

สารบัญ

หน้า

❶ วัตถุประสงค์.....	3
❷ ขอบเขตการประกาศใช้.....	3
❸ คำนิยาม.....	3
❹ หน้าที่ความรับผิดชอบ	3
❺ หลักการดำเนินการ	3
5.1 การวางแผน การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	3
5.2 การพิจารณา แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3
5.3 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	3
5.4 การประเมินผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	3
5.5 การแก้ไข และการป้องกัน.....	4
5.6 การกำกับดูแลการใช้เครื่องมือตรวจวัด	4
5.7 การทบทวน แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	4
❻ เครื่องมือที่ใช้.....	4
❼ แบบรายงานที่เกี่ยวข้อง	4
❽ การจัดเก็บเอกสาร และบันทึก	5
❾ เอกสารอ้างอิง	5
❿ ประวัติการเปลี่ยนแปลง	6

PE - EMC - 452 - 1 - 0

๑ วัตถุประสงค์

มาตรฐานการปฏิบัติงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการประเมินความสอดคล้อง ระหว่างกิจกรรมกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านกิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การตรวจวัดคุณภาพน้ำ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน การตรวจวัดควันทา การตรวจวัดเสียง และแสงสว่างในสถานที่ทำงาน เป็นต้น

๒ ขอบเขตการประกาศใช้

ครอบคลุมกิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของศูนย์บริการส่งออก บางนา-ตราด กม. 27 และศูนย์บริการโลจิสติกส์ สาขาแหลมฉบัง

๓ คำนิยาม

๔ หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 4.1 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การประเมินความสอดคล้อง
- 4.2 ผู้จัดการใหญ่ พิจารณานุมัติ แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 4.3 คณะทำงาน วางแผน และจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 4.4 แผนกมาตรฐานคุณภาพ และความปลอดภัย ให้คำแนะนำกับผู้ที่เกี่ยวข้องในเรื่องการประเมินความสอดคล้อง

๕ หลักการดำเนินการ

5.1 การวางแผน การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คณะทำงาน กำหนดผู้รับผิดชอบในการจัดทำ และปฏิบัติตาม ‘แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม’ ของหน่วยงาน โดยพิจารณาจาก ‘ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

5.2 การพิจารณา แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดการใหญ่ พิจารณานุมัติ ‘แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม’ ตามข้อเสนอของคณะทำงาน

5.3 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติตาม แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรณีที่กิจกรรมใดไม่สามารถ ตรวจวัด ได้เอง เช่น ตรวจวัดคุณภาพน้ำ อากาศ ควันทา ให้ประสานงานกับ สถาบัน หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.4 การประเมินผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คณะทำงาน ติดตาม และประเมินผล การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

PE - EMC - 452 - 1 - 0

5.5 การแก้ไข และการป้องกัน

คณะกรรมการดำเนินการตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด การแก้ไข และการป้องกัน ตลอดจน รายงานความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

5.6 การกำกับดูแลการใช้เครื่องมือตรวจวัด

คณะกรรมการ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย กำกับดูแลเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

5.6.1 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะต้องมียกเอกสารยืนยันว่า เครื่องมือดังกล่าวได้รับการสอบเทียบ ตาม ระยะเวลา และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

5.6.2 กรณีที่ บริษัทได้จัดให้มีเครื่องมือไว้ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการดังนี้

5.6.2.1 จัดทำบัญชีเครื่องมือตรวจวัด

5.6.2.2 จัดทำแผนการสอบเทียบ เครื่องมือตรวจวัด

5.6.2.3 จัดให้มีการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

(1) เครื่องมือตรวจวัดชนิดใด สามารถสอบเทียบเองได้ ให้สอบเทียบตามแผนงาน และบันทึกผลการสอบเทียบ

(2) เครื่องมือตรวจวัดชนิดใด ไม่สามารถสอบเทียบเองได้ ให้ส่งไปให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับการรับรอง ทำการ สอบเทียบ ตลอดจนนำผลการสอบเทียบ และเอกสารที่เกี่ยวข้องมาจัดเก็บไว้ตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมบันทึก

5.7 การทบทวน แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการ จัดให้มีการทบทวน แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากผลการดำเนินการ และการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย

๑ เครื่องมือที่ใช้

6.1 เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ เครื่องมือตรวจวัดอากาศ น้ำ เสียง แสง

๑ แบบรายงานที่เกี่ยวข้อง

7.1 แผนการประเมินความสอดคล้อง

7.2 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร

7.3 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน

7.4 รายงานผลการตรวจวัดสภาพความร้อน แสงสว่าง และเสียงในสถานที่ทำงาน

7.5 รายงานการตรวจวัดปริมาณควันดำ และเสียงจากรถขนส่ง

7.6 บัญชีเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

7.7 แผนการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การประเมินความสอดคล้อง

PE - EMC - 452 - 1 - 0

๘ การจัดเก็บเอกสาร และบันทึก

ลำดับ	เอกสาร และบันทึก	หน่วยงานที่จัดเก็บ	ระยะเวลาที่จัดเก็บ
1	มาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การประเมินความสอดคล้อง	แผนกมาตรฐานคุณภาพ และความปลอดภัย	อย่างน้อย 2 ปี
2	แผนการประเมินความสอดคล้อง	คณะทำงาน	
3	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร		
4	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน		
5	รายงานผลการตรวจวัดสภาพความร้อน แสงสว่าง และเสียงในสถานที่ทำงาน		
6	รายงานการตรวจวัดปริมาณควันดำ และเสียงจากรถขนส่ง		
7	บัญชีเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
8	แผนการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม		

๙ เอกสารอ้างอิง

- 9.1 ข้อกำหนดของมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม เรื่อง การประเมินความสอดคล้อง
- 9.2 มาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด การแก้ไข และการป้องกัน

๑ ประวัติการเปลี่ยนแปลง

แก้ไข ครั้งที่	รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง		หน่วยงานที่ขอ เปลี่ยนแปลง	วันที่ ประกาศใช้
	เนื้อหาก่อนการเปลี่ยนแปลง	เนื้อหาหลังการการเปลี่ยนแปลง		