



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200011/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนั้รับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสียง บริษัท เทรินเทอ รีไซเคิล จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 20200078825645 [จ3-53(5)-5/64ชบ] ลำดับที่ 53(5) 53(9)

สถานที่ตั้ง 168 หมู่ 5 ตำบล นาวิ้งหิน อำเภอ พนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ ทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกที่ใช้แล้ว และล้าง บดย่อยพลาสติก

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุรียา วงศาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ ซีรพล สุขวัฒนาลินิทธิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 5 พฤศจิกายน 2567 ถึง 4 ธันวาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 26-25671127-00043

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์             | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ   |
|-------------------------------------|-------------|---|
| ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ)       | 50.3        | ISO 1996-1:2016, ISO 1996-2:2017 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ) | 54.8        | ISO 1996-1:2016, ISO 1996-2:2017 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ)        | 4.5         | 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

- กรณีที่เสียงจากการประกอบกิจการโรงงานเป็นพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือก่อให้เกิดเสียงช่วงเวลาระหว่าง 22:00-06:00 น. บวกเพิ่ม 3 เดซิเบล

- รายละเอียดการตรวจวัด บริเวณลานดินหน้าบ้านคุณทุมมา ผันพิง เลขที่ 115 หมู่ที่ 5 ตำบลนาวิ้งหิน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี มีระยะห่างจากตัวบ้านมาทางทิศตะวันออกประมาณ 10 เมตร และห่างจากโรงงานบริษัท เทรินเทอ รีไซเคิล จำกัด มาทางทิศตะวันตกประมาณ 450 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 22:35 - 22:40 น. และตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 22:05 - 22:30 น. (ช่วงเวลาที่ไม่มีการประกอบกิจการโรงงาน)

- ข้อมูลสถานะแวดล้อมในการตรวจวัด อุณหภูมิเฉลี่ย 28.9 องศาเซลเซียส ความดันบรรยากาศ 758 มิลลิเมตรปรอท ความชื้นสัมพัทธ์ 67 %RH

ทบทวนโดย

นายสุรียา วงศาศักดิ์  
นักวิทยาศาสตร์  
6 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
6 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000  
โทร. 03-313-6059 โทรสาร



0c907fe7

สิ้นสุดการรายงานผล