



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200091/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 91120001325592 [ข3-60-13/59ปจ] ลำดับที่ 60

สถานที่ตั้ง 454/16 หมู่ 9 ตำบล หนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25110

ประกอบกิจการ หลอม ริด ดึง หล่อ หรือทุบโลหะที่มีใช้เหล็ก

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ นายปรัชญา วรสิทธิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

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

วันที่วิเคราะห์ 14 สิงหาคม 2568 ถึง 1 กันยายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680814-00130

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) *	9,741	US EPA Method 5
ความชื้นในปล่องระบาย (เปอร์เซ็นต์)	3.1	US EPA Method 5
ความดันในปล่องระบาย (มิลลิเมตรปรอท)	755	US EPA Method 5
ฝุ่นละอองในปล่องระบาย (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) **	2.2	US EPA Method 5
อุณหภูมิในปล่องระบาย (องศาเซลเซียส)	45.2	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 ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาหลอมอลูมิเนียม (Dust Collector) ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติ (LPG) ในการเผาไหม้ แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศ Cyclone และ Bag Filter ตรวจวัดวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 ระหว่างเวลา 12:10 - 13:00 น.

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

3 กันยายน 2568



อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

3 กันยายน 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/1

สิ้นสุดการรายงานผล