



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0321/200059/2568

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ไทยรุ่งเรืองเพิ่มพูนอุตสาหกรรม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10710000125197 [3-11(3)-1/19กจ] ลำดับที่ 11(3)

สถานที่ตั้ง 84 หมู่ 3 ถนน แสงชูโต ตำบล วิังศาลา อำเภอ ท่าม่วง จังหวัด กาญจนบุรี 71130

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 9635 ตัน

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรักษพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ อรรถพล คำสืบ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจ วัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 9 มกราคม 2568 ถึง 10 มกราคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680109-00047

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ฝุ่นละออง (มีลิกกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) *	24	Isokinetic, Gravimetric
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) **	335,810	S-Type Pitot Tube

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายนอกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- \* รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด
- \*\* รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
- รหัสปฏิบัติการ : 22-25680109-00047 ตรวจวัดปล่อยระบายนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 เมตร ของ Boiler ที่ 5 ขนาด 120 ตัน ใช้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ ESP ใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย ตรวจวัดวันที่ 9 มกราคม 2568 เวลา 10.50 น. ถึง 12.00 น.
- การเผาไหม้เป็นแบบระบบเปิด เนื่องจากมีการเป่าอากาศเข้าไปในห้องเผาไหม้โดยควบคุมไม่ได้จากระบบกระจายเชื้อเพลิง

ทบทวนโดย

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
10 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
10 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000  
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



19c395ac

สิ้นสุดการรายงานผล