



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200045/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท น้ำตาลเกษตรผล จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10410000125343 [3-11(3)-1/34อด] ลำดับที่ 11(3) 88

สถานที่ตั้ง 9 หมู่ 9 ซอย บ้านปะโค ถนน มิตรภาพ (อุตร-ขอนแก่น) ตำบล ปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัด อุดรธานี 41370

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 12,000 ตันต่อวัน (ขยายโดยเพิ่มเครื่องจักรอีก 85,029 แรงม้า โดยไม่เพิ่มกำลังการผลิต) และผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับจำหน่าย

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคมสรณ์ ศรีปฐมชัย สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ รัฐวิสาหกิจ การอนุรักษ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 4 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 5 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680203-00045

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---------------------------------------|-------------|------------------------|
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) * | น้อยกว่า 20 | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) * | 106 | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) * | 466 | Electrochemical sensor |
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) ** | 14.5 | Electrochemical sensor |

หมายเหตุ

- ตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำขนาด 80 ตัน ที่ใช้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัดแบบ Multi-Cyclone และ Wet Scrubber ในวันที่ 22 มกราคม 2568 ระหว่างเวลา 14.40 - 14.55 น.

* รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจนร้อยละ 7

** รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ทบทวนโดย

ชัชวาล แก่นเชียงสา

นายชัชวาล แก่นเชียงสา
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
10 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

เนตรนภา ครุโสภา

นางเนตรนภา ครุโสภา
ผู้อำนวยการ
10 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -