



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200106/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง 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 22-25680924-00151

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) *	40,427	US EPA Method 5
ความชื้นในปล่องระบาย (เปอร์เซ็นต์)	10.7	US EPA Method 5
ความดันในปล่องระบาย (มิลลิเมตรปรอท)	758	US EPA Method 5
ฝุ่นละอองในปล่องระบาย (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) **	227	US EPA Method 5
อุณหภูมิในปล่องระบาย (องศาเซลเซียส)	105	US EPA Method 5

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ

- ** 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 แบบระบบปิดผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ ESP ตรวจวัดวันที่ 10 กันยายน 2568 ระหว่างเวลา 11:20 - 12:00 น.

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

25 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



bbbb6956

สิ้นสุดการรายงานผล