



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/200104/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 40800001125595 [3-88(2)-11/59นศ] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 33/1 หมู่ 9 ถนน จันดี-สวนขัน ตำบล ไสหรั่ง อำเภอ ฉวาง จังหวัด นครศรีธรรมราช 10110

ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล กำลังการผลิต 9.9 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายชัยพฤติน พันกาแด สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

ตามคำร้องขอของ วาณิชวิทย์ วงษ์โรจนกุล สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 7 สิงหาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680813-00101

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	7.96	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)	81	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ตรวจไม่พบ	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	93	Electrochemical sensor
ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ตรวจไม่พบ	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐาน อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง “กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือ จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547”
- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- จุดตรวจวัด : ปล่องระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 45 ตัน (GPS : N 8.392605 E 99.562028)
- ขณะดำเนินการตรวจวัด โรงงานใช้ไอน้ำผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 9.8 MW (กำลังการผลิตสูงสุด 9.9 MW)
- ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศรายงานที่ปริมาตรส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
9 กันยายน 2568



อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
9 กันยายน 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000
โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



33108177

สิ้นสุดการรายงานผล