

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0321/200177/2568

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสี่ยง บริษัท อัครวิวัฒน์ 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 นายสมเกียรติ ไหมคง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

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

วันที่วิเคราะห์ 2 กันยายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 27-25680902-00178

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ)	68.7	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ)	70.4	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ) *	1.7	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 : 27-25680902-00178 ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นปูนภายในชุมชนโคกหน้าบ้านคุณทองม้วน ระเวกโหม เลขที่ 11 หมู่ 8 ตำบลสระกระโจม อำเภอ ดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี (พิกัด 14.631896, 99.840317) ห่างจากตัวบ้านประมาณ 2.4 เมตร และอยู่ห่างจากรั้วโรงงานไปทางทิศใต้ประมาณ 40 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน วันที่ 1 กันยายน 2568 เวลา 22.40 น. ถึง 22.45 น. ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน วันที่ 1 กันยายน 2568 เวลา 23.50 น. ถึง 23.55 น.

- ตรวจวัดหลังฝนตก มีเสียงรบกวนจากสัตว์ เช่น กบ เขียด จิ้งหรีด ตลอดเวลาที่ทำการตรวจวัด

- ขณะตรวจวัดโรงงานเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง กำลังการผลิต 1,250 กิโลวัตต์ (kW) คิดเป็นร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตสูงสุด

* รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองฯ

ทบทวนโดย

นายรักษพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
2 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
2 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 1/1

สิ้นสุดการรายงานผล