



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0321/200074/2568

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท บีบีจีไอ โบไอเอทานอล จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน 10710000425522 [3-17-4/52กจ] ลำดับที่ 17 43(1) 89

สถานที่ตั้ง 99/2 หมู่ 6 ถนน หลุมรั้ง ตำบล หลุมรั้ง อำเภอ บ่อพลอย จังหวัด กาญจนบุรี 71160

ประกอบกิจการ ผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 300,000 ลิตรต่อวัน

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรักษพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ ณัฐวดี แก้วมโน สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ชิด ช่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน

ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไป

รายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 21 มกราคม 2568 ถึง 30 มกราคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 21-25680121-00061

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------|---------------|-----------|
| Acetonitrile (ppm) | น้อยกว่า 0.01 | FTIR |
| Benzene (ppm) | 0.41 | FTIR |
| Ethylbenzene (ppm) | น้อยกว่า 0.01 | FTIR |
| Styrene (ppm) | น้อยกว่า 0.01 | FTIR |
| Toluene (ppm) | น้อยกว่า 0.01 | FTIR |

หมายเหตุ

- วิธีตรวจวัด Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectrometer. Base on NIOSH 3800

- รหัสปฏิบัติการ : 21-25680121-00061 ตรวจวัดบริเวณพื้นดินข้างทางในชุมชนบ้านจัดสรร อยู่ห่างจากรั้วโรงงานไปทางทิศใต้ ประมาณ 500 เมตร พิกัด 14.427429, 99.522250 ตรวจวัดวันที่ 20 มกราคม 2568 เวลา 12.47 น.

ทบทวนโดย

นายรักษพร ปานรัตน์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

6 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

6 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คังกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



5e203246

สิ้นสุดการรายงานผล