



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0321/200082/2568

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง 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 เมกกะวัตต์ และผลิตไอน้ำเพื่อจำหน่าย##ddd## ผลิตพลังงานไฟฟ้า เพิ่มขึ้น 11.40 เมกกะวัตต์ รวมเป็น 52.40

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคณัย อินทริย์ 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 22-25680210-00088

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ             |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***         | 10.0        | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *** | 10.7        | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *          | 153         | Instrumental Analyzer |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *        | 148         | 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 : 22-25680210-00088 ตรวจวัดปล่อยระบายอากาศออกนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 เมตร ของ Boiler ที่ 21 ขนาด 170 ตัน ใช้ชานอ้อยเป็น เชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Wet Scrubber ใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย และผลิตกระแสไฟฟ้า ตรวจวัดวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.22 น. ถึง 13.28 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 -



106c6532

สิ้นสุดการรายงานผล