

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/200053/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ธนาปาล์มโปรดักส์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10840001625554 [3-7(1)-16/55สฎ] ลำดับที่ 7(1)

สถานที่ตั้ง 50/1 หมู่ 7 ตำบล เสวีต อำเภอ ท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84150

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบและเมล็ดในอบแห้ง โดยขยายในส่วนของการผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพและจำหน่ายไฟฟ้า กำลัง 3.2 เมกกะวัตต์ ผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 1.8 เมกกะวัตต์ และเครื่องยนต์ดีเซลผลิตกระแสไฟฟ้า ขนาด 0.833 เมกกะวัตต์ รวมเป็น 5.833 เมกกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายชัยพฤตินันท์ พันกาแค สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

ตามคำร้องขอของ บุญชัย แจ่มกิจ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้อัด เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 22 สิงหาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25670823-00053

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) | 16.45 | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) | 77 | Electrochemical sensor |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) | ตรวจไม่พบ | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) | 46 | Electrochemical sensor |
| ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ส่วนในล้านส่วน) | ตรวจไม่พบ | Electrochemical sensor |

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

- จุดตรวจวัด : ปล่องระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน (GPS N 9.294936 E 99.141194)

- ขณะดำเนินการตรวจวัด โรงงานใช้ไอน้ำผลิตไฟฟ้าได้เฉลี่ย 1,020 kW (กำลังการผลิตสูงสุด 1,800 kW)

ทบทวนโดย



นายอริวัฒน์ หยงสตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
6 กันยายน 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
6 กันยายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 1/1