

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0321/200025/2569

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท พี อินกอต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 20720001225597 [จ3-60-12/59สพ] ลำดับที่ 60

สถานที่ตั้ง 346/2 หมู่ 3 ตำบล สระกระโจม อำเภอ ดอนเจดีย์ จังหวัด สุพรรณบุรี 12130

ประกอบกิจการ หลอมหล่ออลูมิเนียม

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรักษพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ นายสมเกียรติ ไหมคง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 4 พฤศจิกายน 2568 ถึง 12 พฤศจิกายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25681104-00022

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ             |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***         | 20.4        | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *** | ตรวจไม่พบ   | Instrumental Analyzer |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *          | 6           | Instrumental Analyzer |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *        | 2           | 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 : 22-25681104-00022 ตรวจวัดปล่อยระบายอากาศออกนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.95 เมตร ของเตาหลอมอลูมิเนียมขนาด 190 กิโลกรัม ใช้ LPG เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Wet Scrubber ใช้ในการหลอมอลูมิเนียม ตรวจวัดวันที่ 31 ตุลาคม 2568 เวลา 10.29 น. ถึง 10.36 น.

ทบทวนโดย



นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
27 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย



นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
27 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



345ae556

สิ้นสุดการรายงานผล