



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200066/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เบญจวรรณ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เซอร์วิส

เลขทะเบียนโรงงาน 20200003525591 [จ3-50(4)-35/59ขบ] ลำดับที่ 50(4)

สถานที่ตั้ง โฉนดเลขที่ 32083 หมู่ 4 ตำบล นาวิ้งหิน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 2014

ประกอบกิจการ ผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ วรเมธ จันทนอก สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขุด ขีด ฆ่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 31 มีนาคม 2568 ถึง 21 เมษายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680331-00107

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                    | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ        |
|--------------------------------------------|-------------|------------------|
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **      | 19          | US EPA Method 6C |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) **     | 11          | US EPA Method 7E |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)          | 1,265       | US EPA Method 10 |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) * | 1.4         | US EPA Method 3A |
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *         | 18.3        | 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 ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของระบบดูดอากาศจากเตาผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดแบบถุงกรองอากาศ (Bag Filter) ตรวจวัดวันที่ 26 มีนาคม 2568 ระหว่างเวลา 11:00 - 11:20 น.

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

24 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สิ้นสุดการรายงานผล