



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/200022/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท กลุ่มสมอทอง จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10190001825592 [3-7(1)-18/59สบ] ลำดับที่ 7(1)

สถานที่ตั้ง 33/3 หมู่ 1 ตำบล หนองโรง อำเภอ หนองแค จังหวัด สระบุรี 18140

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายวิชัย ผลวิริยชัย สังกัด กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ตามคำร้องขอของ นายชยานันต์ พงษ์เชิ่ว สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ส เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 16 ตุลาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25671017-00005

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์             | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ             |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)  | 7           | Instrumental Analyzer |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) | 162         | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)   | 213         | Instrumental Analyzer |

หมายเหตุ

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

- ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อน้ำที่ใช้ไยปาล์มเป็นเชื้อเพลิง หลังผ่านระบบบำบัดแบบมัลติไซโคลนและไฟฟ้าสถิตย์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 เวลา 11.12-11.14 น. รายงานที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

ทบทวนโดย

กฤษ ปลูกรุ่งชู

นายวิชัย ผลวิริยชัย  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
29 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

กฤษ ปลูกรุ่งชู

นายวิชัย ผลวิริยชัย  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
29 ตุลาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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