



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200036/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 40410000125610 [3-88(2)-1/61อด] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง น.ส.3 ก. เลขที่ 21, 25, 986, 1829, 3351, 3353, 3354, 3360 และ 7 หมู่ 9 ตำบล ปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัด อุดรธานี 10500

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล กำลังการผลิต 132 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคมสรณ์ ศรีปฐมชัย สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ จิตาธิ์ การุณรักษ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 4 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 5 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680203-00036

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์               | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ               |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------|
| ฝุ่นละออง (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) *  | 66          | Isokinetic, Gravimetric |
| อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) ** | 98,300      | US EPA Method 5         |

หมายเหตุ

- เก็บตัวอย่าง/ตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของหม้อไอน้ำขนาด 80 ตัน ที่ใช้ขานอ้อยเป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัดแบบ Multi-Cyclone และ Electrostatic Precipitator ในวันที่ 20 มกราคม 2568 ระหว่างเวลา 12.30 - 13.20 น.

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

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

ทบทวนโดย

ชัชวาล แก่นเชียงสา

นายชัชวาล แก่นเชียงสา  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
10 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ  
10 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนาภา ถนนมิตรภาพ ศีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -