



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

เลขที่รายงาน ออก 0321/200018/2569

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสี่ยง บริษัท อัครวัฒน์ พลังงานพืชหมุนเวียน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10720001325522 [3-88(2)-13/52สพ] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 99/1 หมู่ 8 ถนน สระกระโจม-เลาขวัญ ตำบล สระกระโจม อำเภอ ดอนเจดีย์ จังหวัด สุพรรณบุรี 72170

ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อจำหน่าย กำลังการผลิตสูงสุด 1.2 เมกกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรักษพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ ขาญชัย กระเดา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจ วัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 27 ตุลาคม 2568 ถึง 12 พฤศจิกายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 27-25681027-00013

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ)	46.9	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ)	57.3	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ)	10.4	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

หมายเหตุ

- วิธีตรวจวัดตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2548

- รหัสปฏิบัติการ : 27-25681027-00013 ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นปูนภายในชุมชนบ้านดอนทองม้วน ระเวกโหม เลขที่ 11 หมู่ 8 ตำบลสระกระโจม อำเภอ ดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี (พิกัด 14.631896, 99.840317) ห่างจากตัวบ้านประมาณ 2.4 เมตร และอยู่ห่างจากรั้วโรงงานไปทางทิศใต้ประมาณ 40 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน วันที่ 24 ตุลาคม 2568 เวลา 22.08 น. ถึง 22.13 น. ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน วันที่ 24 ตุลาคม 2568 เวลา 22.23 น. ถึง 22.28 น.

- ขณะตรวจวัดเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจำนวน 2 เครื่อง จากทั้งหมด 4 เครื่อง กำลังการผลิตเครื่องที่ 1 ประมาณ 1,200 กิโลวัตต์, กำลังการผลิตเครื่องที่ 4 ประมาณ 900 กิโลวัตต์

ทบทวนโดย

นายรักษพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
15 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
15 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 1/1

สิ้นสุดการรายงานผล