

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/200024/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง เสียง บริษัท เว็ลธ์ ฟิวชั่น อินเตอร์-เทค (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 91360056725664 [ข3-106-12/66รย] ลำดับที่ 106

สถานที่ตั้ง 8/8 ซอย โรจนะ เอ10 สวนอุตสาหกรรมโรจนะระยอง ตำบล หนองบัว อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

ประกอบกิจการ ฝุ่นจากระบบควบคุมมลพิษอากาศจากเตาหลอมเหล็ก ฝุ่น หรือเถ้าที่มีสิ่งกะสี้เป็นองค์ประกอบ จากเตาหลอม (Electric Arc furnace dust, Zinc dust or powder)

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงษาศักดิ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ตามคำร้องขอของ อีวีวัฒน์ จันทนพงศ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 2 ธันวาคม 2567 ถึง 17 ธันวาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 26-25671206-00057

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------------------|-------------|---|
| ระดับเสียงพื้นฐาน (เดซิเบลเอ) | 39.2 | ISO 1996-1:2016, ISO 1996-2:2017 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (เดซิเบลเอ) | 51.1 | ISO 1996-1:2016, ISO 1996-2:2017 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ค่าระดับการรบกวน (เดซิเบลเอ) | 12.2 | 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

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

- รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด บริเวณลานปูนหน้าบ้านเลขที่ 11/17 ภายในหมู่บ้านกรีน วิลล์ (ผู้ดูแล ฆมกร พิพาภรณ์) ห่างจากกำแพงโรงงานบริษัท เว็ลธ์ ฟิวชั่น อินเตอร์-เทค (ประเทศไทย) จำกัด มาทางทิศตะวันออกประมาณ 10 เมตร และห่างจากตัวบ้านมาทางทิศเหนือประมาณ 5 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 22:35 - 22:40 น. และตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 ระหว่างเวลา 22:05 - 22:30 น. (ตรวจวัดเสียงพื้นฐานที่จุดอ้างอิง บริเวณหน้าทางเข้าหมู่บ้านกรีน วิลล์โดยห่างจากกำแพง บริษัท เว็ลธ์ ฟิวชั่น อินเตอร์-เทค (ประเทศไทย) จำกัด มาทางทิศตะวันออกประมาณ 150 เมตร และห่างจากจุดที่ตรวจวัดค่าระดับการรบกวนมาทางทิศตะวันออกประมาณ 120 เมตร)

- ข้อมูลสถานะแวดล้อมในการตรวจวัด อุณหภูมิเฉลี่ย 29.5 องศาเซลเซียส ความดันบรรยากาศ 758 มิลลิเมตรปรอท ความชื้นสัมพัทธ์ 63 %RH

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นายสุริยา วงษาศักดิ์

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

27 ธันวาคม 2567

27 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/1