



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/200034/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ธนาปาล์มโปรดักส์ จำกัด

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

สถานที่ตั้ง 50/1 หมู่ 7 ตำบล เสวียด อำเภอบางบาล 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 นายรุ่งนรินทร์ จิตดี สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

ตามคำร้องขอของ รุชลาน อาสะอีดี สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขุด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 6 พฤศจิกายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25681110-00017

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์             | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ              |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)              | 19.45       | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) | น้อยกว่า 1  | Electrochemical sensor |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)  | ตรวจไม่พบ   | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)   | 90          | Electrochemical sensor |
| ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ส่วนในล้านส่วน)    | 2           | Electrochemical sensor |

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง "กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549"
- จุดตรวจวัด : ปล่องระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน (GPS : N 9.294936 E 99.141194)
- ขณะดำเนินการตรวจวัด โรงงานใช้ไอน้ำผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 1.0 MW (กำลังการผลิตสูงสุด 1.8 MW)

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
21 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
21 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล