

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200100/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ทราย จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10230000825571 [3-7(1)-8/57ตร] ลำดับที่ 7(1)

สถานที่ตั้ง 99 หมู่ 9 ตำบล วังกระเจา อำเภอ เมืองทราย จังหวัด ทราย 23000

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม (กำลังการผลิต 90 ตันทะลายน้ำมันต่อชั่วโมง)

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ วิรัตน์ ชมชื่น สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราย

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ส เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะผลการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 24 กันยายน 2568 ถึง 25 กันยายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680924-00143

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	12.1	US EPA Method 3A
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	8.6	US EPA Method 3A
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	203	US EPA Method 10
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) **	187	US EPA Method 7E
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 10	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

ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบBag Filter ผ่านไซโคลน และ Wet Scrubber ตรวจวัดวันที่ 8 กันยายน 2568 ระหว่างเวลา 14:40 - 15:00 น.

ทบทวนโดย



นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

25 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



45c9af61

สิ้นสุดการรายงานผล