

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/200029/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 40840002025600 [3-88(2)-20/60สฎ] ลำดับที่ 88(2) 102

สถานที่ตั้ง 52/3 หมู่ 7 ถนน เอเชีย (ทางหลวงหมายเลข 41) ตำบล เสวียด อำเภอ ท่าฉาง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84150

ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าขนาด 9.9 เมกะวัตต์ จากเชื้อเพลิงชีวมวล และส่งจ่ายไอน้ำส่วนที่เหลือจากการผลิตพลังงานไฟฟ้า

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรุ่งนรินทร์ จิตดี สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

ตามคำร้องขอของ รุชลาน อาสะอีดี สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 4 พฤศจิกายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25681110-00012

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	12.11	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)	21	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ตรวจไม่พบ	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	946	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 55 ตัน (GPS : N 9.282949 E 99.140238)
- ขณะทำการตรวจวัด โรงงานใช้ไอน้ำผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 7.5 MW (กำลังการผลิตสูงสุด 9.9 MW)
- ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศรายงานที่ปริมาตรส่วนเกินในการเผาไหม้ (excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

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 -



64679bb6

สิ้นสุดการรายงานผล