

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/200092/2568

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 อำเภอบางระจัน จังหวัด สิงห์บุรี 16130

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 9,131 ตันต่อวัน และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 26 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายวิชัย ผลวิริยชัย สังกัด กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ตามคำร้องขอของ นายณัฐภูมิ เต็มทรัพย์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขุด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 6 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680210-00076

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ตรวจไม่พบ	Instrumental Analyzer
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)	162	Instrumental Analyzer
คาร์บอนมอนนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	49	Instrumental Analyzer

หมายเหตุ

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

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

- ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อน้ำ 1 ที่ใช้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิง หลังผ่านระบบบำบัดแบบมัลติไซโคลนและสเปรย์น้ำ

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10.25-10.27 น.

ทบทวนโดย

วิชัย ผลวิริยชัย

นายวิชัย ผลวิริยชัย

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

17 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

17 กุมภาพันธ์ 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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