

สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0324/200049/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 10600200125354 [3-11(3)-1/35นว] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

สถานที่ตั้ง 1/1 หมู่ 14 ตำบลหนองโพ อำเภอ ตากสิน จังหวัด นครสวรรค์ 60140

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิต 11,994 ตันต่อวัน

ตรวจวัดเก็บตัวอย่างโดย นายณัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ สุทธิชัย เรืองข้า สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 20 มกราคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680120-00050

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ฝุ่นละออง (มีดลกริมต่อลูกบาศก์เมตร) *	131	Isokinetic, Gravimetric
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) **	397,428	S-Type Pitot Tube

หมายเหตุ

- >>>ฝุ่นในปล่องระบาย(ระบบปิด)<<<

* รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสี้ยวร้อยละ 7

- ** รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ

- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด : ภายใต้อากาศออกนอกโรงงาน (หมายเลข 7) ของเตาหม้อไอน้ำขนาด 250 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (ขานอ้อย) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic precipitator

- เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2568 เวลา 11:00 - 11:48 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

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
20 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัตถุประสงค์ เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533