

สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0324/200063/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10530000125207 [3-11(3)-1/20๐๗] ลำดับที่ 11(3) 88

สถานที่ตั้ง 42/1 หมู่ 8 ถนน พัฒนาชนบท ตำบล คิ่งตะเภา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัด อุตรดิตถ์ 53000

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายจากอ้อย

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ภูมิพัฒน์ หอมอบ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 13 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680213-00062

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	12.6	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	8.2	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	1,658	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	71	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	149	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง
- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 9:40 - 10:09 น.
- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงาน ของเตาหม้อไอน้ำหมายเลข 6 ขนาด 120 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ขานอ้อย) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic precipitator
- มาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations, Title 40 Part 60 Appendix A
 - Method 3A, Determination of oxygen and carbon dioxide concentrations in emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
 - Method 6C Determination of sulfur dioxide emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
 - Method 10 Determination of carbon monoxide emissions from stationary sources
 - Method 7E Determination of nitrogen oxides emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)

ทบทวนโดย



นายอาทิตย์ จิตจันทร์
นักวิทยาศาสตร์
13 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย



นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
13 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533