



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน อก 0324/200163/2568

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท เซาท์แลนด์รีซอร์ซ (เพชรบูรณ์) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10670252325624 [3-52(3)-26/62พข] ลำดับที่ 52(3)

สถานที่ตั้ง 179 หมู่ 12 ตำบล บ้านกล้วย อำเภอ ชนแดน จังหวัด เพชรบูรณ์ 90110

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์แห่ง เอสทีอาร์ 20, ผลิตภัณฑ์แห่ง เอสทีอาร์ 10 และผลิตภัณฑ์ผสม

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ทรงศักดิ์ สุวรรณศรี สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 26 สิงหาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680825-00165

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	20.6	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	0.3	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง

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

- ตรวจวัด/เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568 เวลา 12:54 - 13:23 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาอบหมายเลข 2 ที่ใช้เชื้อเพลิงอื่นๆ (ก๊าซปิโตรเลียมเหลว) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ 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

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์

ศาสตราจารย์ ดร. ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ

เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

28 สิงหาคม 2568

หน้า 1/1