

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0321/200001/2569

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ นายคมกฤษณ์ เลิศพนานนท์

เลขทะเบียนโรงงาน 10740090325639 [3-106-35/63สก] ลำดับที่ 106

สถานที่ตั้ง 136/11 หมู่ 2 ซอย กองพนันพล ถนน เอกชัย ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ นำเศษและตะกรันอลูมิเนียม มาผ่านกระบวนการบด หลอมหล่อเศษ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรักษพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ เอกราช กาคนอก สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 19 กันยายน 2568 ถึง 30 กันยายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680919-00198

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ             |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***         | 18.3        | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *** | 2.1         | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *          | 2           | Instrumental Analyzer |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *        | 48          | Instrumental Analyzer |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *         | 3           | 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 : 22-25680919-00198 ตรวจวัดปล่อยระบายอากาศออกนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3 เมตร ของเตาหลอมอลูมิเนียม ขนาดความจุ 800

กิโลกรัม ใช้น้ำมันทดแทนเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Wet Scrubber 3 unit ใช้ในกระบวนการหลอมอลูมิเนียม ตรวจวัดวันที่ 17 กันยายน 2568 เวลา 10.52 น. ถึง 10.56 น.

พบทวนโดย



นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
1 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย



นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
1 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล