

สำเนา

เลขที่รายงาน อ ก 0324/200046/2568

รายงานต่อไปนี้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อาคาร บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขที่ทะเบียนใบจดทะเบียน 10670000125391 [3-11(3)-1/39พช] สำนักงานที่ 11(3) 114) 88

สถานที่ตั้ง 99 หมู่ 9 ถนน ทางหลวงสาย 2211 ตำบล ศรีเทพ อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

ประเภทกิจการ ทำน้ำดื่มจากธรรมชาติ น้ำดื่มทรายขาว น้ำดื่มทรายขาวบริสุทธิ์

ตรวจสอบได้ว่าโดย นายวัชร์ พิพัฒน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ตามคำขอของ บริษัท ศรีเทพ จำกัด ได้รับอนุญาต ให้อ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หมายมีการ ชุด ฝ่า แก๊ส เปลี่ยนแปลงด้วยเครื่องมือชี้ความได้ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลจะขึ้นรับรองเฉพาะการตรวจตัวอย่างจากภาคเหนือเท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 20 มกราคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680120-00046

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	14.4	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	6.4	Electrochemical sensor
คาร์บอมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	3,920	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	70	Electrochemical sensor
ออกซิเจนในไนโตรเจน (ค่าวนวนในรูปในไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	179	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแท้จริง

- ** รายงานผลที่สภาวะแท้จริง คุณภาพมี 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บาร์ยาตราและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2568 เวลา 10:41 - 11:21 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายนอกโรงงาน (หมายเลขอ 1) ของเดาหม้ออ้อยขนาด 90 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ชานอ้อย) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic precipitator

- 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
20 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายวัชร์ พิพัฒน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
20 มกราคม 2568

