



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน อก 0320/200079/2568

รายงานต่อไปนี้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ซี ที สตีล จำกัด

เลขที่เบียนรายงาน 10240052125630 [3-106-20/63ฉบ.] ลำดับที่ 106

สถานที่ตั้ง 378 หมู่ 1 ตำบล เข้าทินช้อน อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24120

ประกอบกิจการ หลอมเหล็กและจากเศษอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อกลับมาใช้ใหม่

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศากัด สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ นายสุริยา วงศากัด สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาครโซนหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต ทางมีการ ชุด ขีด ฆ่า เชื้อไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 9 มิถุนายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680609-00122

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	17.7	US EPA Method 3A
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	3.2	US EPA Method 3A
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)	1,864	US EPA Method 10
ออกไซต์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	US EPA Method 7E
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	น้อยกว่า 25	US EPA Method 6C

หมายเหตุ

- \* รายงานผลที่สภาวะแห้ง

- \*\* รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

- ค่ามาตรฐานและวิธีทดสอบเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่า ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระยะออกอากาศ

- United States Environmental Protection Agency. Code of Federal Regulation 40 Part 60 Appendix A, Revise as of July 1, 2022

- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด ภายในปล่องระบบออกอากาศ ที่ใช้เชือเพลิงถ่านหิน (ถ่านโค้ก) เป็นเชือเพลิงในการเผาไหม้ แบบระบบเบิด ผ่านระบบบำบัดแบบถุงกรองอากาศ (Bag Filter) และ Wet Scrubber ตรวจวัดวันที่ 6 มิถุนายน 2568 ระหว่างเวลา 10:25 - 10:55 น.

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นายสุริยา วงศากัด

นักวิทยาศาสตร์

13 มิถุนายน 2568

นายทวี สำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

13 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/1

สิ่งสุดการรายงานผล