

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน สก 0324/200114/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขทะเบียนโรงงาน 10520200125412 [3-88(2)-1/41สป] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 800 หมู่ 6 ตำบล แม่เมาะ อำเภอบางบาล จังหวัด ลพบุรี 32220

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐพร เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ สุวิจักขณ์ ศุภกิจ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 20 พฤษภาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680523-00113

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ฝุ่นละออง (มีลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) *	15	Isokinetic, Gravimetric
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) **	1,221,078	S-Type Pitot Tube

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
- ** รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาหม้อไอน้ำของโรงงานผลิตไฟฟ้า หน่วยการผลิตที่ 11 ที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic precipitator และ Wet scrubber
- เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 เวลา 15:07 - 16:28 น.
- วิธีมาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations ,Title 40 Part 60 Appendix A
 - Method 2 of Determination of Stack Gas Velocity and Volumetric Flow Rate (Type S Pitot Tube)
 - Method 5 of Determination of Particulate Matter Emissions From Stationary Sources

ทบทวนโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์

นักวิทยาศาสตร์

28 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐพร เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

28 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



8bb8c80f