนเจ็บป่วยจากการทำงานเป็นศูนย์	0 ราย	มากกว่า 0 ราย
		1.1.2 มีข้อมูลเชิงสถิติแสดงการรักษายาบาลหรือการเบิกจ่ายยา	มีข้อมูลครบ 15 หน่วยงาน	มีข้อมูลน้อยกว่า 15 หน่วยงาน
	1.2 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานลดลงอย่างน้อย 40% เมื่อเทียบกับปี 2561	1.2.1 อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานต้องลดลงอย่างน้อย 40%	เป็นไปตามเป้าหมายครบ 15 หน่วยงาน	เป็นไปตามเป้าหมายน้อยกว่า 15 หน่วยงาน
	1.3 ผ่านเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ชุดที่ 1 – ชุดที่ 3	1.3.1 ผลการตรวจประเมินมาตรฐานด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ครบถ้วนตามข้อกำหนดของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ครบถ้วนตามข้อกำหนด น้อยกว่า 14 หน่วยงาน
	1.4 การดำเนินการตัวชี้วัดนำด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามเป้าหมาย	1.4.1 หน่วยงานดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดนำด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ครบตามจำนวน 4 ตัวชี้วัด	ครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 12 หน่วยงาน	ครบถ้วนตามข้อกำหนด น้อยกว่า 12 หน่วยงาน
2. ดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯและปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	2.1 การจัดการผู้รับเหมา	2.1.1 มีเอกสารที่นำไปปฏิบัติอย่างครบถ้วนตามข้อกำหนด	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด น้อยกว่า 14 หน่วยงาน
		2.1.2 มีการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องตามรอบที่กำหนด	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด น้อยกว่า 14 หน่วยงาน
	2.2 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	2.2.1 มีเอกสารประกาศแต่งตั้งโครงสร้างองค์กรฉุกเฉินและคณะทำงานได้ตอบภาวะวิกฤติประจำหน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนตามข้อกำหนด น้อยกว่า 14 หน่วยงาน
		2.2.2 มีการทบทวนแผนและฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติเป็นไปตามที่กำหนด	ดำเนินการตามข้อกำหนด ครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการตามข้อกำหนด น้อยกว่า 14 หน่วยงาน

เอกสารแนบ 1-2 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมปี 2567

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมินผล	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
2. ดำเนินงานด้านความปลอดภัยและปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	2.2 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	2.2.3 เอกสารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินต้องได้รับการทบทวนตรวจสอบ และพร้อมใช้งาน - แผนผังและ SDS - อุปกรณ์ดับเพลิง - อื่นๆ ตามมาตรฐาน	ดำเนินการตามข้อกำหนดครบ 14 หน่วยงาน	ดำเนินการตามข้อกำหนดน้อยกว่า 14 หน่วยงาน
	2.3 ความเสี่ยงภัยด้านไฟฟ้า	2.3.1 มีเอกสารครบถ้วนตามข้อกำหนด - Single line diagram - ผลการตรวจระบบไฟฟ้า - ประกาศช่างไฟฟ้า	ดำเนินงานครบ 13 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 13 หน่วยงาน
		2.3.2 มีการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องตามรอบที่กำหนด	ดำเนินงานครบ 13 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 13 หน่วยงาน
	2.4 การปล่อยน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่	2.4.1 มีเอกสารครบถ้วนตามข้อกำหนด - คู่มือปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด - แบบตรวจสอบประจำวัน - ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง	ดำเนินงานครบ 6 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 6 หน่วยงาน
		2.4.2 มีการทบทวนบุคลากรประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำและส่งเอกสารราชการตามกำหนด	ดำเนินงานครบ 6 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 6 หน่วยงาน
		2.4.3 มีการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องตามรอบที่กำหนด	ดำเนินงานครบ 6 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 6 หน่วยงาน
	2.5 ไม่มีปริมาณของเสียอุตสาหกรรมที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบ	2.5.1 อัตราของเสียอุตสาหกรรมต่อผลผลิตในภาพรวม ที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบเป็น 0	ดำเนินงานครบ 10 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 10 หน่วยงาน
	2.6 อัตราการใช้น้ำต่อรายได้ในภาพรวมเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ลดลงอย่างน้อย 28%	2.6.1 อัตราการใช้น้ำต่อผลผลิตในภาพรวม เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	ดำเนินงานครบ 10 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 10 หน่วยงาน
	2.7 อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อรายได้ในภาพรวมเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ลดลงอย่างน้อย 12%	2.7.1 อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อผลผลิตในภาพรวม เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	ดำเนินงานครบ 10 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 10 หน่วยงาน
	2.8 อัตราการใช้พลังงานต่อรายได้ในภาพรวมเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ลดลงอย่างน้อย 6%	2.8.1 อัตราการใช้พลังงานต่อผลผลิตในภาพรวม เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	ดำเนินงานครบ 10 หน่วยงาน	ดำเนินงานน้อยกว่า 10 หน่วยงาน

เอกสารแนบ 1-3 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมปี 2567

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมินผล	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
2 ดำเนินงานด้านความ ปลอดภัย และปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)	2.9. ผ่านการตรวจประเมินการจัดการดีเด่นด้านความปลอดภัยฯ หรือสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานภายนอกที่น่าเชื่อถือ	2.9.1 ผ่านการตรวจประเมินระบบ ISO 45001: 2018	ตรวจผ่านครบ 5 หน่วยงาน	ตรวจผ่านน้อยกว่า 5 หน่วยงาน
		2.9.2 สถานประกอบกิจการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัยฯ	ได้รับรางวัล 4 หน่วยงาน	ได้รับรางวัลน้อยกว่า 4 หน่วยงาน
		2.9.3 ผ่านการตรวจประเมินติดตามการรักษาระบบ ISO 14001: 2015	ตรวจผ่านครบ 6 หน่วยงาน	ตรวจผ่านน้อยกว่า 6 หน่วยงาน
		2.9.4 ผ่านการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ระดับองค์กร CFO	ขึ้นทะเบียนครบ 9 หน่วยงาน	ขึ้นทะเบียนน้อยกว่า 9 หน่วยงาน
		2.9.5 ได้รับรางวัล Green Industry	ได้รับรางวัลครบทั้ง 8 หน่วยงาน	ได้รับรางวัลน้อยกว่า 8 หน่วยงาน
		2.9.6 ผ่านการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ระดับผลิตภัณฑ์ (CFP)	ขึ้นทะเบียนครบ 5 ผลิตภัณฑ์	ขึ้นทะเบียนน้อยกว่า 5 ผลิตภัณฑ์
		2.9.7 ผ่านการขึ้นทะเบียนวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ (WF)	ขึ้นทะเบียนครบ 5 ผลิตภัณฑ์	ขึ้นทะเบียนน้อยกว่า 5 ผลิตภัณฑ์
3 ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย และรักษาสีสิ่งแวดล้อม	3.1 พนักงานทุกคนต้องได้รับการเรียนรู้มาตรฐานการจัดการด้าน SHE ผ่านระบบ SHE E-Learning ตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชุดที่ 1 - 3 ให้ครบ 100%	3.1.1 ผู้ที่เกี่ยวข้องในมาตรฐานความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ได้รับการฝึกอบรมครบ 100% ทุกหน่วยงาน	ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกอบรมครบ 100% ครบทั้ง 14 หน่วยงาน	ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกอบรม 100% น้อยกว่า 14 หน่วยงาน
	3.2 บุคลากรด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ได้รับการฝึกอบรมและได้รับการขึ้นทะเบียนครบถ้วนตามจำนวน	3.2.1 บุคลากรด้านความปลอดภัยฯ ได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนครบตามจำนวนครบทุกหน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วน 15 หน่วยงาน	ดำเนินการครบถ้วนน้อยกว่า 15 หน่วยงาน
		3.3.2 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนครบตามจำนวน ครบถ้วนทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผ่านการสอบและขึ้นทะเบียนครบทั้ง 9 หน่วยงาน	ผ่านการสอบและขึ้นทะเบียนน้อยกว่า 9 หน่วยงาน

เอกสารแนบ 1-4 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมปี 2567

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมินผล	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
3 ส่งเสริม สนับสนุนและ พัฒนาความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงสร้างจิตสำนึกด้าน ความปลอดภัยฯ และรักษาส สิ่งแวดล้อม	3.3 ทำกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม ด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งปีใน 5 กิจกรรม - การสนทนาด้านความปลอดภัย - การรายงานการเกือบเกิด อุบัติเหตุ - การทบทวนวิธีการทำงานที่ ปลอดภัย - ข้อเสนอแนะและการตรวจสอบ ความปลอดภัย - กิจกรรมส่งเสริมจิตสำนึกด้าน ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม	3.4.1 ทำกิจกรรมครบตามแผนการ ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง 5 กิจกรรม	ทำกิจกรรมครบ 5 กิจกรรมครบทั้ง 14 หน่วยงาน	ทำกิจกรรมครบ 5 กิจกรรม น้อยกว่า 14 หน่วยงาน

เอกสารแนบ 2 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมปี 2567 (ภาพรวม)

อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน ต้องลดลงอย่างน้อย 40% (ราย/1 ล้าน ชม.การทำงาน) ⁽¹⁾		ปริมาณของเสียอุตสาหกรรมที่ กำจัดโดยวิธีการฝังกลบเป็น 0 (kg/ Revenue)		อัตราการใช้น้ำตามแหล่งน้ำใน ภาพรวมลดลงอย่างน้อย 28% (m ³ /Revenue)		อัตราการการปล่อยก๊าซเรือน กระจกในภาพรวมลดลงอย่าง น้อย 12% (KgCO ₂ e/ Revenue)		อัตราการใช้พลังงานในภาพรวม ลดลงอย่างน้อย 6% (GJ/ Revenue)	
ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2567	ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2567	ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2567	ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2567	ปีอ้างอิง	เป้าหมายปี 2567
2.25	1.35	42.43	0.00	124.76	89.83	9,037.12	7,952.67	119.39	112.22

หมายเหตุ : 1. Revenue; THB Million

เอกสารแนบ 3 : ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมปี 2567 (แยกตามหน่วยงาน)

หน่วยงาน	อัตราการบาดเจ็บจากการ ทำงานต้องลดลงอย่างน้อย 40% (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 2567 ⁽²⁾	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2567 ⁽²⁾	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2567 ⁽²⁾	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2567 ⁽²⁾	ปีอ้างอิง ⁽²⁾	เป้าหมายปี 2567 ⁽²⁾
โอสถสภา อยุธยา	2.54	2.54	2.94	0	4.60	4.28	91.89	90.05	1.09	1.08
โอสถสภา หัวหมาก (ผลิต)	4.42	2.65	1.45	0	8.83	8.45	61.82	51.40	1.65	1.63
โอสถสภา มินบุรี	0	0			51.24	34.74	318.19	180.54	6.35	4.05
โอสถสภา ผลิตสิ่งพิมพ์ฯ	0	0	3.13	0	0.38	0.34	225.41	216.48	1.34	1.26
โอสถสภา ศูนย์กระจายสินค้าลาดกระบัง	0	0								
สยามกลาสอินดัสทรี อยุธยา	2.28	1.37	4.05	0	0.66	0.64	602.53	519.65	8.55	7.56
สยามกลาสอินดัสทรี สมุทรปราการ	4.54	0								
สยามกลาสอยุธยา	6.42	2.57	0.008	0	0.75	0.63	580.44	506.11	8.28	6.73
สยามคัลเล็ค	15.56	4.67	0	0	0.018	0.016	5.83	5.60	0.0289	0.0281
กรีนสวิลล์ (โรงงานของเหลว)	0	0	13.08	0	3.57	3.16	90.46	70.34	0.83	0.72
กรีนสวิลล์ (โรงงานแป้ง)	0	0	0	0	0.62	0.60	51.72	50.26	0.37	0.35
โอสถสภา เบฟเวอเรจ	1.06	0								
โอสถสภา หัวหมาก (สำนักงาน)	1.57	0								
แอดวานซ์ เบฟเวอเรจ แมนูแฟคเจอร์	5.73	2.86	0.03	0	3.84	3.82	120.31	93.27	1.10	0.92
เมียนมาร์ โกลเด็น อีเกิ้ล	65.83	8.56								

หมายเหตุ :

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



ลำดับ	หน่วยงาน	ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานด้านSHE	จำนวนเงินจ่ายจากการทำงานต่อเป็น 0	อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานลดลงอย่างน้อย 40% เมื่อเทียบกับปี 2561	ผ่านเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานด้านความปลอดภัยฯและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ชุดที่ 1 – ชุดที่ 3	การดำเนินการตัวชี้วัดเชิงรุกด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามเป้าหมาย	การจัดการผู้รับเหมา	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	ความเสียหายด้านไฟฟ้า	การปล่อยน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่	ไม่พบปริมาณของเสียอุตสาหกรรมที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบ	อัตราการใช้น้ำต่อรายได้ในภาพรวมเปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง ลดลงอย่างน้อย 28%	อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อรายได้ในภาพรวมเปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง ลดลงอย่างน้อย 12%	อัตราการใช้พลังงานต่อรายได้ในภาพรวมเปรียบเทียบกับปีที่อ้างอิง ลดลงอย่างน้อย 6%	ผ่านการตรวจประเมินระบบ ISO 45001 : 2018	สถานประกอบการมีการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัยฯ	ผ่านการตรวจประเมินติดตามการรักษาระบบฯ ISO 14001: 2015	ผ่านการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ระดับองค์กร CFO	ได้รับรางวัล Green Industry	ผ่านการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ระดับผลิตภัณฑ์ (CFP)	ผ่านการขึ้นทะเบียนวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ (WF)	พนักงานทุกคนต้องได้รับการเรียนรู้มาตรฐานการจัดการด้าน SHE ผ่านระบบ SHE E-Learning ตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ชุดที่ 1 - 3 ให้ครบ 100%	บุคลากรด้านความปลอดภัยฯได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนครบตามจำนวน ครบทุกหน่วยงาน	บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนครบตามจำนวน ครบถ้วนทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทำกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยฯและสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งปีใน 5 กิจกรรม	รวมจำนวนตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินผลการดำเนินงาน (รายการ)
			1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9.1	2.9.2	2.9.3	2.9.4	2.9.5	2.9.6	2.9.7	3.1	3.2.1	3.2.2	3.3	23
1	OSP - HM (OP & SP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	20	
2	OSP - HM (Office)	X	X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X		-	-	X	X	-	X	11	
3	OSP - OB	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	X	X	-	X	8	
4	OSP - AY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	22	
5	OSP MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-		-	-	X	X	X	X	16	
6	DC LB	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	X	X	-	X	10	
7	OSP - Printing	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X	-	X	18	
8	SGI - AY	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	22	
9	SGA	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21	
10	SGI - SP	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	-	5	
11	SCL	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	X	-	X	X	-	-	X	X	X	X	18	
12	GVL - LQ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	23	
13	GVL - PD	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	20	
14	ABM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-		-	-	-	X	-	X	15	
15	MGE	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	X	X	-	X	10	
จำนวนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			15	15	14	12	14	14	13	6	10	10	10	10	5	4	6	9	8	6	6	14	15	9	14	

ทั้งนี้ยังคงให้มีการตรวจประเมินการดำเนินการฯ ตามกฎหมายจากเป้าหมายของปีที่ผ่านมา เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงานตามเป้าหมายดังนี้

[illegible]

ได้รับการประเมินผล

Announcement on Occupational Health, Safety, and Environmental Targets for 2024

To ensure the effective implementation of occupational health, safety, and environmental management, in alignment with the company's policy and the Occupational Health, Safety, and Environmental Management Development Plan for 2022–2025, the company has set the following targets for all employees at all levels to achieve in 2024:

1. **Eliminate hazards and reduce occupational health and safety risks to minimize accidents and prevent work-related illnesses.**
 - 1.1 The number of work-related illness cases must be zero.
 - 1.2 Reduce the rate of work-related accidents and injuries by 40% compared to 2018.
 - 1.3 Ensure compliance with safety and environmental requirements, successfully passing audits according to the group company's standards.
 - 1.4 Achieve the safety and environmental performance targets in at least four key indicators.
2. **Implement occupational health, safety, and environmental management in compliance with applicable laws and relevant regulations.**
 - 2.1 Ensure 100% compliance of contractors with safety, occupational health, and environmental requirements.
 - 2.2 Ensure 100% compliance of fire prevention and suppression systems with applicable requirements.
 - 2.3 Ensure 100% compliance with requirements for electrical safety risk management.
 - 2.4 Ensure 100% compliance with requirements for wastewater discharge outside the premises.
 - 2.5 Achieve zero industrial waste disposal by landfill.
 - 2.6 Reduce the overall water consumption per revenue by 28% compared to 2018.
 - 2.7 Reduce overall greenhouse gas emissions per revenue by 12% compared to 2018.
 - 2.8 Reduce overall energy consumption per revenue by 6% compared to 2018.
 - 2.9 Achieve excellent safety and environmental management audit results from reputable external organizations.
3. **Promote, support, and develop knowledge and awareness, as well as foster a safety culture and environmental stewardship.**
 - 3.1 All employees must complete SHE management standards training through the SHE E-Learning system, covering Safety, Health, and Environment requirements sets 1-3, achieving 100% completion.
 - 3.2 All Safety, Health, and Environmental personnel must be fully trained and registered as a Safety Officer.
 - 3.3 Conduct at least 5 ongoing safety and environmental participation activities within the organization throughout the year.

The performance indicators for achieving these targets shall be defined in accordance with the attached document.

The Safety, Health and Environment Department shall be responsible for evaluating the performance of relevant departments to ensure alignment with the established targets and for periodically reporting the operational status to the management team.

This announcement shall be effective from January 1 to December 31, 2024.

Therefore, this announcement is made for the information of all concerned



(วรรณิภา ภักดีบุตร)

Chief Executive Officer

Attachment 1-1: Safety, Occupational Health, and Environmental Performance Indicators for 2024

Objectives	Target	Performance Indicators	Evaluation Criteria	
			Pass	Fail
1. Eliminate hazards and reduce occupational health and safety risks to minimize accidents and prevent work-related illnesses.	1.1 The number of work-related illness cases must be zero.	1.1.1 Zero work-related illness cases	0 cases	more than 0 cases
		1.1.2 Statistical data showing medical treatment or medication claims	Complete data from 15 departments	Less than 15 departments have data
	1.2 The rate of work-related injuries must be reduced by at least 40% compared to 2018.	1.2.1 The rate of work-related injuries must be reduced by at least 40%.	Achieve the targets in all 15 departments	Achieved the targets in fewer than 15 departments
	1.3 Pass the safety and environmental standard audits for relevant requirements, Sets 1-3.	1.3.1 Audit results for safety and environmental standards fully comply with the requirements of all relevant departments.	Fully compliant with requirements in all 14 departments	Fewer than 14 departments fully comply with the requirements
	1.4 Achieve the safety and environmental leading indicators in accordance with the targets.	1.4.1 Departments must achieve the targets for all 4 safety and environmental leading indicators.	Fully compliant with requirements in all 12 departments	Fewer than 12 departments fully comply with the requirements
2. Implement occupational health, safety, and environmental management in compliance with applicable laws and relevant regulations.	2.1 Contractor Management	2.1.1 Have complete documentation implemented in full compliance with the requirements.	Fully compliant with requirements in all 14 departments	Fewer than 14 departments fully comply with the requirements
		2.1.2 Relevant documents are reviewed according to the defined schedule.	Fully compliant with requirements in all 14 departments	Fewer than 14 departments fully comply with the requirements
	2.2 Fire Prevention and Suppression System	2.2.1 There is an official announcement appointing the emergency organization structure and the crisis response team for each department.	Fully compliant with requirements in all 14 departments	Fewer than 14 departments fully comply with the requirements
		2.2.2 Emergency and crisis response plans are reviewed and drills are conducted as scheduled.	Fully compliant with requirements in all 14 departments	Fewer than 14 departments fully comply with the requirements

Attachment 1-2: Safety, Occupational Health, and Environmental Performance Indicators for 2024

Objectives	Target	Performance Indicators	Evaluation Criteria	
			Pass	Fail
2. Implement occupational health, safety, and environmental management in compliance with applicable laws and relevant regulations. (continued)	2.2 Fire Prevention and Suppression System (continued)	2.2.3 Emergency-related documents and equipment must be reviewed, inspected, and kept ready for use. - Layout plans and SDS - Firefighting equipment - Other items in accordance with applicable standards	Fully compliant with requirements in all 14 departments	Fewer than 14 departments fully comply with the requirements
	2.3 Electrical Safety Risks	2.3.1 Documentation is complete and fully meets the applicable requirements. - Single line diagram - Electrical system inspection results - Electrician appointment announcement	Fully compliant with requirements in all 13 departments	Fewer than 13 departments fully comply with the requirements
		2.3.2 Relevant documents are reviewed according to the defined schedule.	Fully compliant with requirements in all 13 departments	Fewer than 13 departments fully comply with the requirements
	2.4 Wastewater Discharge Outside the Premises	2.4.1 Documentation is complete and fully meets the applicable requirements. - Operation manual for the treatment system - Daily inspection checklist - Wastewater analysis results	Fully compliant with requirements in all 6 departments	Fewer than 6 departments fully comply with the requirements
		2.4.2 Personnel assigned to the water pollution treatment system are reviewed, and official documents are submitted as scheduled.	Fully compliant with requirements in all 6 departments	Fewer than 6 departments fully comply with the requirements
		2.4.3 Relevant documents are reviewed according to the defined schedule.	Fully compliant with requirements in all 6 departments	Fewer than 6 departments fully comply with the requirements
	2.5 No industrial waste is disposed of by landfill.	2.5.1 Achieve zero industrial waste disposal by landfill as a proportion of total production.	Fully compliant with requirements in all 10 departments	Fewer than 10 departments fully comply with the requirements
	2.6 The overall water consumption per revenue is reduced by at least 28% compared to the reference year.	2.6.1 The overall water consumption per production compared to the reference year.	Fully compliant with requirements in all 10 departments	Fewer than 10 departments fully comply with the requirements
	2.7 The overall greenhouse gas emissions per revenue are reduced by at least 12% compared to the reference year.	2.7.1 The overall greenhouse gas emissions per production compared to the reference year.	Fully compliant with requirements in all 10 departments	Fewer than 10 departments fully comply with the requirements
	2.8 The overall energy consumption per revenue is reduced by at least 6% compared to the reference year.	2.8.1 The overall energy consumption per production compared to the reference year.	Fully compliant with requirements in all 10 departments	Fewer than 10 departments fully comply with the requirements

Attachment 1-3: Safety, Occupational Health, and Environmental Performance Indicators for 2024

Objectives	Target	Performance Indicators	Evaluation Criteria	
			Pass	Fail
2. Implement occupational health, safety, and environmental management in compliance with applicable laws and relevant regulations. (continued)	2.9 Successfully pass an excellent safety and environmental management audit by a reputable external organization.	2.9.1 Successfully pass the ISO 45001:2018 system audit.	Successfully passed the audit in all 5 departments	Audit passed by fewer than 5 departments
		2.9.2 Certified as an outstanding model workplace in occupational health and safety.	Awarded in 4 departments	Fewer than 4 departments received awards
		2.9.3 Successfully pass the surveillance audit for maintaining the ISO 14001:2015 system.	Successfully passed the audit in all 6 departments	Audit passed by fewer than 6 departments
		2.9.4 Successfully registered the organizational-level Carbon Footprint (CFO).	All 9 departments successfully registered	Fewer than 9 departments completed registration
		2.9.5 Receive the Green Industry Award.	All 8 departments received awards	Fewer than 8 departments received awards
		2.9.6 Successfully registered the Product Carbon Footprint (CFP)	Registered a total of 5 products	Fewer than 5 products have been registered
		2.9.7 Successfully registered the Water Footprint (WF)	Registered a total of 5 products	Fewer than 5 products have been registered
3. Promote, support, and develop knowledge and awareness, including fostering a safety culture and environmental stewardship.	3.1 All employees must complete SHE management standards training through the SHE E-Learning system, covering Safety, Health, and Environment requirements in sets 1-3, achieving 100% completion.	3.1.1 All personnel involved in safety and environmental standards have received 100% training completion across all departments	All relevant personnel have completed 100% of the training across all 14 departments	Fewer than 14 departments have achieved 100% training completion for relevant personnel
	3.2 Safety and environmental personnel have received complete training and registration according to the required number.	3.2.1 All safety personnel have received training and registration in full across all departments	Fully implemented in 15 departments	Fewer than 15 departments have fully completed the implementation
		3.2.3 All environmental personnel across relevant departments have received complete training and registration as required	All 9 departments have passed the examination and completed registration	Fewer than 9 departments have passed the examination and completed registration

Attachment 1-4: Safety, Occupational Health, and Environmental Performance Indicators for 2024

Objectives	Target	Performance Indicators	Evaluation Criteria	
			Pass	Fail
3 Promote, support, and develop knowledge and awareness, including fostering a safety culture and environmental stewardship.	3.3 Conduct 5 safety and environmental engagement activities throughout the year, including: - Safety talks - Near-miss reporting - Safe work procedure reviews - Safety suggestions and inspections - Activities to promote safety and environmental awareness	3.3.1 Consistently carry out all 5 planned activities as scheduled.	All 14 departments have completed all 5 activities	Fewer than 14 departments have completed all 5 activities

Attachment 2: Safety, Occupational Health, and Environmental Performance Indicators for 2024 (overview)

The rate of work-related injuries must decrease by at least 40% (cases per 1 million working hours) ⁽¹⁾		Amount of industrial waste disposed of by landfill is zero (kg/Revenue)		The overall water usage rate by source is reduced by at least 28% (m ³ /Revenue)		The overall greenhouse gas emission rate is reduced by at least 12% (KgCO ₂ e/Revenue)		The overall energy consumption rate is reduced by at least 6% (GJ/Revenue)	
Base year	2024 Target	Base year	2024 Target	Base year	2024 Target	Base year	2024 Target	Base year	2024 Target
2.25	1.35	42.43	0.00	124.76	89.83	9,037.12	7,952.67	119.39	112.22

Remark: 1. Revenue; THB Million

Attachment 3: Safety, Occupational Health, and Environmental Performance Indicators for 2024 (by department)

Department	The work-related injury rate must be reduced by at least 40% (cases per 1 million working hours) ⁽¹⁾		Amount of industrial waste disposed of by landfill is zero (kg/Ton)		Overall water usage by source (m ³ /ton)		Overall greenhouse gas emission rate (KgCO ₂ e/Ton)		Overall energy consumption rate (GJ/ton)	
	Base year ⁽²⁾	2024 Target ⁽²⁾	Base year ⁽²⁾	2024 Target ⁽²⁾	Base year ⁽²⁾	2024 Target ⁽²⁾	Base year ⁽²⁾	2024 Target ⁽²⁾	Base year ⁽²⁾	2024 Target ⁽²⁾
Osotspa Ayutthaya	2.54	2.54	2.94	0	4.60	4.28	91.89	90.05	1.09	1.08
Osotspa Huamak (Manufacturing)	4.42	2.65	1.45	0	8.83	8.45	61.82	51.40	1.65	1.63
Osotspa Minburi	0	0			51.24	34.74	318.19	180.54	6.35	4.05
Osotspa Printing	0	0	3.13	0	0.38	0.34	225.41	216.48	1.34	1.26
Osotspa Lat Krabang Distribution Center	0	0								
Siam Glass Industry Ayutthaya	2.28	1.37	4.05	0	0.66	0.64	602.53	519.65	8.55	7.56
Siam Glass Industry Samut Prakan	4.54	0								
Siam Glass Ayutthaya	6.42	2.57	0.008	0	0.75	0.63	580.44	506.11	8.28	6.73
Siam Cullet	15.56	4.67	0	0	0.018	0.016	5.83	5.60	0.0289	0.0281
Greensville (Liquid Factory)	0	0	13.08	0	3.57	3.16	90.46	70.34	0.83	0.72
Greensville (Powder Factory)	0	0	0	0	0.62	0.60	51.72	50.26	0.37	0.35
Osotspa Beverage	1.06	0								
Osotspa Huamak (Office)	1.57	0								
Advanced Beverage Manufacturing	5.73	2.86	0.03	0	3.84	3.82	120.31	93.27	1.10	0.92
Myanmar Golden Eagle	65.83	8.56								

Remark:

1. Injury Rate (IR): The number of recordable work-related injuries per 1,000,000 hours worked.
2. Use the baseline year and targets as calculated in collaboration with the relevant departments (SHE Site Leaders, Manufacturing Improvement, and Sustainability teams)



Attachment 4: Occupational Health, Safety, and Environmental Performance Measurement Table for 2024

No.	SHE Performance Indicators Department	The number of work-related illnesses must be zero	The work-related injury rate is reduced by at least 40% compared to the year 2018	Passed the evaluation criteria for safety and environmental standards related to sets 1-3	The implementation of proactive safety and environmental indicators is in line with the targets.	Contractor Management	Fire Prevention and Suppression System	Electrical Hazard Risk	Discharge of Wastewater Outside the Premises	Zero industrial waste disposed of by landfill method	Overall water use per revenue is reduced by at least 28% compared to the baseline year	Overall greenhouse gas emissions per revenue are reduced by at least 12% compared to the baseline year	Overall energy consumption per revenue is reduced by at least 6% compared to the baseline year	Successfully passed the ISO 45001:2018 certification audit	Outstanding Model Workplace for Occupational Health and Safety	Passed the surveillance audit for maintaining the ISO 14001:2015 system	Registered and certified for organizational-level Carbon Footprint (CFO)	Received the Green Industry Award	Certified for Carbon Footprint of Products (CFP)	Certified for Water Footprint (WF)	All employees must complete the SHE management standards training through the SHE E-Learning system according to the safety and environmental requirements of modules 1-3, achieving 100% completion	Personnel involved in safety and environmental management have received training and been fully registered according to the required number in all relevant departments	Safety, Health and Environment personnel have received training and have been fully registered according to the required number in all relevant departments	Conduct engagement activities related to safety, health, and environment (SHE) throughout the year, covering all 5 activities	Total number of indicators used for performance evaluation (summary table)
		1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9.1	2.9.2	2.9.3	2.9.4	2.9.5	2.9.6	2.9.7	3.1	3.2.1	3.2.2	3.3	23
1	OSP - HM (OP & SP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	20
2	OSP - HM (Office)	X	X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X		-	-	X	X	-	X	11
3	OSP - OB	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	X	X	-	X	8
4	OSP - AY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	22
5	OSP MB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-		-	-	X	X	X	X	16
6	DC LB	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	X	X	-	X	10
7	OSP - Printing	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X	-	X	18
8	SGI - AY	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	22
9	SGA	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21
10	SGI - SP	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	-	5
11	SCL	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	X	-	X	X	-	-	X	X	X	X	18
12	GVL - LQ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	23
13	GVL - PD	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	20
14	ABM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-		-	-	X	X	-	X	15
15	MGE	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	X	X	-	X	10
Number of Relevant Departments		15	15	14	12	14	14	13	6	10	10	10	10	5	4	6	9	8	6	6	14	15	9	14	

The Company continues to undergo legal compliance audits based on the previous year's targets to ensure ongoing implementation. Performance indicators have been established to monitor progress against these targets as follows:

Target for Follow-up Audits from the Previous Year (2023)	OSP - HM (OP & SP)	OSP - HM (Office)	OSP - AY	OSP - MB	DC LB	OSP - Printing	SGI - AY	SGA	SGI - SP	SCL	GVL - LQ	GVL - PD	ABM	MGE
Mobile Equipment Safety: 100% Compliance with Specified Requirements	X	-	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X
Energy Isolation Equipment: 100% Compliance with Specified Requirements	X	X	X	X	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X
Noise in the Workplace: 100% Compliance with Specified Requirements	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Waste and Unused Material Management: 100% Compliance with Specified Requirements	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Remark: X indicates that the assessment has been conducted.