



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0320/200078/2568

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.อรัญเจริญการโยธา

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

สถานที่ตั้ง 260 หมู่ 5 ตำบล หนองสังข์ อำเภอ อรัญประเทศ จังหวัด สระแก้ว 27120

ประกอบกิจการ ผลิตแอลพีแอลดีติกคอนกรีต

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ รัษฎาพิสิษฐ์ รองทอง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 24 เมษายน 2568 ถึง 20 พฤษภาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680424-00121

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) *	13,964	US EPA Method 5
ความชื้นในปล่องระบาย (เปอร์เซ็นต์)	7.7	US EPA Method 5
ความดันในปล่องระบาย (มิลลิเมตรปรอท)	758	US EPA Method 5
ฝุ่นละอองในปล่องระบาย (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) **	52	US EPA Method 5
อุณหภูมิในปล่องระบาย (องศาเซลเซียส)	50	US EPA Method 5

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ

- ** 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

- ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของระบบดูดอากาศออกจากเตาผสมแอลพีแอลดีติกคอนกรีต ที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้ แบบระบบเปิดผ่านระบบบำบัดอากาศแบบไซโคลน และ ESP

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

21 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

21 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



b97ca1f9

สิ้นสุดการรายงานผล