



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200061/2568

### 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 ไชยจันทร์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

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

วันที่วิเคราะห์ 4 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 5 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680226-00060

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์               | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ               |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------|
| ฝุ่นละออง (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) *  | 66          | Isokinetic, Gravimetric |
| อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) ** | 162,000     | US EPA Method 5         |

หมายเหตุ

- ให้ยกเลิก รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ เลขที่ ออก 0323/200032/2568 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"

- เก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำขนาด 135 ตัน (Boiler 2) ที่ใช้ซานอ้อยเป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัดแบบ Multi-Cyclone และ Wet Scrubber ในวันที่ 16 มกราคม 2568 ระหว่างเวลา 15.40 - 16.28 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

ผู้อำนวยการ  
27 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ติลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



2d8c65a3