

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน สก 0322/200084/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ทักษิณอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม (1993) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00840100125383 [ศ3-7(1)-1/38สฎ] ลำดับที่ 7(1) 88 89

สถานที่ตั้ง 24/5 หมู่ 4 ถนน เอเชีย ตำบล ท่าสะท้อน อำเภอ พุนพิน จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84130

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบและเมล็ดในอบแห้ง ผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียผลัดกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ ขนาด 2.83 เมกะวัตต์ และผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 3.12 เมกะวัตต์ รวมเป็น 5.95 เมกะวัตต์ เพื่อใช้และจำหน่าย

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายอริวัฒน์ หยงสตาร์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

ตามคำร้องขอของ รุชลาน อาสะอีดี สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้อไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680707-00081

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	12.60	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)	157	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	20	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	384	Electrochemical sensor
ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ตรวจไม่พบ	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- จุดตรวจวัด : ปล่องระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน (GPS : N 8.962046 E 99.224450)
- ขณะดำเนินการตรวจวัด โรงงานใช้ไอน้ำผลัดกระแสไฟฟ้าได้ 0.9 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตสูงสุด 2.0 เมกะวัตต์)
- ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศรายงานที่ปริมาณส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

ทบทวนโดย



นายอริวัฒน์ หยงสตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
13 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
13 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล