



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0321/200069/2567

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท อุทอง ไปโอ พาวเวอร์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10720001425538 [3-88(2)-14/53สป] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 161 หมู่ 3 ตำบล พลับพลาไชย อำเภอ อุทอง จังหวัด สุพรรณบุรี 72160

ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้า ขนาด 9 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย รัชพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ นายสมเกียรติ ไหมคง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

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

วันที่วิเคราะห์ 13 มิถุนายน 2567 ถึง 14 มิถุนายน 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25670613-00073

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ฝุ่นละออง (มีลิกกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) *	42	Isokinetic, Gravimetric
อัตราการไหล (ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) **	108,844	S-Type Pitot Tube

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานและวิธีวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547

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

- ** รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ

- รหัสปฏิบัติการ : 22-25670613-0073 ตรวจวัดปล่อยระบายอากาศออกนอกโรงงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.7 เมตร ของบอยเลอร์ขนาด 50 ตัน ใช้แลกเปลี่ยนเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Multi Cyclone และ ESP โดยนำความร้อนไปใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ตรวจวัดวันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 11.50 - 12.45 น.

ทบทวนโดย

รัชพร ปานรัตน์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

17 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

17 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี