สำเนา

**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

**รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์**

เลขที่รายงาน อก 0324/200054/2568

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 22-25680120-00055

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---|---|---|
| ฝุ่นละออง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) * | 164 | Isokinetic, Gravimetric |
| อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) ** | 416,964 | S-Type Pitot Tube |

หมายเหตุ
- >>>ฝุ่นในปล่องระบาย(ระบบปิด)<<<
* รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
- ** รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงาน (หมายเลข 3) ของเตาหม้อไอน้ำขนาด 170 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ชานอ้อย) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic precipitator
- เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 เวลา 11:10 - 11:55 น.
- วิธีมาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations ,Title 40 Part 60 Appendix A
  • Method 2 of Determination of Stack Gas Velocity and Volumetric Flow Rate (Type S Pitot Tube)
  • Method 5 of Determination of Particulate Matter Emissions From Stationary Sources

ทบทวนโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์
นักวิทยาศาสตร์
20 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายนวรัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
20 มกราคม 2568

Signed by DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS
Date: 2025-01-20T16:24:34.626+07:00
Reason: รับรองและผ่านการพิจารณาแล้ว
9a37ec0e

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