

แบบบันทึกข้อมูลโรงงานสำหรับการขอเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย
มลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS)
(สำหรับระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง
(Continuous Emission Monitoring Systems : CEMS))

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน

ชื่อโรงงาน.....เลขทะเบียน.....

ประกอบกิจการ.....

เขตประกอบการ/นิคมอุตสาหกรรม (ถ้ามี).....

ที่ตั้ง เลขที่.....หมู่.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....ไปรษณีย์.....

พิกัดโรงงาน ละติจูด.....ลองจิจูด.....

หมายเหตุ : ให้แนบไฟล์ภาพถ่ายหน้าโรงงานหรือป้ายโรงงานหรือสัญลักษณ์ของโรงงานส่งมาพร้อมด้วย

2. ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน

2.1 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....

ตำแหน่ง

โทรศัพท์ Mobile.....

Email.....

2.2 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....

ตำแหน่ง

โทรศัพท์ Mobile

Email

3. รายละเอียดจุดตรวจวัดจุดที่ :/.....

3.1 รายละเอียดของหน่วยที่ติดตั้ง CEMS

3.1.1 ประเภทของหน่วยการผลิต :

3.1.2 กำลังการผลิตต่อหน่วย :

3.2 รายละเอียดปล่อง

3.2.1 ลักษณะปล่อง : ☐ วงกลม (เส้นผ่านศูนย์กลาง เมตร)

☐ สี่เหลี่ยม (กว้างเมตร / ยาว เมตร)

☐ อื่นๆ (ระบุ)

3.2.2 ความสูงปล่อง : เมตร / ความสูงของจุดตรวจวัด : เมตร

3.2.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)

3.2.3.1 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) เฉลี่ย : m^3/hr

3.2.3.2 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) ต่ำสุด : m^3/hr

3.2.3.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) สูงสุด : m^3/hr

3.2.4 เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ :

3.2.5 เชื้อเพลิงรอง (ถ้ามี) :

3.2.6 ระบบการควบคุมปริมาณอากาศและสภาวะการเผาไหม้ : ☐ ระบบปิด ☐ ระบบเปิด

3.2.7 ระบบบำบัด : ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)

3.2.8 พิกัดปล่องที่ติดตั้ง CEMS : ละติจูด..... ลองติจูด.....

3.3 รายละเอียดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ติดตั้งโปรแกรม

อุปกรณ์เชื่อมต่อ : ☐ คอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ.....

☐ อื่นๆ (ระบุ)

Internet IP address :

5. รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด

เครื่องมือตรวจวัด (ยี่ห้อ/) : รุ่น :
หมายเลขเครื่อง (Serial Number) (ถ้ามี) : ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย :
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Converter) ยี่ห้อ : รุ่น :

พารามิเตอร์	เทคนิคตรวจวัด	ช่วงการวัด	หน่วย ¹	ค่ามาตรฐานตาม EIA	เลขช่องสัญญาณ ²
ความทึบแสง (Opacity)			%		
ความทึบแสง (Opacity)			mg/m ³		
ฝุ่นละออง (Particulate)			mg/m ³		
ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SO _x)			ppm		
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)			ppm		
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)			ppm		
ก๊าซออกซิเจน (O ₂)			% by volume		
ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)			ppm		
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)			% by volume		
Total Reduced Sulfur (TRS)			ppm		
ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S)			ppm		
ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)			mg/m ³		
ปรอท (Hg)			mg/m ³		
อุณหภูมิ (Temperature)			°C		
อัตราการไหลอากาศ (Flow Rate)			m ³ /hr		
ความดันภายในปล่อง (Pressure in Stack)			mmHg		
ความชื้นภายในปล่อง (Moisture in Stack)			%		
อื่นๆ					

1 หมายถึง ค่าที่ส่งต้องเป็นหน่วยเดียวกับหน่วยที่กำหนดในตาราง
2 หมายถึง เลขช่องสัญญาณจากโปรแกรมส่งข้อมูล
กรณีมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 จุด ให้กรอกข้อเฉพาะมูลข้อ 3 ของนั้นๆ เพิ่ม

ลงชื่อ ผู้ให้ข้อมูล
(.....)
วันที่/...../.....