

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/200132/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ปทุมชัยไทยเทค จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10730001325539 [3-106-13/53นฐ] ลำดับที่ 106

สถานที่ตั้ง 75 หมู่ 4 ถนน - ตำบล พุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม 73140

ประกอบกิจการ ผลิตเชื้อเพลิงสังเคราะห์จากพลาสติกที่ใช้แล้ว ด้วยกระบวนการ Pyrolysis

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคณัย อินทรีย์ สังเกต ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ จักรพันธ์ จันทร์ตักเตือน สังเกต สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ผ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 24 มีนาคม 2568 ถึง 31 มีนาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680324-00119

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***	19.9	Instrumental Analyzer
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) ***	1.0	Instrumental Analyzer
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	1,300	Instrumental Analyzer
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *	6	Instrumental Analyzer
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	ตรวจไม่พบ	Instrumental Analyzer

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

- * รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

- *** รายงานผล ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

- รหัสปฏิบัติการ : 22-25680324-00119 ตรวจวัดจากปล่องระบายอากาศออกนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5 เมตร ของเตา Pyrolysis เตาที่ 3 และ 4 ใช้ไม้พินเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Wet Scrubber ใช้ในกระบวนการให้ความร้อนยางรถยนต์เก่าแบบไม่มีอากาศเพื่อผลิตน้ำมัน ตรวจวัดวันที่ 21 มีนาคม 2568 เวลา 10.32 น. ถึง 10.39 น.

ทบทวนโดย



นายรักษพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
1 เมษายน 2568

อนุมัติโดย



นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
1 เมษายน 2568



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



สิ้นสุดการรายงานผล