



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ลก 0324/200094/2568

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท พิชัยธัญชาติ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 40530002625570 [3-88(2)-26/57อด] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 55 หมู่ 5 ถนน บ้านแก่ง-พิชัย ตำบล ไร่ฮ้อย อำเภอ พิชัย จังหวัด อุตรดิตถ์ 53120

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากไอน้ำที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 4.9 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณวัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ภูมิพัฒน์ หอมอบ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขุด ขีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ
วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 2 เมษายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680402-00091

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ฝุ่นละออง (มีลิกกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) *	138	Isokinetic, Gravimetric
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) **	89,755	S-Type Pitot Tube

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
- ** รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ
- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาหม้อไอน้ำของโรงงานผลิตไฟฟ้า ขนาด 35 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (แกลบ) เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic Precipitator
- เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2568 เวลา 15:48 - 16:30 น.
- มาตรฐานอ้างอิง : 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 จิตจันท์
นักวิทยาศาสตร์
3 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ
โรงงานภาคเหนือ
3 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533