

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200173/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10400003525532 [3-88(2)-35/53ชก] ลำดับที่ 88(2) 102

สถานที่ตั้ง 365 หมู่ 1 ถนน มะลิวัลย์ ตำบล หนองเรือ อำเภอ หนองเรือ จังหวัด ขอนแก่น 40210

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดกำลัง 20 เมกะวัตต์ จากเชื้อเพลิงชีวมวลและผลิตจำหน่ายไอน้ำ

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคมสรณ์ ศรีปฐมชัย สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ วาหิน ไชยพันธ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขุด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 16 พฤษภาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680529-00172

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์               | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ              |
|---------------------------------------|-------------|------------------------|
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *  | น้อยกว่า 20 | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) * | 167         | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *   | 141         | Electrochemical sensor |
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) **             | 6.4         | Electrochemical sensor |

หมายเหตุ

- ตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำ ขนาด 135 ตัน (Boiler 2) ที่ใช้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัดแบบ Wet scrubber ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2568 ระหว่างเวลา 11.05-11.20 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  
29 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง  
เหนือ  
29 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



06fc9aed