

## สำเนา

เลขที่รายงาน อก 0324/200099/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อาคาร โรงแรมสัตหีบีก

เลขที่เบียนโรงงาน 20510001725633 [จ-4(1)-1/63พ] ลำดับที่ 4(1)

สถานที่จัง 222 หมู่ 12 ตำบล มะขือเจ้ อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

ประกอบกิจการ โรงแรมสัตหีบีก

ตรวจสอบ/เก็บตัวอย่างโดย นายวัชร์ เศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำขอของของ ศุภาริ พิเชฐ ภาริ พิเชฐ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

และห้ามนำรายงานนี้ไปประ公示โฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ฉ่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อมูลใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย  
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ  
วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 10 เมษายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680410-00096

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	13.2	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	7.6	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	219	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ความน翁ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	71	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

-\* รายงานผลที่สภาวะแห้ง

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

- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 เวลา 12:40 - 13:12 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายนอกโรงงานของเตาเผาไอน้ำขนาด 1 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ไม่ท่อนและก๊าซบีโตรเลียมเหลว) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ After burner 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

นายอาทิตย์ จิตจันทร์

นักวิทยาศาสตร์

10 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายวัชร์ เศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ

โรงงานภาคเหนือ

10 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโโยตีล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



420ff015