

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200077/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.อริยเจริญการโยธา

เลขทะเบียนโรงงาน 20270100225593 [จ3-50(4)-2/59สก] ลำดับที่ 50(4)

สถานที่ตั้ง 260 หมู่ 5 ตำบล หนองสังข์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สุพรรณบุรี 27120

ประกอบกิจการ ผลิตแอลกอฮอล์ดัดกลั่น

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาวิทย์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ ธีรวิทย์ รอดทอง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ส เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะผลการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 24 เมษายน 2568 ถึง 20 พฤษภาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680424-00116

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	19.2	US EPA Method 3A
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	0.98	US EPA Method 3A
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	723	US EPA Method 10
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 10	US EPA Method 7E
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 10	US EPA Method 6C

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สถานะแห้ง

- ** รายงานผลที่สถานะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สถานะจริงขณะตรวจวัด

- 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

- ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของระบบดูดอากาศออกจากเตาผสมแอลกอฮอล์ดัดกลั่น ที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ แบบระบบเปิดผ่านระบบบำบัดอากาศแบบไซโคลน และ ESP

ทบทวนโดย



นายสุริยา วงศาวิทย์

นักวิทยาศาสตร์

21 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

21 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/1

สิ้นสุดการรายงานผล