



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/200032/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท น้ำตาลระยอง จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10360000125589 [3-11(3)-1/58ชย] ลำดับที่ 11(3) 88(2)

สถานที่ตั้ง 388 หมู่ 5 ถนน สุรนารายณ์ ตำบล หัวทะเล อำเภอ บำเหน็จณรงค์ จังหวัด ชัยภูมิ 21120

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทราย

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย รัชพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ นายธรรมรัตน์ สว่างจรัสพงศ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฉ่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 13 ธันวาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25671213-00028

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ             |
|--|-------------|-----------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***         | 13.1        | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *** | 7.5         | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *          | 4,134       | Instrumental Analyzer |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *        | 125         | Instrumental Analyzer |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *         | ตรวจไม่พบ   | Instrumental Analyzer |

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

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

- \*\*\* รายงานผล ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

- รหัสปฏิบัติการ : 22-25671213-00028 ตรวจวัดปล่องระบายอากาศออกนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.93 เมตร ของบอยเลอร์ที่ 1 ขนาด 80 ตัน ใช้ชานอ้อย เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ ESP ใช้ในการผลิตไอน้ำเพื่อนำไปผลิตน้ำตาล ตรวจวัดวันที่ 13 ธันวาคม 2567 เวลา 10.16 น. - 10.34 น.

ทบทวนโดย

รัชพร ปานรัตน์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

14 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คังกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 1/1