

การบริหารจัดการด้านมลพิษทางอากาศ

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม จึงจัดทำระบบ ISO14001 โดยมีนโยบาย ดังนี้ ปฏิบัติตามกฎหมาย ปกป้องสิ่งแวดล้อม ป้องกันมลพิษ ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ลดการใช้พลังงานและทรัพยากร และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย ทางบริษัทฯ จึงมีเป้าหมายในการป้องกันมลพิษทางอากาศ ทั้งในพื้นที่ปฏิบัติงานภายในโรงงาน และการปล่อยมลพิษสู่อากาศภายนอกผ่านปล่องระบาย ไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐาน (Total Dust ไม่เกิน 10 mg/m³, Respirable Dust ไม่เกิน 3 mg/m³, ปล่องฝุ่นละออง ไม่เกิน 400 mg/m³, ปล่องกรดกำมะถัน ไม่เกิน 25 ppm) โดยการจัดให้มีการตรวจ วิเคราะห์ และตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นประจำ ดังนี้

1. การตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองเฉลี่ยตลอดการทำงาน โดยการตรวจวัดฝุ่นรวม (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็กหายใจเข้าถึงระบบทางเดินหายใจส่วนปลาย (Respirable Dust) ปีละ 1 ครั้ง

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)		ประเมินผล
	ปี 2568	ปี 2567	ปี 2566	ACGIH	OSHA	
ฝุ่นรวม (Total Dust)	0.4250-0.5320	0.2380-0.6790	0.0178-0.0573	10	15	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
ฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	0.1620-0.3980	0.0730-0.3800	0.0015-0.0110	3	5	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

* ACGIH คือ American Conference of Governmental Industrial Hygienists หรือ สมาคมนักสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม ภาครัฐแห่งสหรัฐอเมริกา

OSHA คือ Occupational Safety and Health Administration หรือ สำนักงานบริหารความปลอดภัย และอาชีวอนามัยแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา

2. การตรวจสอบปริมาณความเข้มข้นของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน โดยการตรวจวัด ฝุ่น ละออง (Total Suspended Particulate, TSP) และกรดกำมะถัน (Sulfuric Acid) เพื่อเฝ้าระวังทุก 3 ปี

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน ตามกฎหมาย	ประเมินผล
	ปี 2568	ปี 2567	ปี 2566		
ฝุ่นละออง จุดที่ 1 เครื่องฉีดทำความสะอาด สะอาดผ้า หน่วยงาน Japan	-	<1.0 mg/m ³	-	400 mg/m ³	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
ฝุ่นละออง จุดที่ 2 เครื่องฉีดทำความสะอาด สะอาดผ้า หน่วยงาน Baby & Kids	-	<1.0 mg/m ³	-	400 mg/m ³	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
กรดกำมะถัน	-	-	0.09 ppm	25 ppm	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549