



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200064/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10400003525532 [3-88(2)-35/53ขก] 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 วาทีน ไชยพันธ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

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

วันที่วิเคราะห์ 4 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680226-00063

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์               | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ              |
|---------------------------------------|-------------|------------------------|
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *  | น้อยกว่า 20 | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) * | 135         | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *   | 350         | Electrochemical sensor |
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) **             | 5.4         | Electrochemical sensor |

#### หมายเหตุ

- ให้ยกเลิก รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ เลขที่ ออก 0323/200035/2568 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 และให้ใช้รายงานฉบับนี้แทน เนื่องจาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น ขอแก้ไขรายละเอียดในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ ตามบันทึกข้อความที่ ขก 0034(2)/242 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 โดยแก้ไขเลขทะเบียนโรงงานจากเดิม "40400297025631 [3-88(2)-12/63ขก]" เป็น "10400003525532 [3-88(2)-35/53ขก]" และ แก้ไขการประกอบกิจการจาก "ผลิตพลังงานไฟฟ้า ขนาดกำลัง 24 เมกะวัตต์ จากเชื้อเพลิงชีวมวลและจำหน่ายไอน้ำ" เป็น "ผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาด กำลัง 20 เมกะวัตต์ จากเชื้อเพลิงชีวมวลและผลิตจำหน่ายไอน้ำ"

- ตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำขนาด 250 ตัน (Boiler 5) ที่ใช้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัดแบบ Multi-Cyclone และ Wet Scrubber ในวันที่ 17 มกราคม 2568 ระหว่างเวลา 10.30 - 10.45 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

27 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

27 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ติลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



1102fa8f