เลขที่รายงาน อก 0324/200053/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 20600000125156 [จ3-11(3)-1/15นว] ลำดับที่ 11(3)

สถานที่ตั้ง 1 หมู่ 7 ตำบล บ้านมะเกลือ อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ 60000

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 8,800 ตันอ้อ

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายนวรัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ สุทธิชัย เรืองขำ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

และ**ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น**

วันที่วิเคราะห์ 20 มกราคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680120-00056

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	14.0	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	6.9	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	240	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	228	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง
- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 เวลา 11:53 - 12:27 น.
- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงาน (หมายเลข 2) ของเตาหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ชานอ้อย) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic precipitator
- วิธีมาตรฐานอ้างอิง : 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	อนุมัติโดย
นายอาทิตย์ จิตจันทร์	นายนวรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
20 มกราคม 2568	20 มกราคม 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533