



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200021/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสียง บริษัท ไปโอกรีน เอนเนอร์ยี 4 จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 40480101325641 [3-88(2)-2/64นพ] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 337 หมู่ 2 ตำบล หนองฮี อำเภอ ปลาปาก จังหวัด นครพนม 48160

ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ขนาด 0.99 เมกะวัตต์ จากเชื้อเพลิงชีวมวล

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคมสรณ์ ศรีปฐมชัย สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ ภัทรภรณ์ กิณลา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 3 กันยายน 2567

รหัสปฏิบัติการ 26-25670902-00030

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ)	46.1	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ)	51.2	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ)	5.1	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

หมายเหตุ

- ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน บริเวณพิกัด (17.128778N,104.570694E) เวลา 22.20 - 22.25 น. ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณพิกัด (17.131944N,104.564583E) เวลา 22.45 - 22.50 น.

- วิธีการทดสอบเป็นไปตาม ISO 1996-1:2016 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2548 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567

ทบทวนโดย

ชัชวาล แก่นเชียงสา

นายชัชวาล แก่นเชียงสา

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

10 กันยายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนาภา ถนนมิตรภาพ ติลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



8e8691c9