



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน อก 0324/200098/2568

รายงานต่อไปนี้รับรองผลการตรวจวัดมิเคระห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ ห้องหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่สำราญ การไฟฟ้า

เลขที่บันทึกงาน 20510005425602 [จ3-50(4)-54/60ลพ] ลำดับที่ 50(4)

สถานที่ทั้ง 145 หมู่ 6 ถนน - ตำบล หนองหนาม อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 50230

ประกอบกิจการ พลิตแอลฟล์ทติกคอนกรีต

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายนวัชช์ เทศพิทักษ์ ลังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำขอของของ ภูมิพันธ์ หมอมบ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

และห้ามนำรายงานไปประ公示โฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย  
ในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ  
วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 10 เมษายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680410-00097

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์  | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ              |
|--|-------------|------------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *                                   | 19.0        | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *                           | 1.4         | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **                                 | 533         | Electrochemical sensor |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **                                | น้อยกว่า 25 | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) ** | น้อยกว่า 25 | Electrochemical sensor |

หมายเหตุ

-\* รายงานผลที่สภาวะแห้ง

- \*\* รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 10:30 - 11:00 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบบออกโนําเรื่องงานพลิตแอลฟล์ทติกคอนกรีตของเตา Drum Dryer ที่ใช้น้ำมันเตา เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Cyclone และ Wet Scrubber

- วิธีมาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations, Title 40 Part 60 Appendix A

- Method 3A, Determination of oxygen and carbon dioxide concentrations in emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
- Method 6C Determination of sulfur dioxide emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
- Method 10 Determination of carbon monoxide emissions from stationary sources
- Method 7E Determination of nitrogen oxides emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)

ทบทวนโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์  
นักวิทยาศาสตร์  
10 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายนวัชช์ เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ  
โรงงานภาคเหนือ  
10 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ  
128 ถนนทุ่งโโยตีล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ 50000  
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



00a1a28b