



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0321/200084/2568

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ด่านช้าง) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10720000225475 [3-88(2)-2/47สป] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 109 หมู่ 10 ถนน ชลประทานสายกระเสียว-สามชุก ตำบล หนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี 72180

ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 41 เมกะวัตต์ และผลิตไอน้ำเพื่อจำหน่าย##ddd## ผลิตพลังงานไฟฟ้า เพิ่มขึ้น 11.40 เมกะวัตต์ รวมเป็น 52.40

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคณัย อินทรีย์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ นายสมเกียรติ ไหมคง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจ วัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 10 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680210-00086

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร)	11.4	Instrumental Analyzer
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร)	9.2	Instrumental Analyzer
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	196	Instrumental Analyzer
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน)	233	Instrumental Analyzer
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	ตรวจไม่พบ	Instrumental Analyzer

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547

- * รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

- *** รายงานผล ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

- รหัสปฏิบัติการ : 22-25680210-00086 ตรวจวัดปล่อยระบายอากาศออกนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.8 เมตร ของ Boiler ที่ 12 ขนาด 120 ตัน ใช้ชานอ้อยเป็น เชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Wet Scrubber ใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย และผลิตกระแสไฟฟ้า ตรวจวัดวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 9.50 น. ถึง 9.58 น.

ทบทวนโดย

นายรักษพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
18 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
18 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล