

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0324/200061/2567

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ ทั่วพื้นที่ส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.เวิลด์ กรุ๊ป

เลขทะเบียนโรงงาน 10570100125327 [3-10(3)-1/32ซร] ลำดับที่ 10(3)

สถานที่ตั้ง 97 หมู่ 19 ถนน พหลโยธิน ตำบล รอบเวียง อำเภอ เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย 57000

ประกอบกิจการ ทำเส้นก๋วยเตี๋ยวและเส้นขนมจีน

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ซาดิจวนิชย์ จันทร์เป็ง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 13 มิถุนายน 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25670610-00064

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	20.0	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	0.8	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	1,744	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สถานะแห้ง

- ** รายงานผลที่สถานะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สถานะจริงขณะตรวจวัด

- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 เวลา 15:09 - 15:42 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาหม้อไอน้ำ ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ทะลายปาล์ม) เป็นเชื้อเพลิงในการ

เผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Multi-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

นายณัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

14 มิถุนายน 2567

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัฒนา เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

อนุมัติโดย

นางนภาพรณ นาคสวัสดิ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

14 มิถุนายน 2567

