



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

เลขที่รายงาน ออก 0324/200076/2567

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสียง บริษัท พิชัยธัญชาติ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 40530002625570 [3-88(2)-26/570ต] ลำดับที่ 88(2)

สถานที่ตั้ง 55 หมู่ 5 ถนน บ้านแก่ง-พิชัย ตำบล ไร่อ้อย อำเภอ พิชัย จังหวัด อุตรดิตถ์ 53120

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากไอน้ำที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 4.9 เมกะวัตต์

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายนวรรฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ วัดนรภัช ทินกร ณ อยุรยา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิต ช่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามนำมาตัดทอนไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 30 กรกฎาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 26-25670805-00081

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------------------|--------------|---|
| ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ) | 50.4 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ) | 52.0 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ) | น้อยกว่า 2.0 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |

หมายเหตุ

- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด : ในบรรยากาศทั่วไปบริเวณพื้นดินห่างจากปล่องระบายออกนอกโรงงานผลิตไฟฟ้าของบริษัท พิชัยธัญชาติ จำกัด ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 300 เมตร และห่างจากบ้านนายชัชชัย วิรัชลาภ ไปทางทิศเหนือประมาณ 5 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานวันที่ 23 ก.ค.67 เวลา 23:40 - 23:45 น. และตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนวันที่ 23 ก.ค. 67 เวลา 23:20 - 23:25 น.

- สภาวะแวดล้อม อุณหภูมิ 26.7 องศาเซลเซียส ความดันบรรยากาศ 745.4 มิลลิเมตรปรอท ความชื้นสัมพัทธ์ 81.2 เปอร์เซ็นต์

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

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

• ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2548

• ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567

- < หมายถึง น้อยกว่า

ทบทวนโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์

นักวิทยาศาสตร์

6 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายนวรรฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน

ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

6 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



89eee4d5