

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/200083/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท วิจิตพงษ์การโยธา จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 20580002925532 [จ3-50(4)-29/53มส] ลำดับที่ 50(4)

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 1730 หมู่ 11 ถนน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 108 (เลี้ยวเมือง) ตำบล ปางหมู อำเภอ เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน 58000

ประกอบกิจการ ผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ พงพนธ์ ออมแก้ว สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 27 มีนาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680326-00083

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	19.6	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	1.0	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	567	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปแบบไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง
- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด
- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568 เวลา 9:06 - 9:36 น.
- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของเตา Drum Dryer ที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Cyclone และ Bag filter
- 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

อนุมัติโดย



นายอาทิตย์ จิตจันทร์

นายณัฐ เทศพิทักษ์

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

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย
และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
28 มีนาคม 2568