



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0324/200082/2568

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท พีริเชียฟ อะโกร โปรดักส์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10500000225596 [3-2(1)-2/59ชม] ลำดับที่ 2(1)

สถานที่ตั้ง 231 หมู่ 2 ตำบล ชี้เหล็ก อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ 50180

ประกอบกิจการ อบแห้งแบบแอร์ดราย พืช ผัก ผลไม้และเนื้อสัตว์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ เจสลิน กาดิวงศ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 21 มีนาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680321-00079

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                                              | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *                                   | 18.0        | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *                           | 2.9         | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **                                 | 447         | Electrochemical sensor |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **                                | น้อยกว่า 25 | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) ** | 43          | Electrochemical sensor |

หมายเหตุ

- \* รายงานผลที่สถานะแห้ง

- \*\* รายงานผลที่สถานะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สถานะจริงขณะตรวจวัด

- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2568 เวลา 11:03 - 11:35 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาหม้อไอน้ำขนาด 15 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (Wood pellets) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ wet scrubber

- มาตรฐานอ้างอิง : 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

21 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคเหนือ

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533