

สำเนา

เลขที่รายงาน อก 0324/200070/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อในนี้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อาคาร นางชนากานต์ บุญศรี

เลขที่เปลี่ยนแปลงงาน 20500002425523 [จช-2(1)-24/52ชม] ลำดับที่ 2(1)

สถานที่ตั้ง 46/5 หมู่ 1 ถนน - ตำบล สันทราย อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่ 50140

ประกอบกิจการ อบต.ชุมชนทางการเกษตร

ตรวจสอบ/เก็บตัวอย่างโดย นายนวัต เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ อาชันนท์ รัชฎาเจริญ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาโซไซมารหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชีท แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงาน การตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลจะระบุอุณหภูมิและการตรวจตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้ เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 24 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680224-00069

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	19.0	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	1.8	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	2,909	Electrochemical sensor
ชัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	71	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ค่านวนในรูปใบโครงสร้างไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	34	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแท้จริง

- ** รายงานผลที่สภาวะแท้จริง คุณภาพมี 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:25 - 10:54 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบบออกน้ำมันของเตาห้อไอ้น้ำ ขนาด 4 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ไม้ท่อน) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบบานบัด อากาศแบบ 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

อนุมัติโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์
นักวิทยาศาสตร์
24 กุมภาพันธ์ 2568

นายนวัต เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ภาคเหนือ
24 กุมภาพันธ์ 2568



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



9d7112c0