



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200023/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสียง บริษัท จินไห่ ฮาร์ดแวร์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10210000425556 [3-64(5)-4/55รย] ลำดับที่ 64(5)

สถานที่ตั้ง 55/5 หมู่ 1 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์จากลวด เช่น ตะปูเหล็ก ตะปูเกลียว

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ นางสาวสุริยา วงศาศักดิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขุด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 18 พฤศจิกายน 2568 ถึง 19 พฤศจิกายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 26-25681118-00027

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์             | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                     |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ)       | 42.6        | ISO 1996-1:2016, ISO 1996-2:2017 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ) | 55.8        | ISO 1996-1:2016, ISO 1996-2:2017 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ)        | 13.2        | ISO 1996-1:2016, ISO 1996-2:2017 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |

#### หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2548

- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567

- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด บริเวณลานปูนหน้าบ้านเลขที่ 49/30 หมู่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง (ผู้ดูแล คุณสุมาลี) ซึ่งห่างจากกำแพงฝั่งอาคารผลิตตะปูของโรงงาน บริษัท จินไห่ ฮาร์ดแวร์ จำกัด มาทางทิศตะวันตกประมาณ 40 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ระหว่างเวลา 11:00 - 12:00 น. และตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 ระหว่างเวลา 12:10 - 12:35 น. (ช่วงเวลาที่ไม่มีประกอบกิจการโรงงาน)

- ข้อมูลสภาวะแวดล้อมในการตรวจวัด อุณหภูมิเฉลี่ย 28.5 องศาเซลเซียส ความดันบรรยากาศ 758 มิลลิเมตรปรอท ความชื้นสัมพัทธ์ 74 %RH

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์  
นักวิทยาศาสตร์  
21 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
21 พฤศจิกายน 2568

