



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

เลขที่รายงาน ออก 0321/200024/2569

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสี่ยง บริษัท เอ็นแม็กซ์ โปโอแก๊ส วัน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 40710002125603 [3-88(2)-21/60กจ] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 2 หมู่ 11 ตำบล เลาชวัญ อำเภอ เลาชวัญ จังหวัด กาญจนบุรี 74000

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ (น้ำเสียจากกากสำเข้มข้น) ขนาดกำลังการผลิต 0.98 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ อีรพงศ์ ฐานวิเศษ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

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

วันที่วิเคราะห์ 13 พฤศจิกายน 2568 ถึง 21 พฤศจิกายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 27-25681113-00031

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ)	48.0	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ)	42.7	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ)	น้อยกว่า 2.0	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 : 27-25681113-00031 ตรวจวัดบริเวณพื้นดินข้างบ้านนายเสถียร แป้นเขียว เลขที่ 6 หมู่ 11 ตำบลเลาชวัญ อำเภอเลาชวัญ จังหวัดกาญจนบุรี (พิกัด 14.624382, 99.729746) ห่างจากตัวบ้านประมาณ 6.6 เมตร และอยู่ห่างจากรั้วโรงงานไปทางทิศตะวันตก ประมาณ 28 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 16.46 น. ถึง 16.51 น. ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15.28 ถึง 16.28 น.

พบทวนโดย

นายรักษพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
27 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
27 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 1/1

สิ้นสุดการรายงานผล