

# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0324/200064/2568

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท เอราวัณบรรจุภัณฑ์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 20510001025539 [จ3-39-10/53ลพ] ลำดับที่ 39

สถานที่ตั้ง 333 หมู่ 10 ตำบล บ้านธิ อำเภอ บ้านธิ จังหวัด ลำพูน 51180

ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายกล่องกระดาษทุกชนิด

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ภิญโญ วงศ์ษา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฝา แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 13 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680213-00065

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                 | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ               |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------------|
| ฝุ่นละออง (มีลสิกริมต่อลูกบาศก์เมตร) *  | 734         | Isokinetic, Gravimetric |
| อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) ** | 3,226       | S-Type Pitot Tube       |

หมายเหตุ

- \* รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
- \*\* รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาหม้อไอน้ำขนาด 4 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (Wood Pellet) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Cyclone และ Wet Scrubber
- เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 11:17 - 12:05 น.
- มาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations ,Title 40 Part 60 Appendix A
  - Method 2 of Determination of Stack Gas Velocity and Volumetric Flow Rate (Type S Pitot Tube)
  - Method 5 of Determination of Particulate Matter Emissions From Stationary Sources

ทบทวนโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์  
นักวิทยาศาสตร์  
13 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ  
13 กุมภาพันธ์ 2568

