

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0324/200073/2568

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ ศรีเจริญ

เลขทะเบียนโรงงาน 10500003225569 [3-2(1)-32/56ชม] ลำดับที่ 2(1)

สถานที่ตั้ง 7/2 หมู่ 2 ถนน - ตำบล สันทราย อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่ 50140

ประกอบกิจการ อบพีผลทางการเกษตร

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ อานันท์ ธัญญเจริญ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และ

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัด

ตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 10 มีนาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680310-00071

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                                              | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *                                   | 20.8        | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *                           | 0.1         | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **                                 | 400         | Electrochemical sensor |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **                                | น้อยกว่า 25 | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) ** | น้อยกว่า 25 | Electrochemical sensor |

หมายเหตุ

- \* รายงานผลที่สภาวะแห้ง

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

- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2568 เวลา 10:56 - 11:30 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงาน ของเตาหม้อไอน้ำ ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (Wood pellet) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิดผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Cyclone

- 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

12 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคเหนือ

12 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533