



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200033/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ภูเก็ต) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 40400297025631 [3-88(2)-12/63ชก] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 365 ถนน มะลิวัลย์ ตำบล หนองเรือ อำเภอ หนองเรือ จังหวัด ขอนแก่น 40210

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า ขนาดกำลัง 24 เมกะวัตต์ จากเชื้อเพลิงชีวมวลและจำหน่ายไอน้ำ

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคมสรณ์ ศรีปฐมชัย สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ วาทีน ไชยพันธ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 4 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680203-00033

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	น้อยกว่า 20	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *	117	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	349	Electrochemical sensor
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) **	10.6	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- ตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำขนาด 135 ตัน (Boiler 2) ที่ใช้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัดแบบ Multi-Cyclone และ Wet Scrubber ในวันที่ 16 มกราคม 2568 ระหว่างเวลา 14.00 - 14.15 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
10 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

เนตรนภา ครุโสภา

นางเนตรนภา ครุโสภา
ผู้อำนวยการ
10 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนาภา ถนนมิตรภาพ ติลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



b10501e8