

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200057/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ไทยซัมมิท โกลด์ เพรส จำกัด สาขา 1

เลขทะเบียนโรงงาน 10260000125409 [3-65-1/40นย] ลำดับที่ 65

สถานที่ตั้ง 24 หมู่ 7 ถนน รังสิต-นครนายก ตำบล คลองใหญ่ อำเภอ อังครักษ์ จังหวัด นครนายก 26120

ประกอบกิจการ ผลิตส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์ของเครื่องยนต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ ณ.ช.รพ. บัญชา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ส เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะผลการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 17 มีนาคม 2568 ถึง 24 มีนาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680317-00088

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                    | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ        |
|--------------------------------------------|-------------|------------------|
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **      | น้อยกว่า 25 | US EPA Method 6C |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) **     | น้อยกว่า 10 | US EPA Method 7E |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)          | 254         | US EPA Method 10 |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) * | 1.75        | US EPA Method 3A |
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *         | 18.0        | US EPA Method 3A |

หมายเหตุ

- \* รายงานผลที่สภาวะแห้ง

- \*\* รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

- ค่ามาตรฐานและวิธีทดสอบเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

- United States Environmental Protection Agency. Code of Federal Regulation 40 Part 60 Appendix A, Revise as of July 1, 2022

- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานปล่องที่ 4 ของระบบรวบรวมอากาศจากห้องอบสีในกระบวนการผลิตและผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Incinerator ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (LPG) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ ตรวจวัดวันที่ 6 มีนาคม 2568 ระหว่างเวลา 13:10 - 13:30 น.

ทบทวนโดย



นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

31 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

31 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/1

สิ้นสุดการรายงานผล