

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/200109/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ เล้าไทยเจริญ

เลขทะเบียนโรงงาน 20700201025591 [จ3-60-10/59รบ] ลำดับที่ 60

สถานที่ตั้ง 92 หมู่ 9 ตำบล ห้วยไผ่ อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี 70000

ประกอบกิจการ หลอมหล่อโลหะ

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรักษพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ ธาราดล นิ่มนวล สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจ วัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 11 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 25 กุมภาพันธ์ 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680211-00095

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ             |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***         | 18.8        | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *** | 2.2         | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *          | 348         | Instrumental Analyzer |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *        | 9           | Instrumental Analyzer |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *         | ตรวจไม่พบ   | Instrumental Analyzer |

#### หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

- \* รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

- \*\*\* รายงานผล ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

- รหัสปฏิบัติการ : 22-25680211-00095 ตรวจวัดคุณภาพอากาศปล่องระบายออกนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.38 เมตร ของเตาหลอมทองแดง และทองเหลือง โดยใช้ถ่าน Coke เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Cyclone, Bag Filter และ Wet Scrubber ใช้ในการหลอมทองแดง และทองเหลือง ตรวจวัดวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 9.41 น. ถึง 9.56 น.

ทบทวนโดย



นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
26 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย



นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
26 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



1c683d22

สิ้นสุดการรายงานผล