

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200016/2568

### 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

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 23 ธันวาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25671224-00017

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	น้อยกว่า 20	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *	163	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	86	Electrochemical sensor
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) **	9.0	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- ตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำขนาด 135 ตัน (Boiler 1) ที่ใช้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิงผ่านระบบบำบัดแบบ Wet scrubber พิกัด 16.731009,102.840594 ในวันที่ 17 ธันวาคม 2567 ระหว่างเวลา 14.50 - 15.10 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 ศีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -