

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/200029/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท เอ็นแม็กซ์ โบโอแก๊ส วัน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 40710002125603 [3-88(2)-21/60กจ] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 2 หมู่ 11 ตำบล เลาชวัญ อำเภอ เลาชวัญ จังหวัด กาญจนบุรี 74000

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ (น้ำเสียจากกากสา้เข้มข้น) ขนาดกำลังการผลิต 0.98 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ ธีรพงศ์ ฐานวิเศษ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ผ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจ วัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 13 พฤศจิกายน 2568 ถึง 21 พฤศจิกายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25681113-00029

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***	5.0	Instrumental Analyzer
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***	9.0	Instrumental Analyzer
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	358	Instrumental Analyzer
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *	60	Instrumental Analyzer
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	ตรวจไม่พบ	Instrumental Analyzer

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567

- * รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

- *** รายงานผล ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

- รหัสปฏิบัติการ : 22-25681113-00029 ตรวจวัดปล่อยระบายอากาศออกนอกโรงงาน ปล่อยที่ 2 กำลังการผลิต 250 กิโลวัตต์ ใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบ ระบบปิด โดยไม่ผ่านระบบบำบัดอากาศ ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ตรวจวัดวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10.27 น. ถึง 10.34 น.

ทบทวนโดย



นายรักษพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
27 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย



นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
27 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู้กระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล