



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200105/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท สุขสมบูรณ์ น้ำมันปาล์ม บ่อไร่ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10230002125566 [3-7(1)-21/56ตร] ลำดับที่ 7(1)

สถานที่ตั้ง 8 หมู่ 1 ตำบล นนทรีย์ อำเภอบ่อไร่ จังหวัด ตราด 23140

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ วิรัตน์ ชมชื่น สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตราด

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 24 กันยายน 2568 ถึง 25 กันยายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680924-00150

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	11.8	US EPA Method 3A
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	9.0	US EPA Method 3A
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	600	US EPA Method 10
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 10	US EPA Method 7E
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	94	US EPA Method 6C

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง

- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

- ค่ามาตรฐานและวิธีทดสอบเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

- United States Environmental Protection Agency. Code of Federal Regulation 40 Part 60 Appendix A, Revise as of July 1, 2022

- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานจากหม้อไอน้ำ (Boiler) ที่ใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ ESP ตรวจวัดวันที่ 10 กันยายน 2568 ระหว่างเวลา 10:30 - 10:50 น.

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์
นักวิทยาศาสตร์
25 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
25 กันยายน 2568

