

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200020/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสียง บริษัท ไบโอดีเอ็น เอ็นเนอร์ยี 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 ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 3 กันยายน 2567

รหัสปฏิบัติการ 26-25670902-00029

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ)	43.1	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ)	38.4	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ
ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ)	น้อยกว่า 2.0	ISO 1996-1:2016 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ

หมายเหตุ

- ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน บริเวณพิกัด (17.128778N,104.570694E) วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เวลา 17.00 - 18.00 น. ตรวจวัดระดับ

เสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณพิกัด (17.131944N,104.564583E) วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เวลา 18.25 - 18.30 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



นายชัชวาล แก่นเชียงสา

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 กันยายน 2567

อนุมัติโดย



นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

10 กันยายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนาภา ถนนมิตรภาพ ศีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



cc73a970