

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/200004/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ไทยทาโลว์แอนด์ออยล์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10800001025569 [3-7(1)-10/56นศ] ลำดับที่ 7(1)

สถานที่ตั้ง 118 หมู่ 8 ตำบล การะเกด อำเภอ เชียงใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช 80190

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ (กำลังการผลิต 60 ตันทะเลลายปาล์มต่อชั่วโมง) ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิต 8.9 เมกะวัตต์ โดยนำไอน้ำส่วนที่เหลือจากการผลิตและก๊าซชีวภาพจากระบบน้ำเสียมาผลิตกระแสไฟฟ้า

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรุ่งนรินทร์ จิตดี สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

ตามคำร้องขอของ วาศิษฏ์ วงษ์โรจนกุล สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 19 กันยายน 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25670919-00001

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	17.85	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)	40	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ตรวจไม่พบ	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	3	Electrochemical sensor
ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ตรวจไม่พบ	Electrochemical sensor

#### หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

- จุดตรวจวัด : ปล่องระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน (GPS N 8.083876 E 100.141098)

- ขณะดำเนินการตรวจวัด โรงงานนำไอน้ำหนึ่งปาล์มจำนวน 6 หม้อ (จากทั้งหมด 6 หม้อ) โรงงานไม่ได้นำไอน้ำไปใช้ในส่วนของการผลิตกระแสไฟฟ้า

ทบทวนโดย



นายอริวัฒน์ หยงสตาร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
7 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
7 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/1

สิ้นสุดการรายงานผล