

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/200068/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท น้ำตาลสิงห์บุรี จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10170000125194 [3-11(3)-1/19สห] ลำดับที่ 11(3) 88

สถานที่ตั้ง 24/2 หมู่ 2 ตำบล ไม้ดัด อำเภอ บางระจัน จังหวัด สิงห์บุรี 16130

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 9,131 ตันต่อวัน และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 26 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นางสาวภรภัทร นาคสีหราช สังกัด กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ตามคำร้องขอของ นายณัฐวุฒิ เดิมทรัพย์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 27 ธันวาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25680102-00053

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) | ตรวจไม่พบ | Instrumental Analyzer |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) | 193 | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) | 319 | Instrumental Analyzer |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม United State Environmental Protection Agency : U.S. EPA

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

- ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อน้ำปล่อง 4 ที่ไซ้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิงหลังผ่านระบบบำบัดแบบสเปรย์น้ำ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 เวลา 10.24-10.28 น.

ทบทวนโดย

กฤษฎิ์ พลวิชัยชัย

นายวิชัย พลวิชัยชัย

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวดุขฎิ์ จันทราช

นางสาวดุขฎิ์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

7 มกราคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199