

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200067/2568

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 นาวังหิน อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี 2014

ประกอบกิจการ ผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ วรเมธ จันทินอก สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด หม่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 31 มีนาคม 2568 ถึง 21 เมษายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680331-00108

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) *	13,659	US EPA Method 5
ความชื้นในปล่องระบาย (เปอร์เซ็นต์)	10.9	US EPA Method 5
ความดันในปล่องระบาย (มิลลิเมตรปรอท)	755	US EPA Method 5
ฝุ่นละอองในปล่องระบาย (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) **	282	US EPA Method 5
อุณหภูมิในปล่องระบาย (องศาเซลเซียส)	64.5	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

- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของระบบดูดอากาศจากเตาผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดแบบถุงกรองอากาศ (Bag Filter) ตรวจวัดวันที่ 26 มีนาคม 2568 ระหว่างเวลา 12:00 - 13:00 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



3f5db078

สิ้นสุดการรายงานผล