

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200017/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น

เลขทะเบียนโรงงาน 10400000825489 [3-88(2)-8/48ขก] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 43 หมู่ 10 ถนน น้ำพอง-กระนวน ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น 40140

ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้า

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคมสรณ์ ศรีปฐมชัย สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ นายปณิธาน ทาแก้ว สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 18 ธันวาคม 2567 ถึง 24 ธันวาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25671224-00016

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------|
| ฝุ่นละออง (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) * | 62 | Isokinetic, Gravimetric |
| อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) ** | 268,300 | US EPA Method 5 |

หมายเหตุ

- เก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำขนาด 135 ตัน (Boiler 1) ที่ใช้ซานอ้อยเป็นเชื้อเพลิงผ่านระบบบำบัดแบบ Wet scrubber พิกัด 16.731009,102.840594 ในวันที่ 17 ธันวาคม 2567 ระหว่างเวลา 14.50 - 15.26 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
24 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย
และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
24 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนาภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -