



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0323/200235/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ โครงการบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด (โรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 3) เลขทะเบียนโรงงาน 40300072825652 [3-88(2)-5/65นม] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 138 หมู่ 18 ตำบล หนองระเวียง อำเภอ พิมาย จังหวัด นครราชสีมา 30110

ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภทกากขี้เถ้า และชิ้นไม้สับ กำลังการผลิตติดตั้ง 22 เมกกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคมสรณ์ ศรีปฐมชัย สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ ลัดดาพร ชานันโท สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้อ้อ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 18 กันยายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680917-00236

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	55	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *	124	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	651	Electrochemical sensor
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) **	6.4	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- ตรวจวัดภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำ ขนาด 200 ตัน ที่ใช้ Bagasse และไม้สับ 10% เป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัด Electro static Precipitator ในวันที่ 12 กันยายน 2568 ระหว่างเวลา 11.32 - 11.47 น.

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

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

ทบทวนโดย

พี่จาว แก่นเชียงสา

นายชัชวาล แก่นเชียงสา
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
19 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

12-09-68

นางเนตรนภา ครุโสภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง
เหนือ
19 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



03584d38