

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย คุณภาพน้ำทิ้ง ระดับเสียงทั่วไป ระดับเสียงในสถานประกอบการ คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ค่าความร้อน และค่าความเข้มของแสงสว่าง ซึ่งดำเนินการตรวจวัด โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มีมติรับทราบ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/8416.1 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 และ 3.2-2 มีรายละเอียด ดังนี้

ระยะก่อสร้าง

1. คุณภาพอากาศ
2. ระดับเสียง
3. การคมนาคม
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระยะดำเนินการ

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ | 5. การจัดการกากของเสีย |
| 2. คุณภาพน้ำทิ้ง | 6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป | 7. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ |
| 4. การคมนาคม | 8. ภาวะสุขภาพของประชาชน |

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โครงการ (A1) - ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่าง ประมาณ 250 เมตร (A2) - รพ.สต. บ้านมาบยางพร (A3) - บ้านวังตาผิน (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการ ตรวจวัด 1 จุดที่พื้นที่โครงการ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลม และ ความเร็วลม	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เมื่อวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทุกสถานีตรวจวัด	-	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) - ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) (N5)	- ระดับเสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีระดับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- แหล่งกำเนิดเสียงหลักเกิดจากการจราจร เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่บริเวณริมรั้วโรงงานติดกับถนนของนิคมฯ ซึ่งมีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน โดยเฉพาะรถบรรทุกซึ่งมีระดับเสียงที่ค่อนข้างสูงส่งผลต่อระดับเสียงที่เกิดขึ้น สำหรับชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการเป็นร้านค้าในชุมชนติดกับถนนที่มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน ซึ่งโครงการมีมาตรการควบคุมระดับเสียงที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยดำเนินการผลิตภายในอาคารผลิตที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงและมีกำบังปิดรอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. การคมนาคม - พื้นที่โครงการ	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	- ทุกวัน	- ดำเนินการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	- ภาคผนวก 36 ค บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก ประจำวัน
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ต่อไป	- ทุกครั้งที่ มีอุบัติเหตุ	- ดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจร ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้นในโครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4.1 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - พื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- ทุกครั้งที่ม อุบัติเหตุ	- ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ของพนักงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ ของพนักงาน	-	- ภาคผนวก 39ค บันทึกสถิติการ เกิดอุบัติเหตุของ พนักงาน

ตารางที่ 3.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ - พื้นที่โครงการ (A1) - ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่าง ประมาณ 250 เมตร (A2) - รพ.สต. บ้านมาบยางพร (A3) - บ้านวังตาผิน (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการ ตรวจวัด 1 จุดที่พื้นที่โครงการ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลม และ ความเร็วลม	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เมื่อวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดทุกสถานีตรวจวัด	-	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 12 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ปล่อง PL Furnace No. 1 • ปล่อง PL Furnace No. 2 • ปล่อง PL Furnace No. 3 • ปล่อง PL Furnace No. 4 • ปล่อง PL Furnace No. 5 • ปล่อง PL FB No. 1 • ปล่อง PL FB No. 2 • ปล่อง PL FB No. 3 • ปล่อง PL FB No. 4 • ปล่อง PL FB No. 5 • ปล่อง Boiler No. 1 (กรณีนำกลับมาใช้งานหรือเดินเครื่องจักรมากกว่า 30 วัน) • ปล่อง Boiler No. 2 (กรณีนำกลับมาใช้งานหรือเดินเครื่องจักรมากกว่า 30 วัน) 	- ฝุ่นละออง (TSP) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO ₂)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย PL Furnance และ PL FB เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ปล่อง Boiler No. 1 และ No. 2 ไม่ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการเปิดใช้งาน Boiler	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 5 ปล่อง ได้แก่ - Dust Collector No. 1 - Dust Collector No. 2 - Dust Collector No. 3-1 - Dust Collector No. 3-2 - Scale Collector	- ฝุ่นละออง (TSP)	- ตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Dust Collector เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ปล่อง Dust Collector No. 1 ไม่ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการใช้งาน	- ภาคผนวก ง
- ปล่อง HCl Scrubber - ปล่อง HCl Recovery	- ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย HCl Scrubber และ HCl Recovery เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) - ปล่อง P-Cu Scrubber	- ทองแดง (Cu)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย P-Cu Scrubber เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ง
- ปล่อง S-Zn Scrubber	- สังกะสี (Zn)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย S-Zn Scrubber เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- โครงการมีการตรวจสอบสาเหตุและกำหนดมาตรการในการลดผลกระทบดังนี้ เนื่องจากในการประเมินผลกระทบมีการกำหนดค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายของ Zn ไว้ค่อนข้างต่ำ ทั้งนี้โครงการได้มีการทำความสะอาด Filter ของปล่องระบาย S-Zn Scrubber ทุก 2 ปี ซึ่งหลังจากที่ตรวจพบค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายของ Zn เกินค่าควบคุมที่กำหนด ทางโครงการจึงปรับแผนการทำความสะอาดพื้นที่ในเดือนธันวาคม 2565 ในช่วงหยุดการผลิต และได้ตรวจวัดซ้ำในเดือนมกราคม 2566 ผลตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนด	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำทิ้ง 2.1 ตรวจวัดน้ำทิ้งจาก Inspection Pit - Inspection Pit (W)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดน้ำทิ้งจาก Inspection Pit เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 2.2 ตรวจวัดน้ำทิ้งจาก Waste pit 5 และ 6 (โรงอาหาร) Waste pit 7 และ 8 (ห้องน้ำ MFG office) Waste pit 15 (ห้องน้ำ front office) - Waste pit 5 และ 6 (โรงอาหาร) (WP1) - Waste pit 7 และ 8 (ห้องน้ำ MFG office) (WP2) - Waste pit 15 (ห้องน้ำ Front office) (WP3)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดน้ำทิ้งจาก Waste pit เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากน้ำทิ้งจาก Waste pit ไม่มีการระบายออกนอกโครงการ	-	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟลา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) - ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) (N5)	- ระดับเสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีระดับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- แหล่งกำเนิดเสียงหลักเกิดจากการจราจร เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่บริเวณริมรั้วโรงงานติดกับถนนของนิคมฯ ซึ่งมีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน โดยเฉพาะรถบรรทุกซึ่งมีระดับเสียงที่ค่อนข้างสูงส่งผลต่อระดับเสียงที่เกิดขึ้น สำหรับชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการเป็นร้านค้าในชุมชนติดกับถนนที่มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน ซึ่งโครงการมีมาตรการควบคุมระดับเสียงที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยดำเนินการผลิตภายในอาคารผลิตที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงและมีการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. การคมนาคม - พื้นที่โครงการ	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	- ทุกวัน	- ดำเนินการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	- ภาคผนวก 36 ค บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก ประจำวัน
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ต่อไป	- ทุกครั้งที่ มีอุบัติเหตุ	- ดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจร ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้นในโครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย - พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการ จัดการกากของเสียใน โรงงาน โดยจัดส่งเป็น รายงานประจำปีให้แก่ สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการรวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกาก ของเสียปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 37ค สรุปสถิติชนิด ปริมาณและการ จัดการกากของ เสีย

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- สรุปและรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก. 1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก. 3) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้	- ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการรวบรวมเอกสาร สก 1, สก 2 และ สก 3 ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 38ค เอกสารสก. 1 และ สก. 2 - ภาคผนวก 8ค เอกสาร สก. 3

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำตาม ปักจ้ยเสี่ยงในการทำงาน	- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ และประจำปีตามปักจ้ย เสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของ โครงการ เพื่อประโยชน์ใน การเฝ้าระวังสุขภาพของ พนักงานและลดความเสี่ยง ของการเกิดโรคจากการ ทำงาน * ทำ งาน สัมผัส ฝุ่นละออง ทองแดง เหล็ก สังกะสี : ตรวจ สมรรถภาพปอด	- ก่อนเริ่มทำงาน กับทางโครงการ แ ละ ต ร ว จ ประจำปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปักจ้ยเสี่ยง โดยในปี 2565 จัดให้มี การตรวจสอบสุขภาพประจำปีเมื่อวันที่ 18-22 กรกฎาคม 2565	-	- ภาคผนวก 29ค สรุป ผลตรวจ สุขภาพพนักงาน ประจำปี

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน * ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจสอบการทำงานของไต (BUN) * ทำงานที่ต้องใช้สายตา เพ่งนาน และงาน ละเอียด : ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีวอนามัย 				

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง	- ระดับเสียงในการทำงาน * ระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ * ระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Lmax) * ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Leq) ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในการทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เมื่อวันที่ 3-4 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบริเวณ S-Plant SR พบ Leq 8 hr มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- แนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบมีดังนี้ * ก า ร ปิ ด ค ร อ บ เครื่องจักรที่มีเสียงดัง * กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอดเวลาทำงาน * การจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน - พนักงานฝ่ายผลิตและซ่อมบำรุงที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่ได้รับสัมผัสกับเสียงดัง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณ DDA Pay off * บริเวณ R-Plant PL Take up * บริเวณ R-Plant SC Take up * บริเวณ R-Plant SR Take up * พื้นที่บริเวณ R-Plant LP5B 8-6 * บริเวณ S-Plant WD Take up * บริเวณ S-Plant SC Take up * บริเวณ S-Plant SR Take up * บริเวณ S-Plant Shipping (Middle) * บริเวณ T-Plant SR Take up * บริเวณ New Office * บริเวณ T-Plant Shipping (Middle) * บริเวณ MFG Office 	- ตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับและกลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน (TWA) ต่ า ม ก ฎ ห ม า ย กระทรวงแรงงาน	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (TWA) เมื่อวันที่ 3-5 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบริเวณ DDA Pay off, R-Plant SC Take Up, S-Plant WD Take Up, S-Plant SC Take Up, S-Plant SR Take Up และ T-Plant Shipping (Middle) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- แนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบมีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * การปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง * กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอดระยะเวลาทำงาน * การจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน * ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟลา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน - พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี ครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไข ปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงาน เพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- จัดทำภายใน 1 ปี และจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี และกรณีที่มีการติดตั้งเครื่อง และอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง	- โครงการมีการจัดทำ Noise Contour ทั้งหมดจำนวน 16 พื้นที่ มีแผนทบทวนทุก 3 ปี ดังนี้ * ปี 2559-2563 จำนวน 10 พื้นที่ ดำเนินการครั้งถัดไปในปี 2566 * ปี 2564 จำนวน 4 พื้นที่ ดำเนินการครั้งถัดไปในปี 2567 * ปี 2566 จำนวน 2 พื้นที่ ดำเนินการครั้งถัดไปในปี 2569	-	- ภาคผนวก 27ค Noise Contour Map

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - บริเวณกระบวนการดัดขนาดลวดแบบแห้ง	- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นได้แก่ * ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) * ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)	- ปีละ 2 ครั้ง ทั้งแบบติดตั้งเครื่องมือและแบบติดตั้งพนักงาน	- ดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2565 ผลตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ง
- บริเวณกระบวนการให้ความร้อนและชุบลวดด้วยทองเหลือง	- ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- ปีละ 2 ครั้ง (เดือนเมษายน และ เดือนสิงหาคม)	- ดำเนินการตรวจวัดระดับค่าความร้อน (WBGT) เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565 ผลตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ - พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน - พื้นที่ทำงานบริเวณห้องควบคุม	- ตรวจวัดแสงสว่าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างเมื่อวันที่ 3-6 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ง
จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ - บริเวณกระบวนการดัดขนาดเส้นลวดแบบแห้ง - บริเวณกระบวนการให้ความร้อนและชุบลวดด้วยทองเหลือง	- ตรวจวัดสารเคมีในพื้นที่ทำงาน * ทองแดง * สังกะสี * เหล็ก * กรดไฮโดรคลอริก	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีในพื้นที่ทำงาน เมื่อวันที่ 3 และ 7 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - พื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ต ำ ม ที่ ก ฎ ห ม า ย ก ำ ห น ด - ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการจัดอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นและฝึกซ้อมหนีไฟ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ และ 22 เมษายน 2565	-	- ภาคผนวก 17ค การฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - พื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- ดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน	-	- ภาคผนวก 39ค บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน

**ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ - ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของระดับ ชุมชนและครัวเรือนประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึง พอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงาน และ สถานประกอบการโดยรอบ ปีละ 1 ครั้ง โดยมีแผนในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2566 และจะรายงานให้ ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ - ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น รวมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข ปัญหา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จากการตรวจสอบบันทึกเรื่องร้องเรียนของโครงการ ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนหรือหน่วยงานแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 1 ค ้น ต อ น ร ับ เรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการโดย กนอ. เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2565 และดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธานคณะกรรมการเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 40ค บันทึกผลการทำงานของคณะกรรมการฯ

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน - สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (ข้อมูลรายเดือน) เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติหรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ดำเนินการรวบรวมสถิติการเกิดโรคของชุมชนจากหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียง ได้แก่ รพ.สต. หนองค้างคาว, เขานิน, มาบยางพรและห้วยปราบ	-	- ภาคผนวก 14ค ส ถิ ตี ก า ร เจ็บป่วยของ ป ร ะ ช า ช น ใกล้เคียง

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP NO ₂ ^(1hr) SO ₂ ^(1hr & 24hr) WS & WD	US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Chemiluminescence Method UV-Fluorescence Method Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	Particulate NO _x as NO ₂ SO ₂ HCl Cu Zn	US.EPA Method 5/Gravimetric Method US.EPA Method 7E/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 6C/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 26/Ion Chromatography Method US.EPA Method 29/AAS Method US.EPA Method 29/AAS Method อ้างอิง : - ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด; พ.ศ. 2565 - ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำ - Inspection Pit - Waste pit 5 และ 6 (โรงอาหาร) - Waste pit 7 และ 8 (ห้องน้ำ MFG office) - Waste pit 15 (ห้องน้ำ Front office)	pH Temperature BOD COD TDS Oil & Grease	Electrometric Method Certified Thermometer Azide Modification Method at 20 °C 5 days Close Reflux, Titrimetric Method Dried at 180 °C Partition-Gravimetric Method อ้างอิง : - ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
4. ระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน	Leq 24 hr เสียงรบกวน	IEC 61672/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
5. ระดับเสียงในสถานประกอบการ - ระดับเสียง 8 ชั่วโมง	Leq 8 hr	IEC 61672-1 : 2002 Class II อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Noise Dose	IEC 61252-1993/Noise Dose Meter อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
6. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust Cu, Zn, Fe HCl	NIOSH 0500/Gravimetric Method NIOSH 0600/Gravimetric Method OSHA 121/AAS Method OSHA-ID-174SG/Ion Chromatography Method อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH (TLV-TWA)
7. ค่าความร้อนในสถานประกอบการ	Heat	ASTM/Liquid in Glass Thermometer - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546; ลักษณะงานปานกลาง
8. ค่าความเข้มของแสงสว่าง	Light Intensity	เทียบเท่า ISO/CIE 10527/Digital Lux Meter อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ, ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร), รพ.สต. บ้านมาบยางพร และบ้านวังตาผิน ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ $\text{SO}_2^{(24 \text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ $\text{SO}_2^{(1 \text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
1.	พื้นที่โครงการ	12-13/09/65	0.030	0.0014
		13-14/09/65	0.034	0.0014
		14-15/09/65	0.048	0.0018
		15-16/09/65	0.048	0.0021
		16-17/09/65	0.036	0.0020
		17-18/09/65	0.035	0.0020
		18-19/09/65	0.034	0.0021
ค่าต่ำสุด			0.030	0.0014
ค่าสูงสุด			0.048	0.0021
ค่าเฉลี่ย			0.038	0.0018
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12*

พิกัด : 47P 0734750 UTM 1438286

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004)
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่น
หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการเป็นสนามหญ้าพื้นที่ใกล้เคียงเป็นที่จอดรถยนต์สำหรับพนักงาน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
1.	ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)	12-13/09/65	0.054	0.0020
		13-14/09/65	0.027	0.0033
		14-15/09/65	0.048	0.0026
		15-16/09/65	0.048	0.0028
		16-17/09/65	0.062	0.0023
		17-18/09/65	0.037	0.0019
		18-19/09/65	0.037	0.0024
ค่าต่ำสุด			0.027	0.0019
ค่าสูงสุด			0.062	0.0033
ค่าเฉลี่ย			0.045	0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12*

พิกัด : 47P 0734475 UTM 1437959

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004)
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่น
หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : เป็นที่ดินบริเวณชุมชนด้านทิศใต้ห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร มีรั้วกั้นต่อเนื่อง
ตลอดทั้งวันห่างจากโครงการไปทางทิศใต้ประมาณ 250 เมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
1.	รพ.สต. บ้านมาบยางพร	12-13/09/65	0.157	0.0015
		13-14/09/65	0.085	0.0018
		14-15/09/65	0.043	0.0024
		15-16/09/65	0.056	0.0023
		16-17/09/65	0.077	0.0024
		17-18/09/65	0.017	0.0023
		18-19/09/65	0.050	0.0029
ค่าต่ำสุด			0.017	0.0015
ค่าสูงสุด			0.157	0.0029
ค่าเฉลี่ย			0.069	0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12*

พิกัด : 47P 0731397 UTM 1436974

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : เป็นลานดินภายใน รพ.สต. บ้านมาบยางพรมีรถเข้า-ออกต่อเนื่องตลอดทั้งวันในช่วงกลางวัน ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 2.0 กิโลเมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
1.	บ้านวังตาผิน	12-13/09/65	0.047	0.0020
		13-14/09/65	0.028	0.0026
		14-15/09/65	0.044	0.0024
		15-16/09/65	0.054	0.0027
		16-17/09/65	0.043	0.0019
		17-18/09/65	0.039	0.0014
		18-19/09/65	0.038	0.0019
ค่าต่ำสุด			0.028	0.0014
ค่าสูงสุด			0.054	0.0027
ค่าเฉลี่ย			0.042	0.0021
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12*

พิกัด : 47P 0736358 UTM 1436606

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่น หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : เป็นลานปูนภายในชุมชนบ้านวังตาผินใกล้เคียงมีกิจกรรมรบกวนพื้นที่ที่มีการใช้รถใช้ถนน และรถชุดห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 3.2 กิโลเมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		พื้นที่โครงการ						
		NO ₂ (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	15.00-16.00	0.0016	0.0016	0.0015	0.0016	0.0022	0.0017	0.0020
2.	16.00-17.00	0.0019	0.0016	0.0015	0.0016	0.0014	0.0026	0.0018
3.	17.00-18.00	0.0033	0.0014	0.0015	0.0017	0.0023	0.0025	0.0027
4.	18.00-19.00	0.0023	0.0016	0.0018	0.0016	0.0022	0.0016	0.0018
5.	19.00-20.00	0.0031	0.0015	0.0022	0.0019	0.0016	0.0025	0.0025
6.	20.00-21.00	0.0042	0.0016	0.0017	0.0033	0.0024	0.0034	0.0034
7.	21.00-22.00	0.0025	0.0017	0.0020	0.0023	0.0023	0.0026	0.0028
8.	22.00-23.00	0.0023	0.0030	0.0017	0.0031	0.0023	0.0025	0.0020
9.	23.00-00.00	0.0022	0.0022	0.0045	0.0042	0.0022	0.0023	0.0027
10.	00.00-01.00	0.0037	0.0040	0.0037	0.0025	0.0024	0.0033	0.0036
11.	01.00-02.00	0.0032	0.0020	0.0015	0.0023	0.0025	0.0025	0.0024
12.	02.00-03.00	0.0024	0.0031	0.0031	0.0022	0.0025	0.0023	0.0029
13.	03.00-04.00	0.0016	0.0019	0.0024	0.0025	0.0029	0.0027	0.0027
14.	04.00-05.00	0.0023	0.0018	0.0032	0.0039	0.0035	0.0044	0.0056
15.	05.00-06.00	0.0015	0.0034	0.0034	0.0032	0.0032	0.0032	0.0039
16.	06.00-07.00	0.0018	0.0033	0.0032	0.0042	0.0037	0.0028	0.0025
17.	07.00-08.00	0.0015	0.0032	0.0025	0.0035	0.0033	0.0013	0.0034
18.	08.00-09.00	0.0022	0.0024	0.0034	0.0026	0.0040	0.0016	0.0046
19.	09.00-10.00	0.0016	0.0015	0.0032	0.0026	0.0028	0.0027	0.0027
20.	10.00-11.00	0.0014	0.0013	0.0033	0.0023	0.0025	0.0024	0.0031
21.	11.00-12.00	0.0014	0.0014	0.0026	0.0024	0.0017	0.0027	0.0018
22.	12.00-13.00	0.0014	0.0013	0.0016	0.0023	0.0016	0.0029	0.0025
23.	13.00-14.00	0.0023	0.0016	0.0017	0.0021	0.0026	0.0019	0.0027
24.	14.00-15.00	0.0015	0.0014	0.0019	0.0024	0.0025	0.0025	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0014	0.0013	0.0015	0.0016	0.0014	0.0013	0.0018
ค่าสูงสุด		0.0042	0.0040	0.0045	0.0042	0.0040	0.0044	0.0056
ค่าเฉลี่ย		0.0022	0.0021	0.0025	0.0026	0.0025	0.0025	0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0734750 UTM 1438286

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)						
		NO ₂ (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	16.00-17.00	0.0032	0.0021	0.0013	0.0022	0.0013	0.0015	0.0012
2.	17.00-18.00	0.0037	0.0015	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0004
3.	18.00-19.00	0.0026	0.0013	0.0008	0.0014	0.0023	0.0014	0.0009
4.	19.00-20.00	0.0020	0.0020	0.0007	0.0013	0.0018	0.0008	0.0012
5.	20.00-21.00	0.0037	0.0013	0.0016	0.0010	0.0016	0.0004	0.0012
6.	21.00-22.00	0.0019	0.0018	0.0015	0.0012	0.0024	0.0005	0.0004
7.	22.00-23.00	0.0038	0.0012	0.0010	0.0018	0.0012	0.0005	0.0005
8.	23.00-00.00	0.0030	0.0022	0.0010	0.0019	0.0005	0.0017	0.0004
9.	00.00-01.00	0.0035	0.0021	0.0010	0.0022	0.0005	0.0011	0.0006
10.	01.00-02.00	0.0025	0.0012	0.0008	0.0013	0.0009	0.0004	0.0012
11.	02.00-03.00	0.0019	0.0015	0.0017	0.0011	0.0014	0.0005	0.0022
12.	03.00-04.00	0.0026	0.0017	0.0012	0.0009	0.0005	0.0003	0.0018
13.	04.00-05.00	0.0026	0.0015	0.0016	0.0014	0.0005	0.0003	0.0024
14.	05.00-06.00	0.0025	0.0022	0.0024	0.0008	0.0004	0.0007	0.0019
15.	06.00-07.00	0.0019	0.0033	0.0018	0.0006	0.0005	0.0002	0.0009
16.	07.00-08.00	0.0019	0.0018	0.0012	0.0006	0.0006	0.0002	0.0010
17.	08.00-09.00	0.0032	0.0018	0.0006	0.0014	0.0006	0.0006	0.0006
18.	09.00-10.00	0.0014	0.0022	0.0006	0.0009	0.0006	0.0003	0.0005
19.	10.00-11.00	0.0019	0.0029	0.0005	0.0008	0.0011	0.0003	0.0003
20.	11.00-12.00	0.0025	0.0017	0.0009	0.0012	0.0005	0.0003	0.0004
21.	12.00-13.00	0.0019	0.0023	0.0008	0.0019	0.0006	0.0006	0.0009
22.	13.00-14.00	0.0013	0.0023	0.0005	0.0013	0.0006	0.0012	0.0003
23.	14.00-15.00	0.0007	0.0017	0.0015	0.0009	0.0018	0.0002	0.0017
24.	15.00-16.00	0.0020	0.0012	0.0018	0.0012	0.0018	0.0013	0.0013
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0012	0.0005	0.0006	0.0004	0.0002	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0038	0.0033	0.0024	0.0022	0.0024	0.0017	0.0024
ค่าเฉลี่ย		0.0024	0.0019	0.0012	0.0013	0.0011	0.0007	0.0010
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0734475 UTM 1437959

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		รพ.สต. บ้านมาบยางพร						
		NO ₂ (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	14.00-15.00	0.0039	0.0027	0.0017	0.0026	0.0017	0.0019	0.0018
2.	15.00-16.00	0.0045	0.0020	0.0022	0.0022	0.0023	0.0021	0.0009
3.	16.00-17.00	0.0032	0.0018	0.0012	0.0018	0.0029	0.0018	0.0013
4.	17.00-18.00	0.0025	0.0026	0.0011	0.0017	0.0023	0.0011	0.0016
5.	18.00-19.00	0.0044	0.0018	0.0022	0.0013	0.0021	0.0007	0.0016
6.	19.00-20.00	0.0024	0.0024	0.0021	0.0015	0.0030	0.0007	0.0008
7.	20.00-21.00	0.0045	0.0016	0.0015	0.0023	0.0017	0.0010	0.0008
8.	21.00-22.00	0.0036	0.0028	0.0015	0.0024	0.0008	0.0024	0.0007
9.	22.00-23.00	0.0042	0.0028	0.0015	0.0027	0.0008	0.0017	0.0009
10.	23.00-00.00	0.0031	0.0016	0.0012	0.0017	0.0013	0.0008	0.0016
11.	00.00-01.00	0.0024	0.0021	0.0023	0.0015	0.0018	0.0010	0.0028
12.	01.00-02.00	0.0032	0.0023	0.0017	0.0013	0.0008	0.0007	0.0023
13.	02.00-03.00	0.0032	0.0021	0.0022	0.0018	0.0009	0.0007	0.0030
14.	03.00-04.00	0.0031	0.0028	0.0030	0.0011	0.0008	0.0011	0.0024
15.	04.00-05.00	0.0024	0.0041	0.0024	0.0008	0.0008	0.0006	0.0013
16.	05.00-06.00	0.0024	0.0023	0.0017	0.0009	0.0008	0.0006	0.0014
17.	06.00-07.00	0.0039	0.0022	0.0009	0.0018	0.0009	0.0011	0.0009
18.	07.00-08.00	0.0019	0.0027	0.0008	0.0013	0.0008	0.0008	0.0009
19.	08.00-09.00	0.0025	0.0036	0.0007	0.0012	0.0013	0.0007	0.0006
20.	09.00-10.00	0.0031	0.0021	0.0012	0.0016	0.0007	0.0007	0.0007
21.	10.00-11.00	0.0025	0.0028	0.0011	0.0024	0.0008	0.0011	0.0013
22.	11.00-12.00	0.0018	0.0029	0.0008	0.0016	0.0008	0.0018	0.0007
23.	12.00-13.00	0.0012	0.0021	0.0018	0.0012	0.0022	0.0006	0.0023
24.	13.00-14.00	0.0025	0.0016	0.0022	0.0017	0.0022	0.0019	0.0018
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0016	0.0007	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0045	0.0041	0.0030	0.0027	0.0030	0.0024	0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0030	0.0024	0.0016	0.0017	0.0015	0.0011	0.0014
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0731397 UTM 1436974

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านวังตาผิน						
		NO ₂ (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	13.00-14.00	0.0017	0.0025	0.0025	0.0027	0.0018	0.0016	0.0018
2.	14.00-15.00	0.0026	0.0041	0.0035	0.0019	0.0025	0.0015	0.0022
3.	15.00-16.00	0.0034	0.0040	0.0026	0.0023	0.0040	0.0016	0.0017
4.	16.00-17.00	0.0022	0.0037	0.0047	0.0018	0.0057	0.0017	0.0020
5.	17.00-18.00	0.0028	0.0032	0.0043	0.0029	0.0056	0.0030	0.0018
6.	18.00-19.00	0.0031	0.0044	0.0039	0.0039	0.0061	0.0022	0.0044
7.	19.00-20.00	0.0020	0.0026	0.0045	0.0026	0.0037	0.0039	0.0036
8.	20.00-21.00	0.0030	0.0035	0.0028	0.0048	0.0032	0.0020	0.0016
9.	21.00-22.00	0.0038	0.0029	0.0032	0.0039	0.0024	0.0030	0.0031
10.	22.00-23.00	0.0031	0.0036	0.0029	0.0021	0.0016	0.0019	0.0024
11.	23.00-00.00	0.0019	0.0044	0.0021	0.0029	0.0023	0.0018	0.0032
12.	00.00-01.00	0.0027	0.0044	0.0038	0.0044	0.0015	0.0034	0.0034
13.	01.00-02.00	0.0028	0.0027	0.0026	0.0024	0.0018	0.0033	0.0032
14.	02.00-03.00	0.0019	0.0036	0.0020	0.0019	0.0015	0.0032	0.0025
15.	03.00-04.00	0.0025	0.0025	0.0019	0.0039	0.0022	0.0024	0.0033
16.	04.00-05.00	0.0025	0.0025	0.0028	0.0020	0.0016	0.0015	0.0032
17.	05.00-06.00	0.0019	0.0021	0.0019	0.0056	0.0014	0.0013	0.0033
18.	06.00-07.00	0.0016	0.0026	0.0026	0.0037	0.0014	0.0014	0.0025
19.	07.00-08.00	0.0028	0.0018	0.0012	0.0013	0.0014	0.0014	0.0016
20.	08.00-09.00	0.0011	0.0020	0.0011	0.0013	0.0023	0.0016	0.0017
21.	09.00-10.00	0.0013	0.0029	0.0028	0.0017	0.0015	0.0014	0.0019
22.	10.00-11.00	0.0028	0.0029	0.0028	0.0055	0.0016	0.0015	0.0016
23.	11.00-12.00	0.0038	0.0019	0.0037	0.0065	0.0016	0.0015	0.0016
24.	12.00-13.00	0.0027	0.0030	0.0029	0.0038	0.0014	0.0015	0.0017
ค่าต่ำสุด		0.0011	0.0018	0.0011	0.0013	0.0014	0.0013	0.0016
ค่าสูงสุด		0.0038	0.0044	0.0047	0.0065	0.0061	0.0039	0.0044
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0031	0.0029	0.0032	0.0025	0.0021	0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0736358 UTM 1436606

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		พื้นที่โครงการ						
		SO ₂ (1 hr.) (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	15.00-16.00	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0016	0.0010	0.0014
2.	16.00-17.00	0.0012	0.0009	0.0008	0.0008	0.0006	0.0021	0.0011
3.	17.00-18.00	0.0028	0.0007	0.0008	0.0010	0.0017	0.0020	0.0022
4.	18.00-19.00	0.0017	0.0009	0.0012	0.0008	0.0016	0.0009	0.0011
5.	19.00-20.00	0.0027	0.0008	0.0017	0.0012	0.0008	0.0019	0.0020
6.	20.00-21.00	0.0008	0.0009	0.0011	0.0028	0.0018	0.0030	0.0031
7.	21.00-22.00	0.0020	0.0010	0.0014	0.0017	0.0018	0.0021	0.0023
8.	22.00-23.00	0.0017	0.0026	0.0012	0.0027	0.0019	0.0020	0.0014
9.	23.00-00.00	0.0016	0.0016	0.0013	0.0039	0.0017	0.0017	0.0023
10.	00.00-01.00	0.0015	0.0016	0.0033	0.0020	0.0018	0.0030	0.0033
11.	01.00-02.00	0.0028	0.0014	0.0009	0.0017	0.0020	0.0020	0.0018
12.	02.00-03.00	0.0018	0.0026	0.0027	0.0016	0.0020	0.0017	0.0025
13.	03.00-04.00	0.0009	0.0013	0.0018	0.0019	0.0025	0.0022	0.0023
14.	04.00-05.00	0.0017	0.0012	0.0028	0.0036	0.0032	0.0023	0.0026
15.	05.00-06.00	0.0008	0.0031	0.0031	0.0028	0.0027	0.0030	0.0016
16.	06.00-07.00	0.0011	0.0029	0.0029	0.0041	0.0034	0.0024	0.0020
17.	07.00-08.00	0.0008	0.0028	0.0020	0.0032	0.0029	0.0006	0.0031
18.	08.00-09.00	0.0016	0.0018	0.0030	0.0022	0.0037	0.0010	0.0025
19.	09.00-10.00	0.0009	0.0007	0.0028	0.0021	0.0023	0.0022	0.0023
20.	10.00-11.00	0.0006	0.0005	0.0029	0.0018	0.0020	0.0019	0.0028
21.	11.00-12.00	0.0006	0.0006	0.0020	0.0018	0.0011	0.0022	0.0012
22.	12.00-13.00	0.0007	0.0006	0.0009	0.0017	0.0010	0.0024	0.0019
23.	13.00-14.00	0.0017	0.0009	0.0010	0.0016	0.0021	0.0012	0.0022
24.	14.00-15.00	0.0008	0.0007	0.0012	0.0020	0.0020	0.0020	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0006	0.0005	0.0008	0.0008	0.0006	0.0006	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0028	0.0031	0.0033	0.0041	0.0037	0.0030	0.0033
ค่าเฉลี่ย		0.0014	0.0014	0.0018	0.0021	0.0020	0.0020	0.0021
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0734750 UTM 1438286

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)

เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)						
		SO ₂ (1 hr.) (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	16.00-17.00	0.0018	0.0023	0.0024	0.0035	0.0028	0.0038	0.0030
2.	17.00-18.00	0.0014	0.0025	0.0025	0.0044	0.0029	0.0031	0.0028
3.	18.00-19.00	0.0015	0.0033	0.0035	0.0037	0.0039	0.0035	0.0013
4.	19.00-20.00	0.0015	0.0028	0.0017	0.0030	0.0047	0.0031	0.0020
5.	20.00-21.00	0.0013	0.0023	0.0018	0.0027	0.0038	0.0020	0.0030
6.	21.00-22.00	0.0015	0.0030	0.0038	0.0020	0.0036	0.0012	0.0030
7.	22.00-23.00	0.0014	0.0036	0.0036	0.0024	0.0049	0.0012	0.0014
8.	23.00-00.00	0.0015	0.0025	0.0028	0.0039	0.0028	0.0013	0.0013
9.	00.00-01.00	0.0016	0.0046	0.0027	0.0040	0.0012	0.0040	0.0014
10.	01.00-02.00	0.0027	0.0045	0.0027	0.0045	0.0012	0.0029	0.0013
11.	02.00-03.00	0.0024	0.0024	0.0020	0.0031	0.0021	0.0012	0.0029
12.	03.00-04.00	0.0024	0.0035	0.0038	0.0027	0.0029	0.0013	0.0048
13.	04.00-05.00	0.0023	0.0038	0.0027	0.0020	0.0012	0.0011	0.0038
14.	05.00-06.00	0.0022	0.0035	0.0037	0.0030	0.0013	0.0012	0.0049
15.	06.00-07.00	0.0026	0.0046	0.0049	0.0017	0.0012	0.0018	0.0040
16.	07.00-08.00	0.0022	0.0006	0.0040	0.0012	0.0013	0.0010	0.0021
17.	08.00-09.00	0.0012	0.0038	0.0027	0.0013	0.0012	0.0012	0.0022
18.	09.00-10.00	0.0023	0.0038	0.0013	0.0030	0.0013	0.0020	0.0012
19.	10.00-11.00	0.0022	0.0015	0.0012	0.0020	0.0012	0.0014	0.0012
20.	11.00-12.00	0.0019	0.0027	0.0012	0.0019	0.0020	0.0012	0.0010
21.	12.00-13.00	0.0015	0.0036	0.0020	0.0027	0.0011	0.0012	0.0012
22.	13.00-14.00	0.0041	0.0047	0.0019	0.0039	0.0012	0.0019	0.0020
23.	14.00-15.00	0.0033	0.0047	0.0013	0.0026	0.0014	0.0029	0.0011
24.	15.00-16.00	0.0024	0.0035	0.0029	0.0018	0.0038	0.0012	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0006	0.0012	0.0012	0.0011	0.0010	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0041	0.0047	0.0049	0.0045	0.0049	0.0040	0.0049
ค่าเฉลี่ย		0.0020	0.0033	0.0026	0.0028	0.0023	0.0019	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0734475 UTM 1437959

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)

เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		รพ.สต. บ้านมาบยางพร						
		SO ₂ (1 hr.) (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	14.00-15.00	0.0029	0.0019	0.0046	0.0042	0.0020	0.0020	0.0026
2.	15.00-16.00	0.0018	0.0039	0.0036	0.0023	0.0021	0.0033	0.0036
3.	16.00-17.00	0.0031	0.0017	0.0012	0.0020	0.0023	0.0023	0.0021
4.	17.00-18.00	0.0021	0.0029	0.0030	0.0019	0.0023	0.0020	0.0028
5.	18.00-19.00	0.0012	0.0016	0.0021	0.0022	0.0028	0.0025	0.0026
6.	19.00-20.00	0.0020	0.0015	0.0031	0.0039	0.0035	0.0046	0.0059
7.	20.00-21.00	0.0011	0.0034	0.0034	0.0031	0.0030	0.0033	0.0039
8.	21.00-22.00	0.0014	0.0032	0.0032	0.0024	0.0037	0.0027	0.0023
9.	22.00-23.00	0.0011	0.0031	0.0023	0.0035	0.0032	0.0009	0.0034
10.	23.00-00.00	0.0019	0.0021	0.0033	0.0025	0.0040	0.0013	0.0048
11.	00.00-01.00	0.0012	0.0010	0.0031	0.0024	0.0026	0.0025	0.0026
12.	01.00-02.00	0.0009	0.0008	0.0032	0.0021	0.0023	0.0022	0.0031
13.	02.00-03.00	0.0009	0.0009	0.0023	0.0021	0.0014	0.0025	0.0015
14.	03.00-04.00	0.0010	0.0009	0.0012	0.0020	0.0013	0.0027	0.0022
15.	04.00-05.00	0.0020	0.0012	0.0013	0.0019	0.0024	0.0015	0.0025
16.	05.00-06.00	0.0011	0.0010	0.0015	0.0023	0.0023	0.0023	0.0017
17.	06.00-07.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0019	0.0013	0.0017	0.0017
18.	07.00-08.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0009	0.0024	0.0014	0.0025
19.	08.00-09.00	0.0010	0.0011	0.0013	0.0020	0.0023	0.0025	0.0034
20.	09.00-10.00	0.0012	0.0015	0.0011	0.0019	0.0012	0.0014	0.0028
21.	10.00-11.00	0.0011	0.0020	0.0015	0.0011	0.0022	0.0023	0.0015
22.	11.00-12.00	0.0012	0.0014	0.0031	0.0021	0.0033	0.0034	0.0024
23.	12.00-13.00	0.0013	0.0017	0.0020	0.0021	0.0024	0.0026	0.0026
24.	13.00-14.00	0.0029	0.0015	0.0030	0.0022	0.0023	0.0017	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0008	0.0011	0.0009	0.0012	0.0009	0.0015
ค่าสูงสุด		0.0031	0.0039	0.0046	0.0042	0.0040	0.0046	0.0059
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0018	0.0024	0.0023	0.0024	0.0023	0.0029
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0731397 UTM 1436974

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)

เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านวังตาผิน						
		SO ₂ (1 hr.) (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	13.00-14.00	0.0010	0.0020	0.0020	0.0021	0.0011	0.0008	0.0011
2.	14.00-15.00	0.0021	0.0039	0.0032	0.0012	0.0020	0.0007	0.0016
3.	15.00-16.00	0.0031	0.0037	0.0021	0.0017	0.0038	0.0008	0.0010
4.	16.00-17.00	0.0016	0.0033	0.0046	0.0011	0.0058	0.0009	0.0013
5.	17.00-18.00	0.0023	0.0027	0.0041	0.0024	0.0057	0.0025	0.0011
6.	18.00-19.00	0.0027	0.0043	0.0036	0.0036	0.0062	0.0015	0.0042
7.	19.00-20.00	0.0013	0.0021	0.0044	0.0021	0.0034	0.0035	0.0032
8.	20.00-21.00	0.0025	0.0031	0.0024	0.0046	0.0027	0.0013	0.0008
9.	21.00-22.00	0.0036	0.0024	0.0028	0.0036	0.0017	0.0025	0.0026
10.	22.00-23.00	0.0027	0.0033	0.0024	0.0014	0.0008	0.0012	0.0017
11.	23.00-00.00	0.0012	0.0042	0.0015	0.0025	0.0016	0.0011	0.0027
12.	00.00-01.00	0.0022	0.0043	0.0036	0.0042	0.0007	0.0030	0.0030
13.	01.00-02.00	0.0023	0.0022	0.0022	0.0019	0.0010	0.0028	0.0028
14.	02.00-03.00	0.0012	0.0033	0.0014	0.0012	0.0007	0.0027	0.0019
15.	03.00-04.00	0.0020	0.0020	0.0013	0.0036	0.0015	0.0017	0.0029
16.	04.00-05.00	0.0019	0.0020	0.0024	0.0013	0.0008	0.0006	0.0027
17.	05.00-06.00	0.0012	0.0014	0.0012	0.0055	0.0005	0.0004	0.0028
18.	06.00-07.00	0.0009	0.0021	0.0021	0.0033	0.0005	0.0005	0.0019
19.	07.00-08.00	0.0023	0.0011	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0008
20.	08.00-09.00	0.0003	0.0013	0.0003	0.0005	0.0016	0.0008	0.0009
21.	09.00-10.00	0.0005	0.0024	0.0023	0.0011	0.0007	0.0006	0.0011
22.	10.00-11.00	0.0024	0.0024	0.0022	0.0056	0.0008	0.0007	0.0007
23.	11.00-12.00	0.0035	0.0013	0.0034	0.0067	0.0008	0.0007	0.0007
24.	12.00-13.00	0.0022	0.0025	0.0024	0.0035	0.0006	0.0007	0.0009
ค่าต่ำสุด		0.0003	0.0011	0.0003	0.0005	0.0005	0.0004	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0036	0.0043	0.0046	0.0067	0.0062	0.0035	0.0042
ค่าเฉลี่ย		0.0020	0.0026	0.0024	0.0027	0.0019	0.0014	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0736358 UTM 1436606

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)

เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.7 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.7 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 63.7 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 36.3 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

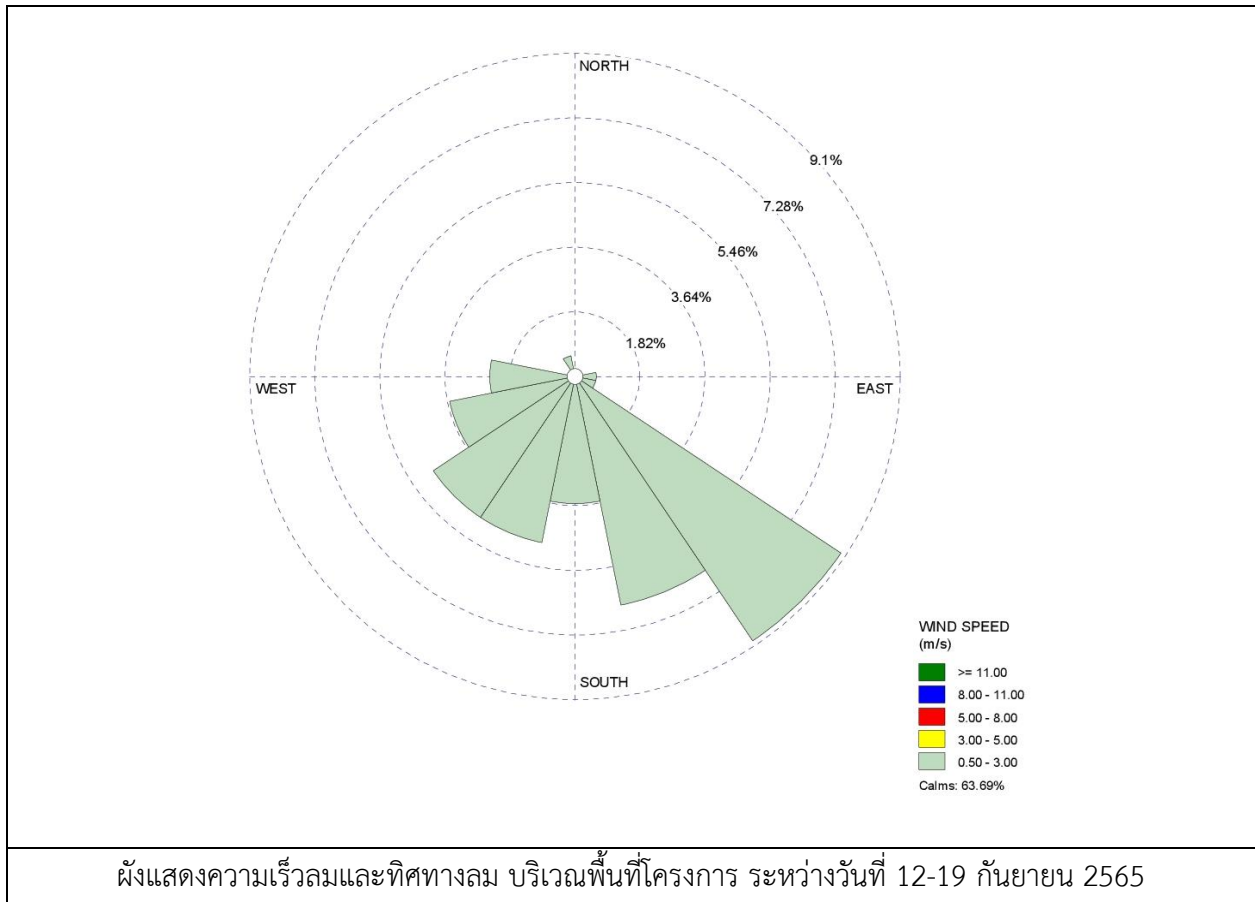
อันดับ	เวลา	พื้นที่โครงการ													
		12-13/09/65		13-14/09/65		14-15/09/65		15-16/09/65		16-17/09/65		17-18/09/65		18-19/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	15:00	0.4	NE	0.0	NE	2.2	S	2.2	S	1.3	E	0.4	ENE	1.8	SSW
2.	16:00	0.4	SE	0.4	ENE	1.3	SE	2.2	WSW	1.3	SE	0.4	ENE	1.3	SE
3.	17:00	0.4	SE	0.4	ESE	1.3	SSE	1.8	S	1.3	SE	0.4	E	1.3	SE
4.	18:00	0.0	SE	0.4	ESE	0.4	SE	1.3	SSE	1.3	SSE	0.4	ESE	1.3	SSE
5.	19:00	0.0	SE	0.4	ESE	0.0	SE	1.8	SE	0.4	SE	0.0	ESE	0.4	SE
6.	20:00	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	SE	0.4	SSE	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	SE
7.	21:00	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	SE	0.0	SSE	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	SE
8.	22:00	0.4	SE	0.0	ENE	0.0	SE	0.0	E	0.4	ESE	0.0	ESE	0.4	ESE
9.	23:00	0.0	SE	0.0	ENE	0.0	SE	0.4	ESE	0.4	SSE	0.0	ENE	0.4	SSE
10.	00:00	0.0	SE	0.4	ENE	0.0	SE	1.8	SE	0.4	NNW	0.0	ENE	0.4	NNW
11.	01:00	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	SE	0.0	NE	0.0	N	0.9	NNW	0.0	N
12.	02:00	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	SE	0.4	ESE	0.0	N	0.0	NNW	0.0	N
13.	03:00	0.0	SE	0.4	NW	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	N	0.4	NW	0.0	N
14.	04:00	0.0	SE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	N	0.4	NW	0.0	N
15.	05:00	0.0	SE	0.4	WSW	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	N	0.0	NW	0.0	N
16.	06:00	0.0	SE	0.4	SSE	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	N	0.4	SSE	0.0	N
17.	07:00	0.4	SE	0.0	SSW	1.3	SSE	0.0	ESE	0.4	NE	0.0	SSE	0.4	NE
18.	08:00	0.4	SE	1.3	SSW	2.2	S	0.9	ESE	0.4	ESE	0.9	SW	0.4	ESE
19.	09:00	0.9	SE	1.3	SW	1.8	SSW	2.7	SSE	1.3	SE	1.3	SW	1.3	SE
20.	10:00	1.3	SSW	1.8	WSW	1.8	SSE	2.2	SSE	0.9	SSE	1.8	SW	0.9	SSE
21.	11:00	2.2	S	1.8	WSW	1.3	SSW	1.8	SSE	1.8	SE	2.2	SSW	1.8	SE
22.	12:00	2.2	SE	1.3	W	1.8	SSW	2.2	SW	1.8	W	1.3	WSW	1.8	W
23.	13:00	0.4	SSE	1.8	SW	1.8	WSW	2.2	SW	1.8	SE	1.3	WSW	1.8	SE
24.	14:00	0.4	E	1.8	SSW	1.8	W	2.2	S	0.0	E	1.8	SW	0.0	E
ค่าเฉลี่ย		0.4	-	0.6	-	0.8	-	1.1	-	0.6	-	0.6	-	0.7	-

พิกัด : 47P 0734750 UTM 1438286

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
พื้นที่โครงการ	ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)
	
รพ.สต. บ้านมาบยางพร	บ้านวังตาผิน
รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 17 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ ปล่อง PL Furnace No. 1-4, ปล่อง PL FB No. 1-4, ปล่อง Dust Collector No. 2, ปล่อง Dust Collector No. 3-1, ปล่อง Dust Collector No. 3-2, ปล่อง Scale Collector, ปล่อง HCl Scrubber, ปล่อง HCl Recovery, ปล่อง P-Cu Scrubber และปล่อง S-Zn Scrubber ในวันที่ 13-16 กันยายน 2565 โดยทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (Particulate), ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl), ทองแดง (Cu) และสังกะสี (Zn) ผลการตรวจวัดพบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารและอัตราการระบาย ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565) และประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544); โรงงานเหล็กใหม่ ยกเว้นค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายของ Zn บริเวณปล่อง S-Zn Scrubber มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดในรายงาน EIA ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและกำหนดมาตรการในการปรับปรุงแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น จากการตรวจสอบพบว่าในการประเมินผลกระทบในรายงาน EIA มีการกำหนดค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายของ Zn ไว้ค่อนข้างต่ำ ทั้งนี้โครงการได้มีการทำความสะอาด Filter ของปล่องระบาย S-Zn Scrubber ทุก 2 ปี ซึ่งหลังจากที่ตรวจพบค่าความเข้มข้นและอัตราการระบายของ Zn เกินค่าควบคุมที่กำหนด ทางโครงการจึงปรับแผนการทำความสะอาดทันทีในเดือนธันวาคม 2565 ในช่วงหยุดการผลิต และได้ตรวจวัดซ้ำในเดือนมกราคม 2566 ผลตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง PL Furnace No. 1			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	15/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.26			-		-
3.	ความสูงปล่อง	m	12			-		-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	155			-		-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	5.8			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	0.3			-		-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.2			-		-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	720			-		-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	2.30			-		-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	12.5			-		-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	2.1			-		-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.9			-		-
13.	Particulate	mg/Nm ³	1.2 ⁽⁴⁾	0.0002 (g/s)	2.0 ⁽⁵⁾	21.74	0.0043 (g/s)	120
14.	NO _x as NO ₂	ppm	5.20 ⁽⁴⁾	0.00203 (g/s)	8.60 ⁽⁵⁾	20.42	0.00760 (g/s)	180
15.	SO ₂	ppm	0.60 ⁽⁴⁾	0.00033 (g/s)	0.99 ⁽⁵⁾	1.38	0.00072 (g/s)	800

พิกัด : 47P 0734591 UTM 1438329

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544) (โรงงานเหล็กใหม่)

หมายเหตุ : ⁽³⁾ สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

⁽⁴⁾ ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

⁽⁵⁾ ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน ช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ก๊าซธรรมชาติ, ชั่วโมงการผลิต; 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง PL Furnace No. 2			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	15/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.26			-		-
3.	ความสูงปล่อง	m	8			-		-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	206			-		-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	5.7			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	0.3			-		-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.2			-		-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	720			-		-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	2.00			-		-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.6			-		-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	3.2			-		-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.9			-		-
13.	Particulate	mg/Nm ³	11.2 ⁽⁴⁾	0.0020 (g/s)	15.1 ⁽⁵⁾	21.74	0.0043 (g/s)	120
14.	NO _x as NO ₂	ppm	5.00 ⁽⁴⁾	0.00172 (g/s)	6.75 ⁽⁵⁾	20.42	0.00760 (g/s)	180
15.	SO ₂	ppm	< 0.10 ⁽⁴⁾	< 0.00005 (g/s)	< 0.10 ⁽⁵⁾	1.38	0.00072 (g/s)	800

พิกัด : 47P 0734585 UTM 1438334

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิวของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544) (โรงงานเหล็กใหม่)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ก๊าซธรรมชาติ, ชั่วโมงการผลิต; 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง PL Furnace No. 3			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	16/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.26			-		-
3.	ความสูงปล่อง	m	8			-		-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	270			-		-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	6.2			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	0.3			-		-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.2			-		-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	720			-		-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	2.00			-		-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	15.8			-		-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	3.1			-		-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.9			-		-
13.	Particulate	mg/Nm ³	1.5 ⁽⁴⁾	0.0003 (g/s)	4.1 ⁽⁵⁾	21.74	0.0043 (g/s)	120
14.	NO _x as NO ₂	ppm	5.10 ⁽⁴⁾	0.00168 (g/s)	13.90 ⁽⁵⁾	20.42	0.00760 (g/s)	180
15.	SO ₂	ppm	< 0.10 ⁽⁴⁾	< 0.00005 (g/s)	< 0.10 ⁽⁵⁾	1.38	0.00072 (g/s)	800

พิกัด : 47P 0734579 UTM 1438338

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544) (โรงงานเหล็กใหม่)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน ช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ก๊าซธรรมชาติ, ชั่วโมงการผลิต; 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง PL Furnace No. 4			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	16/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.26			-		-
3.	ความสูงปล่อง	m	8			-		-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	166			-		-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	5.4			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	0.3			-		-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.2			-		-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	720			-		-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	2.00			-		-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	14.5			-		-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	4.2			-		-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.9			-		-
13.	Particulate	mg/Nm ³	1.6 ⁽⁴⁾	0.0003 (g/s)	3.5 ⁽⁵⁾	21.74	0.0043 (g/s)	120
14.	NO _x as NO ₂	ppm	4.40 ⁽⁴⁾	0.00156 (g/s)	9.56 ⁽⁵⁾	20.42	0.00760 (g/s)	180
15.	SO ₂	ppm	< 0.10 ⁽⁴⁾	< 0.00005 (g/s)	< 0.10 ⁽⁵⁾	1.38	0.00072 (g/s)	800

พิกัด : 47P 0734572 UTM 1438343

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544) (โรงงานเหล็กใหม่)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน ช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ก๊าซธรรมชาติ, ชั่วโมงการผลิต; 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง PL FB No. 1			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	15/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.30			-		-
3.	ความสูงปล่อง	m	8			-		-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	175			-		-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	7.2			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	0.5			-		-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.3			-		-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	1,080			-		-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	2.75			-		-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	12.0			-		-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	4.9			-		-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.9			-		-
13.	Particulate	mg/Nm ³	15.0 ⁽⁴⁾	0.00488 (g/s)	23.4 ⁽⁵⁾	33.78	0.00574 (g/s)	120
14.	NO _x as NO ₂	ppm	5.90 ⁽⁴⁾	0.00362 (g/s)	9.21 ⁽⁵⁾	15.87	0.00507 (g/s)	180
15.	SO ₂	ppm	< 0.10 ⁽⁴⁾	< 0.00009 (g/s)	< 0.10 ⁽⁵⁾	1.07	0.00048 (g/s)	800

พิกัด : 47P 0734585 UTM 1438388

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก
(พ.ศ. 2544) (โรงงานเหล็กใหม่)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน
ช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ก๊าซธรรมชาติ, ชั่วโมงการผลิต; 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง PL FB No. 2			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	15/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.30			-		-
3.	ความสูงปล่อง	m	8			-		-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	179			-		-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	6.5			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	0.5			-		-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.3			-		-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	1,080			-		-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	2.91			-		-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	12.2			-		-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	4.9			-		-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.9			-		-
13.	Particulate	mg/Nm ³	7.9 ⁽⁴⁾	0.00230 (g/s)	12.6 ⁽⁵⁾	33.78	0.00574 (g/s)	120
14.	NO _x as NO ₂	ppm	3.40 ⁽⁴⁾	0.00186 (g/s)	5.43 ⁽⁵⁾	15.87	0.00507 (g/s)	180
15.	SO ₂	ppm	< 0.10 ⁽⁴⁾	< 0.00008 (g/s)	< 0.10 ⁽⁵⁾	1.07	0.00048 (g/s)	800

พิกัด : 47P 0734583 UTM 1438390

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิวของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544) (โรงงานเหล็กใหม่)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ก๊าซธรรมชาติ, ชั่วโมงการผลิต; 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง PL FB No. 3			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	16/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.30			-		-
3.	ความสูงปล่อง	m	8			-		-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	219			-		-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	6.9			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	0.5			-		-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.3			-		-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	1,080			-		-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	3.22			-		-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	13.0			-		-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	3.1			-		-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.9			-		-
13.	Particulate	mg/Nm ³	3.6 ⁽⁴⁾	0.00102 (g/s)	6.4 ⁽⁵⁾	33.78	0.00574 (g/s)	120
14.	NO _x as NO ₂	ppm	6.60 ⁽⁴⁾	0.00351 (g/s)	11.61 ⁽⁵⁾	15.87	0.00507 (g/s)	180
15.	SO ₂	ppm	< 0.10 ⁽⁴⁾	< 0.00007 (g/s)	< 0.10 ⁽⁵⁾	1.07	0.00048 (g/s)	800

พิกัด : 47P 0734582 UTM 1438390

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544) (โรงงานเหล็กใหม่)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน ช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ก๊าซธรรมชาติ, ชั่วโมงการผลิต; 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง PL FB No. 4			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	16/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.30			-		-
3.	ความสูงปล่อง	m	8			-		-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	214			-		-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	6.2			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	0.4			-		-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.3			-		-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	1,080			-		-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	3.07			-		-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	15.1			-		-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	3.1			-		-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.9			-		-
13.	Particulate	mg/Nm ³	3.0 ⁽⁴⁾	0.00077 (g/s)	7.2 ⁽⁵⁾	33.78	0.00574 (g/s)	120
14.	NO _x as NO ₂	ppm	4.90 ⁽⁴⁾	0.00237 (g/s)	11.74 ⁽⁵⁾	15.87	0.00507 (g/s)	180
15.	SO ₂	ppm	< 0.10 ⁽⁴⁾	< 0.00007 (g/s)	< 0.10 ⁽⁵⁾	1.07	0.00048 (g/s)	800

พิกัด : 47P 0734580 UTM 1438391

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก
(พ.ศ. 2544) (โรงงานเหล็กใหม่)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน
ช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ก๊าซธรรมชาติ, ชั่วโมงการผลิต; 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			Dust Collector No. 2		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	13/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.03		-	-
3.	ความสูงปล่อง	m	9		-	-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	41		-	-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	11.8		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m ³ /s	9.8		-	-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	9.1		-	-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /hr.	32,760		-	-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.00		-	-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	< 1.0		-	-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.7		-	-
13.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	11.6	0.10601 (g/s)	11.67	0.11670 (g/s) 300

พิกัด : 47P 0734629 UTM 1438283

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			Dust Collector No. 3-1		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	13/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.09		-	-
3.	ความสูงปล่อง	m	5		-	-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	65		-	-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	14.6		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m ³ /s	0.1		-	-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	0.1		-	-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /hr.	360		-	-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.00		-	-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	< 1.0		-	-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.6		-	-
13.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	2.7	0.00022 (g/s)	33.33	0.00278 (g/s) 300

พิกัด : 47P 0734623 UTM 1438284

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			Dust Collector No. 3-2		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	13/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.09		-	-
3.	ความสูงปล่อง	m	5		-	-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	58		-	-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	14.9		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m ³ /s	0.1		-	-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	0.1		-	-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /hr.	360		-	-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.52		-	-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	< 1.0		-	-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.7		-	-
13.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	1.3	0.00011 (g/s)	33.33	0.00278 (g/s) 300

พิกัด : 47P 0734624 UTM 1438284

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			Scale Collector		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	13/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.39		-	-
3.	ความสูงปล่อง	m	6		-	-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	38		-	-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	13.2		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m ³ /s	1.6		-	-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	1.5		-	-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /hr.	5,400		-	-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.22		-	-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	< 1.0		-	-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	750.5		-	-
13.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	1.0	0.00154 (g/s)	18.40	0.04560 (g/s) 300

พิกัด : 47P 0734643 UTM 1438309

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง HCl Scrubber		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.80		-	-
3.	ความสูงปล่อง	m	8		-	-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	36		-	-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	11.2		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m ³ /s	5.6		-	-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	5.3		-	-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /hr.	19,080		-	-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.55		-	-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	< 1.0		-	-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.7		-	-
13.	HCl ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	< 0.01	< 0.00005 (g/s)	17.67	0.094 (g/s) 200

พิกัด : 47P 0734586 UTM 1438399

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง HCl Recovery		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.30		-	-
3.	ความสูงปล่อง	m	5		-	-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	36		-	-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	14.4		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m ³ /s	1.0		-	-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	1.0		-	-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /hr.	3,600		-	-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.00		-	-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	< 1.0		-	-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.4		-	-
13.	HCl ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	0.03	0.00003 (g/s)	164.91	0.082 (g/s) 200

พิกัด : 47P 0734652 UTM 1438489

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง P-Cu Scrubber		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.70		-	-
3.	ความสูงปล่อง	m	8		-	-
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	35		-	-
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	11.4		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m ³ /s	4.4		-	-
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	4.2		-	-
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm ³ /hr.	15,120		-	-
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.00		-	-
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	< 1.0		-	-
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.6		-	-
13.	Cu ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	< 0.005	< 2.08 × 10 ⁻⁵ (g/s)	0.010	6.67 × 10 ⁻⁵ (g/s) 30

พิกัด : 47P 0734604 UTM 1438427

มาตรฐาน : (1) ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง S-Zn Scrubber			
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/09/65		-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.70		-	
3.	ความสูงปล่อง	m	8		-	
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	34		-	
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	11.4		-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	4.4		-	
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	4.2		-	
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	15,120		-	
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.23		-	
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	< 1.0		-	
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	751.6		-	
13.	Zn ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	0.88	3.60 × 10 ⁻³ (g/s)	0.023	1.534 × 10 ⁻⁴ (g/s)

พิกัด : 47P 0734608 UTM 1438432

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : ⁽²⁾ สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

⁽³⁾ ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง S-Zn Scrubber			
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	05/01/66		-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.70		-	
3.	ความสูงปล่อง	m	8		-	
4.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	33		-	
5.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	11.1		-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	4.3		-	
7.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	4.1		-	
8.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/hr.	14,760		-	
9.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.39		-	
10.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	
11.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	
12.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	753.7		-	
13.	Zn ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	0.02	9.41 × 10 ⁻⁵ (g/s)	0.023	1.534 × 10 ⁻⁴ (g/s)

พิกัด : 47P 0734608 UTM 1438432

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2565)

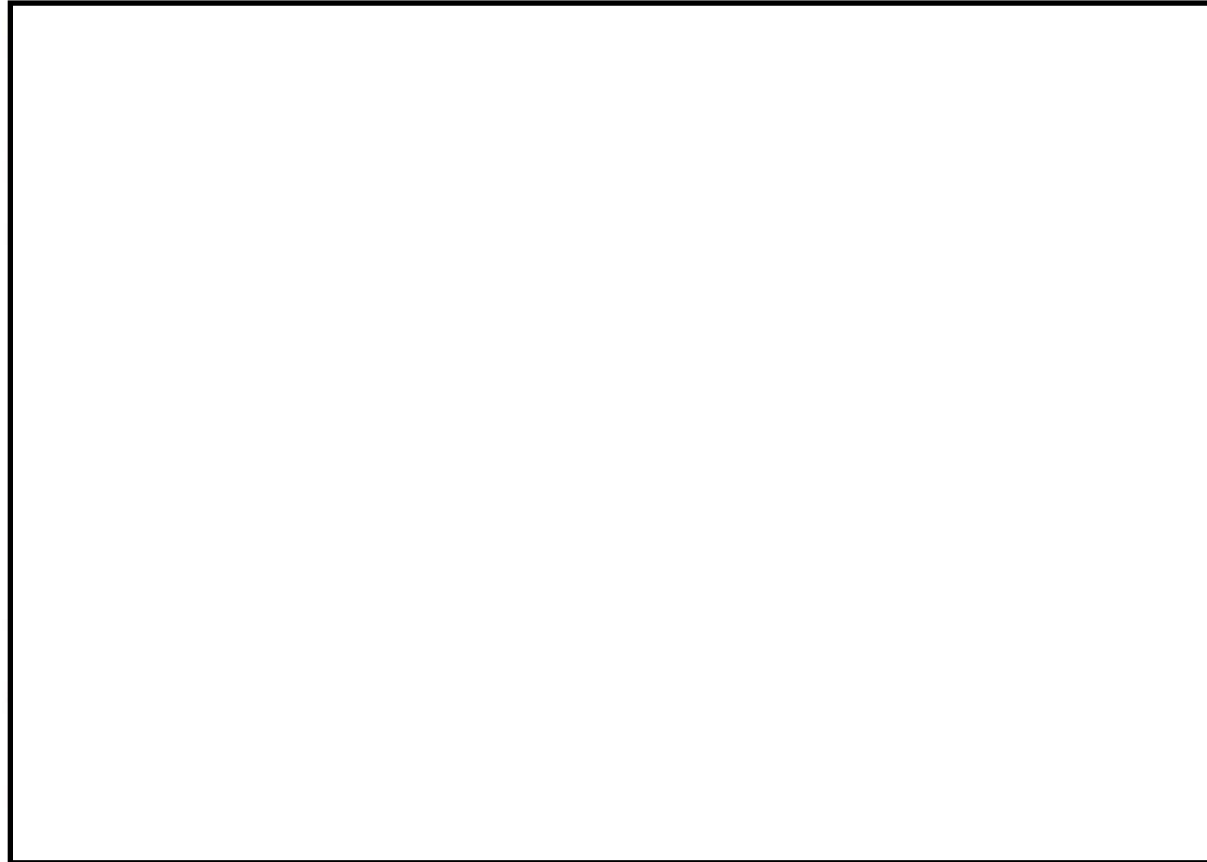
หมายเหตุ : ⁽²⁾ สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

⁽³⁾ ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง







ชั่วโมงการผลิต : 24 ชั่วโมง/วัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

	
<p>ปล่อง PL Furnace No. 1</p>	<p>ปล่อง PL Furnace No. 2</p>
	
<p>ปล่อง PL Furnace No. 3</p>	<p>ปล่อง PL Furnace No. 4</p>
	
<p>ปล่อง PL FB No. 1</p>	<p>ปล่อง PL FB No. 2</p>
<p>รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย</p>	

	
<p>ปล่อง PL FB No. 3</p>	<p>ปล่อง PL FB No. 4</p>
	
<p>ปล่อง Dust Collector No. 2</p>	<p>ปล่อง Dust Collector No. 3-1</p>
	
<p>ปล่อง Dust Collector No. 3-2</p>	<p>Scale Collector</p>
<p>รูปที่ 3.4-4 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย</p>	

	
<p>ปล่อง HCl Scrubber</p>	<p>ปล่อง HCl Recovery</p>
	
<p>ปล่อง P-Cu Scrubber</p>	<p>ปล่อง S-Zn Scrubber</p>
<p>รูปที่ 3.4-4 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย</p>	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณ Inspection Pit, Waste Pit 5 และ 6 (โรงอาหาร), Waste pit 7 และ 8 (ห้องน้ำ MFG office) และ Waste pit 15 (ห้องน้ำ Front office) เพื่อวิเคราะห์หาค่า Temperature, pH และปริมาณ TDS, BOD, COD และ Oil & Grease ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า น้ำทิ้งบริเวณ Inspection Pit มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม สำหรับบริเวณ Waste pit ไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐานเนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน
			Inspection Pit						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/07/65	19/08/65	13/09/65	03/10/65	07/11/65	06/12/65	-
2.	Temperature	-	31.7	37.5	31.4	30.3	32.5	30.7	45
3.	pH	-	7.45	8.34	7.84	7.37	7.08	7.53	5.5-9.0
4.	TDS	mg/L	2,139	545	385	397	2,315	557	3,000
5.	BOD	mg/L	5	8	4	9	5	6	500
6.	COD	mg/L	41	94	36	90	42	59	750
7.	Oil & Grease	mg/L	0.8	2.6	0.8	2.2	0.7	2.0	10

พิกัด : 47P 0734836 UTM 1438306

มาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			Waste pit 5 และ 6 (โรงอาหาร)					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/07/65	19/08/65	13/09/65	03/10/65	07/11/65	06/12/65
2.	pH	-	7.37	6.56	6.06	6.71	6.64	7.00
3.	TSS	mg/L	470.2	100.1	64.8	82.2	80.3	70.7
4.	BOD	mg/L	245	333	323	215	160	268
5.	Oil & Grease	mg/L	46.4	16.3	24.0	24.9	30.3	17.4

พิกัด : 47P 0734782 UTM 1438378

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาาร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟ (ประเทศไทย) จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			Waste pit 7 และ 8 (ห้องน้ำ MFG office)					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/07/65	19/08/65	13/09/65	03/10/65	07/11/65	06/12/65
2.	pH	-	7.91	8.36	7.45	7.29	7.32	7.52
3.	TSS	mg/L	72.3	27.2	37.6	41.9	28.8	20.8
4.	BOD	mg/L	55	90	243	86	52	52
5.	Oil & Grease	mg/L	43.0	6.6	102.8	14.0	5.8	3.9

พิกัด : 47P 0734716 UTM 1438334

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาพร้อมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			Waste pit 15 (ห้องน้ำ Front office)					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/07/65	19/08/65	13/09/65	03/10/65	07/11/65	06/12/65
2.	pH	-	7.90	8.40	8.30	6.61	6.99	6.56
3.	TSS	mg/L	48.8	104.3	68.0	58.1	32.6	47.9
4.	BOD	mg/L	61	135	228	132	155	180
5.	Oil & Grease	mg/L	6.3	10.8	7.6	7.7	7.0	9.99

พิกัด : 47P 0734695 UTM 1438342

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาาร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

	
<p>Inspection Pit</p>	<p>Waste pit 5 และ 6 (โรงอาหาร)</p>
	
<p>Waste pit 7 และ 8 (ห้องน้ำ MFG office)</p>	<p>Waste pit 15 (ห้องน้ำ Front office)</p>
<p>รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	

3.4.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านทิศเหนือ, ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก, ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้, ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก และชุมชน ด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 โดยทำการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า L_{eq} 24 hr และ L_{max} มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับ ค่า L_{eq} 1 hr, L_{dn} และ L_{90} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-7 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 5 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 โดยมีระดับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งแหล่งกำเนิดเสียงหลักเกิดจากการจราจร เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่บริเวณริมรั้วโรงงานอยู่ติดกับถนนของนิคมฯ ซึ่งมีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน โดยเฉพาะรถบรรทุกซึ่งจะมีระดับเสียงที่ค่อนข้างสูง ส่งผลต่อระดับเสียงที่เกิดขึ้น สำหรับชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ เป็นร้านค้าในชุมชนอยู่ติดกับถนนที่มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวันทำให้ได้รับเสียงจากรถบรรทุก

โครงการได้ทำการประเมินผลกระทบทางด้านเสียง ที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โดยการใช้
สมการการลดลงของเสียงตามระยะทาง ดังนี้

$$\text{สมการ } Lp_2 = Lp_1 - 20 \log D_2/D_1$$

เมื่อ

Lp_2 = ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง (dB(A))

D_2 = ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงแหล่งรับเสียง (m.)

Lp_1 = ระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียง (dB(A)) (ใช้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

บริเวณ S Plant SR = 93.9 dB(A) เป็นตัวแทนระดับเสียง)

D_1 = ระยะทางของแหล่งกำเนิดเสียง (m.)

สรุปการประเมินผลกระทบทางด้านเสียงจากโครงการ

อันดับ	จุดตรวจวัด	สมการ	D_1 (m)	D_2 (m)	Lp_1 (dB(A))	Lp_2 (dB(A))
1.	ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	$Lp_2 = Lp_1 - 20 \log D_2/D_1$	1	300	93.9	44.4
2.	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก		1	90	93.9	54.8
3.	ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้		1	150	93.9	50.4
4.	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก		1	350	93.9	43.0
5.	ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)		1	420	93.9	41.4

ซึ่งจากผลการคำนวณจะเห็นได้ว่าระดับเสียงบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการได้รับเสียงที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการในระดับที่ค่อนข้างต่ำอยู่ที่ประมาณ 41.4 dB (A) ทั้งนี้โครงการได้มีมาตรการควบคุมและป้องกันระดับเสียงที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยกิจกรรมของโครงการจะดำเนินงานภายในอาคารผลิตที่มีการบุฉนวนที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียง (**แสดงดังรูปที่ 1**) และมีการปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง (**แสดงดังรูปที่ 2**) พร้อมทั้งมีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณริมรั้วโรงงาน ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ซึ่งกำหนดไว้ต้องมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-7 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8



รูปที่ 1 อาคารผลิต



รูปที่ 2 การปิดครอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	12-19/09/65	62.6-65.0	64.0	93.2-109.0	100.4	-3.3 ถึง 24.5
ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก	12-19/09/65	65.1-66.7	65.8	89.6-99.7	94.0	11.3 ถึง 30.3
ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้	12-19/09/65	51.2-56.8	53.6	83.1-99.0	89.0	-13.1 ถึง 9.8
ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	12-19/09/65	50.7-59.1	54.7	85.2-97.4	90.3	-15.8 ถึง 24.3
ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)	12-19/09/65	60.3-64.7	61.6	89.8-99.2	94.3	-9.3 ถึง 21.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

(3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 12-19/09/65 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 04-05/12/65 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	63.7	83.6	62.2	68.9	98.5	67.0	63.5	70.2	62.1	62.4	70.5	60.9
2.	16.00-17.00	63.5	83.2	61.6	67.5	93.7	65.9	64.1	80.9	62.6	62.7	80.6	60.8
3.	17.00-18.00	63.2	77.3	61.8	64.8	77.0	63.5	63.9	80.8	62.4	62.2	80.7	60.8
4.	18.00-19.00	63.1	70.3	61.8	65.4	84.3	63.8	63.6	69.6	62.3	62.7	81.6	61.4
5.	19.00-20.00	64.0	81.4	62.5	65.2	83.7	63.5	63.2	74.2	61.8	62.5	72.0	61.1
6.	20.00-21.00	63.5	81.2	62.1	64.5	73.0	63.5	64.7	93.2	61.4	67.2	94.6	64.3
7.	21.00-22.00	63.3	71.7	62.1	64.3	71.1	63.1	62.2	67.9	60.9	64.4	77.0	63.0
8.	22.00-23.00	63.2	67.8	61.9	64.0	75.4	62.7	62.3	66.9	61.1	63.1	67.1	61.8
9.	23.00-00.00	64.4	92.4	61.8	65.2	94.2	62.4	62.9	69.1	61.6	63.5	81.3	61.8
10.	00.00-01.00	63.4	70.1	62.3	63.7	68.0	62.5	63.4	81.2	61.9	63.9	80.9	62.6
11.	01.00-02.00	64.0	70.2	63.0	63.7	70.2	62.4	63.2	81.2	61.6	62.9	67.6	61.5
12.	02.00-03.00	64.1	67.6	63.1	64.3	83.4	62.7	62.9	67.5	61.4	62.9	75.2	61.5
13.	03.00-04.00	64.1	81.2	62.8	64.3	83.2	62.7	63.4	72.3	61.9	63.7	85.0	62.1
14.	04.00-05.00	63.5	81.4	61.8	64.1	81.5	62.8	65.4	93.2	62.0	65.0	93.3	62.0
15.	05.00-06.00	63.7	77.7	62.1	64.2	76.3	62.7	63.1	71.8	61.6	62.6	68.0	61.1
16.	06.00-07.00	64.2	77.5	62.6	65.5	95.3	62.7	64.2	83.6	61.5	65.7	85.4	61.5
17.	07.00-08.00	65.6	93.1	62.7	64.7	101.2	61.8	62.9	75.4	61.5	64.6	88.9	61.6
18.	08.00-09.00	63.5	72.3	61.9	64.3	84.0	62.0	63.4	81.1	61.7	65.7	87.7	61.8
19.	09.00-10.00	64.2	84.1	61.6	63.9	79.8	62.2	63.3	80.8	61.7	69.6	89.7	64.8
20.	10.00-11.00	63.7	86.4	62.1	64.0	82.5	62.0	63.2	78.3	61.5	67.4	86.8	61.6
21.	11.00-12.00	63.7	81.6	62.1	64.2	83.7	61.9	64.3	84.5	61.2	63.3	71.3	61.8
22.	12.00-13.00	64.0	81.4	62.4	65.6	93.5	61.9	64.1	92.4	61.1	64.4	81.6	61.8
23.	13.00-14.00	65.7	94.7	62.7	65.4	91.6	61.7	62.8	80.8	61.0	63.3	81.6	61.7
24.	14.00-15.00	68.4	100.1	67.1	63.5	79.7	62.0	63.1	86.0	60.8	62.8	70.2	61.6
Leq 24 hr		64.2	-	-	65.0	-	-	63.5	-	-	64.6	-	-
Lmax		-	100.1	-	-	101.2	-	-	93.2	-	-	94.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.4	-	-	70.9	-	-	69.9	-	-	70.4	-	-

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	63.2	79.8	61.6	62.4	66.7	61.5	62.5	66.9	61.2
2.	16.00-17.00	63.2	79.3	61.7	62.8	68.9	61.7	62.4	68.9	61.1
3.	17.00-18.00	65.5	93.1	61.5	63.0	79.9	61.8	63.1	82.1	61.6
4.	18.00-19.00	67.6	100.9	65.6	62.6	80.1	61.2	63.0	81.9	61.4
5.	19.00-20.00	68.6	103.1	66.1	61.9	66.3	60.5	62.7	80.2	61.4
6.	20.00-21.00	67.1	103.4	63.3	62.7	76.4	61.0	62.9	75.0	61.5
7.	21.00-22.00	63.0	93.6	61.5	63.0	76.2	61.4	64.4	99.9	61.4
8.	22.00-23.00	66.9	104.5	64.9	63.5	91.8	61.1	61.9	78.4	60.4
9.	23.00-00.00	66.0	85.6	64.8	62.3	81.7	60.6	62.9	82.7	60.8
10.	00.00-01.00	65.1	80.6	63.6	61.8	82.8	60.3	62.7	81.2	60.8
11.	01.00-02.00	63.1	67.5	61.6	62.6	85.1	61.0	62.3	80.0	60.6
12.	02.00-03.00	63.6	76.9	62.0	62.4	80.3	60.8	63.4	83.1	60.6
13.	03.00-04.00	63.9	82.6	62.0	63.1	83.4	61.2	63.3	92.2	60.5
14.	04.00-05.00	63.3	86.2	61.0	63.8	98.8	61.7	62.6	82.1	60.6
15.	05.00-06.00	62.9	82.3	61.1	65.6	99.9	63.1	62.1	69.0	60.7
16.	06.00-07.00	62.1	80.0	60.6	67.5	97.3	65.5	62.3	69.9	60.9
17.	07.00-08.00	62.1	81.9	60.4	64.8	109.0	63.2	62.8	79.6	61.3
18.	08.00-09.00	61.9	76.0	60.5	63.4	75.7	62.2	62.6	79.5	61.2
19.	09.00-10.00	62.3	80.1	60.6	64.3	83.0	62.7	62.2	72.9	60.8
20.	10.00-11.00	62.6	79.9	61.2	63.6	82.4	62.1	61.8	72.4	60.3
21.	11.00-12.00	61.9	69.3	60.8	63.2	71.7	62.2	63.3	91.9	59.9
22.	12.00-13.00	62.0	70.4	60.7	62.8	67.0	61.7	60.9	65.0	59.6
23.	13.00-14.00	61.9	71.1	60.7	65.1	92.9	61.4	61.2	67.8	59.9
24.	14.00-15.00	63.2	91.1	60.4	62.2	66.1	61.1	62.0	79.9	60.5
Leq 24 hr		64.4	-	-	63.6	-	-	62.6	-	-
Lmax		-	104.5	-	-	109.0	-	-	99.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.8	-	-	70.3	-	-	69.0	-	-

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	67.6	85.8	64.9	67.7	85.6	64.9	66.3	86.6	64.0	65.6	85.5	63.0
2.	16.00-17.00	67.3	83.9	64.9	66.6	82.8	64.1	66.1	89.6	64.0	66.0	83.3	64.2
3.	17.00-18.00	66.5	80.9	64.5	67.4	86.6	64.8	67.5	88.8	64.4	66.8	86.9	64.2
4.	18.00-19.00	67.8	93.0	64.8	67.0	89.5	64.8	65.8	83.4	63.8	67.0	87.3	64.1
5.	19.00-20.00	67.7	87.8	64.9	67.0	85.0	64.7	66.2	84.4	63.7	66.3	85.7	63.5
6.	20.00-21.00	67.9	92.5	64.9	66.4	79.5	64.7	65.6	81.7	63.6	65.3	86.7	63.3
7.	21.00-22.00	67.2	84.6	64.6	65.6	82.5	63.9	65.6	83.1	63.5	65.6	78.1	63.2
8.	22.00-23.00	66.1	81.5	64.3	66.2	85.1	63.7	65.6	83.0	62.9	64.5	75.2	62.9
9.	23.00-00.00	66.4	83.2	63.9	65.7	78.8	63.4	64.1	70.7	62.4	65.0	88.7	63.1
10.	00.00-01.00	65.5	73.2	63.9	64.8	72.8	63.5	64.3	87.4	62.5	65.4	85.6	63.1
11.	01.00-02.00	66.0	87.7	63.9	65.6	84.9	63.6	64.9	81.1	62.8	65.6	86.0	63.1
12.	02.00-03.00	65.3	78.3	63.5	66.2	86.5	63.3	64.4	79.1	62.5	65.1	88.7	62.7
13.	03.00-04.00	65.8	80.7	64.0	64.5	75.0	62.9	63.4	74.6	62.0	65.4	80.0	63.0
14.	04.00-05.00	65.1	70.6	63.6	64.9	74.2	63.2	64.8	83.4	62.6	65.7	78.8	63.1
15.	05.00-06.00	65.2	73.6	63.6	65.4	85.9	63.3	64.2	76.1	62.4	65.5	81.3	62.8
16.	06.00-07.00	65.2	75.7	63.5	65.9	78.6	63.5	64.9	86.5	62.0	65.2	87.7	63.2
17.	07.00-08.00	65.8	79.4	63.3	66.1	81.6	64.1	64.4	85.5	62.2	67.3	89.8	63.9
18.	08.00-09.00	67.5	97.7	64.0	66.6	85.3	64.3	65.2	85.4	62.5	66.2	83.2	64.0
19.	09.00-10.00	66.6	95.2	64.3	65.6	80.7	63.9	65.2	85.9	62.9	65.2	82.4	62.7
20.	10.00-11.00	66.6	86.9	64.2	65.9	84.1	64.0	64.0	81.1	62.0	65.7	87.1	62.7
21.	11.00-12.00	66.1	89.1	63.4	68.8	99.7	64.1	64.8	77.4	63.0	66.5	83.2	63.6
22.	12.00-13.00	65.9	82.8	63.9	67.0	87.3	64.6	66.2	83.4	63.5	66.8	86.0	63.9
23.	13.00-14.00	67.9	90.9	65.0	67.2	85.7	64.9	66.3	86.0	63.4	66.4	80.9	63.6
24.	14.00-15.00	68.1	93.1	65.3	67.5	83.4	64.7	66.0	79.1	63.5	65.2	84.3	63.1
Leq 24 hr		66.7	-	-	66.4	-	-	65.3	-	-	65.9	-	-
Lmax		-	97.7	-	-	99.7	-	-	89.6	-	-	89.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		72.3	-	-	72.1	-	-	71.2	-	-	71.8	-	-

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	66.7	85.1	64.2	65.6	85.5	63.6	64.5	78.1	62.3
2.	16.00-17.00	66.4	83.7	63.9	66.0	86.9	63.8	64.4	86.2	62.4
3.	17.00-18.00	65.7	81.0	63.4	67.0	87.3	64.0	63.9	76.8	62.0
4.	18.00-19.00	65.5	80.1	63.5	67.2	86.5	64.1	64.3	79.2	62.5
5.	19.00-20.00	65.3	76.6	63.5	65.4	80.0	63.6	63.6	69.1	62.0
6.	20.00-21.00	65.2	77.5	63.4	65.6	83.7	63.5	63.7	72.1	62.1
7.	21.00-22.00	66.4	78.1	63.3	64.6	82.1	62.9	63.7	74.2	62.1
8.	22.00-23.00	65.1	77.9	63.2	64.4	77.5	62.7	64.2	77.9	61.9
9.	23.00-00.00	65.1	77.0	63.3	64.8	75.3	63.1	66.8	81.9	62.3
10.	00.00-01.00	65.2	71.5	63.5	65.1	82.4	63.3	66.4	78.8	62.8
11.	01.00-02.00	64.7	77.3	63.1	64.9	74.4	63.2	65.1	85.4	62.7
12.	02.00-03.00	64.6	73.1	63.1	65.4	81.6	63.6	64.6	87.6	61.9
13.	03.00-04.00	64.7	79.7	63.2	65.2	84.8	63.4	64.4	81.3	62.4
14.	04.00-05.00	64.6	75.7	63.0	65.3	86.6	63.4	67.3	99.4	63.5
15.	05.00-06.00	65.8	85.3	63.2	65.3	86.6	63.1	66.6	91.6	63.8
16.	06.00-07.00	67.4	90.3	63.5	65.9	84.7	63.3	66.2	84.1	63.4
17.	07.00-08.00	65.6	84.3	63.4	66.6	82.4	63.4	65.1	81.3	62.6
18.	08.00-09.00	65.4	84.1	63.8	64.5	79.4	62.6	65.9	85.1	63.3
19.	09.00-10.00	67.0	83.5	62.5	66.4	91.5	63.3	65.5	88.0	63.3
20.	10.00-11.00	67.9	84.0	64.8	66.1	86.3	63.4	65.5	83.5	63.2
21.	11.00-12.00	66.4	84.8	64.1	66.1	80.9	63.3	64.9	78.0	63.2
22.	12.00-13.00	66.8	84.9	64.4	66.3	91.0	63.5	64.1	81.0	62.4
23.	13.00-14.00	65.4	85.2	63.8	64.5	80.0	62.7	64.7	83.6	62.2
24.	14.00-15.00	65.8	87.1	63.1	64.6	81.7	62.5	64.2	77.3	61.9
Leq 24 hr		65.9	-	-	65.6	-	-	65.1	-	-
Lmax		-	90.3	-	-	91.5	-	-	99.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		71.9	-	-	71.7	-	-	72.1	-	-

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	51.6	74.2	47.5	56.6	75.8	52.5	55.7	78.6	53.3	52.1	73.7	49.7
2.	16.00-17.00	52.5	75.8	50.6	57.9	81.3	54.8	53.6	73.0	52.8	52.1	68.6	51.2
3.	17.00-18.00	52.6	67.5	51.5	58.0	76.4	54.5	53.6	67.3	52.9	52.5	61.1	51.8
4.	18.00-19.00	53.5	69.8	52.2	56.7	74.5	54.5	53.6	71.4	53.1	52.2	61.0	51.5
5.	19.00-20.00	53.9	70.1	53.3	57.6	75.4	54.8	53.5	62.6	53.1	52.3	60.7	51.4
6.	20.00-21.00	53.9	72.2	53.5	56.9	75.0	54.7	52.8	71.3	51.7	52.5	58.1	51.9
7.	21.00-22.00	53.4	62.0	52.6	56.5	72.6	54.2	51.4	70.6	50.2	53.6	83.1	49.7
8.	22.00-23.00	51.5	70.5	50.1	54.8	71.8	51.6	50.3	64.0	47.4	51.0	74.6	47.5
9.	23.00-00.00	51.0	74.1	47.4	55.4	73.4	50.8	52.3	70.7	51.2	50.6	65.0	49.6
10.	00.00-01.00	53.6	74.2	52.8	56.2	73.3	54.2	52.6	62.2	52.0	52.0	68.6	50.7
11.	01.00-02.00	53.8	75.2	52.1	56.4	73.8	54.0	53.1	75.6	51.9	52.6	68.9	51.9
12.	02.00-03.00	53.0	69.1	52.2	55.6	73.2	53.8	52.2	59.3	51.8	52.7	63.9	52.3
13.	03.00-04.00	53.0	61.6	52.8	56.3	72.9	53.7	52.3	61.4	51.5	52.7	71.0	52.3
14.	04.00-05.00	53.2	69.3	52.3	55.0	72.0	52.6	51.3	66.2	50.4	51.0	60.8	49.7
15.	05.00-06.00	53.7	75.1	52.3	54.5	73.2	51.7	49.3	61.7	47.8	49.3	69.3	48.3
16.	06.00-07.00	53.1	72.9	51.5	54.7	74.7	49.5	47.0	70.4	41.9	51.0	72.9	45.9
17.	07.00-08.00	50.8	67.6	47.4	56.0	77.0	49.9	49.0	75.0	47.8	53.2	73.0	51.7
18.	08.00-09.00	52.5	71.3	50.6	56.6	75.3	51.7	51.2	72.8	48.2	52.2	74.0	51.0
19.	09.00-10.00	54.2	74.4	50.5	56.0	75.4	50.9	50.5	66.8	48.6	52.0	59.8	51.5
20.	10.00-11.00	57.2	75.9	53.2	56.7	78.5	51.3	51.4	67.7	49.6	51.6	68.1	50.9
21.	11.00-12.00	58.1	77.5	53.3	63.1	99.0	56.5	49.7	66.3	48.3	52.0	58.3	51.5
22.	12.00-13.00	56.4	74.5	53.2	56.5	95.5	53.0	49.5	68.1	48.0	52.7	73.9	50.6
23.	13.00-14.00	58.7	88.9	54.0	52.8	76.7	51.4	51.2	85.5	47.9	50.6	71.7	48.5
24.	14.00-15.00	58.8	75.5	55.2	52.2	77.8	48.6	51.0	75.6	44.7	50.3	70.1	46.0
Leq 24 hr		54.6	-	-	56.8	-	-	52.0	-	-	52.0	-	-
Lmax		-	88.9	-	-	99.0	-	-	85.5	-	-	83.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.8	-	-	62.2	-	-	58.0	-	-	58.1	-	-

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	51.5	70.6	49.2	55.0	74.2	50.0	49.1	69.5	47.3
2.	16.00-17.00	54.7	74.0	51.0	55.2	77.3	49.8	50.3	66.5	48.4
3.	17.00-18.00	56.9	76.3	52.5	58.4	89.3	52.1	49.3	64.5	48.1
4.	18.00-19.00	55.9	75.0	51.9	60.8	94.3	54.1	48.3	66.9	46.9
5.	19.00-20.00	56.3	75.2	52.5	51.8	75.5	50.4	49.8	84.3	46.7
6.	20.00-21.00	57.8	87.7	53.3	50.9	76.6	50.2	48.4	71.6	43.7
7.	21.00-22.00	56.4	74.1	51.3	54.2	77.4	46.2	50.9	74.4	48.5
8.	22.00-23.00	56.5	80.1	53.3	52.6	72.5	51.7	50.9	72.5	49.6
9.	23.00-00.00	57.0	75.2	53.6	52.4	65.1	51.7	51.1	62.4	50.5
10.	00.00-01.00	55.9	73.3	53.2	52.5	68.9	52.0	51.0	59.8	50.3
11.	01.00-02.00	55.6	72.0	53.6	52.3	70.2	51.9	51.2	59.2	50.4
12.	02.00-03.00	56.5	74.2	53.5	52.2	70.1	51.8	51.2	59.5	50.6
13.	03.00-04.00	55.3	70.9	53.3	50.9	69.4	50.2	51.0	68.9	50.1
14.	04.00-05.00	54.7	71.4	52.1	48.8	52.6	47.6	50.7	72.2	44.5
15.	05.00-06.00	52.9	70.6	48.0	50.1	62.8	45.6	52.9	76.0	50.1
16.	06.00-07.00	54.6	72.2	52.6	51.4	69.5	50.1	52.5	74.1	51.4
17.	07.00-08.00	55.2	72.3	53.0	52.0	74.4	50.9	52.9	61.5	52.2
18.	08.00-09.00	54.9	72.6	52.7	51.1	73.8	50.4	52.6	61.4	51.9
19.	09.00-10.00	54.6	72.0	52.6	51.1	60.2	50.5	52.6	61.1	51.7
20.	10.00-11.00	54.6	71.7	51.6	50.8	65.0	50.2	52.8	58.5	52.3
21.	11.00-12.00	53.7	70.8	51.4	49.4	58.4	48.9	52.6	70.5	50.7
22.	12.00-13.00	53.5	73.5	49.5	45.9	60.5	43.8	51.1	68.1	49.9
23.	13.00-14.00	54.3	73.1	47.1	47.1	69.2	42.4	49.8	68.5	48.5
24.	14.00-15.00	54.8	75.8	49.0	49.6	73.8	46.9	50.4	72.7	48.3
Leq 24 hr		55.4	-	-	53.4	-	-	51.2	-	-
Lmax		-	87.7	-	-	94.3	-	-	84.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.0	-	-	58.5	-	-	57.8	-	-

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	58.7	76.8	57.4	62.2	97.4	55.3	53.7	76.8	51.3	61.5	78.2	59.3
2.	16.00-17.00	61.0	84.9	55.9	54.9	76.7	51.9	55.2	84.1	51.9	61.9	84.0	59.5
3.	17.00-18.00	58.0	81.8	54.8	53.2	84.2	49.7	55.3	83.2	52.0	62.7	81.0	60.1
4.	18.00-19.00	55.5	68.1	53.9	52.9	72.7	48.9	56.7	81.7	53.4	62.0	77.5	59.8
5.	19.00-20.00	55.9	81.7	51.7	54.2	81.7	49.1	58.6	83.9	54.5	62.9	80.3	60.2
6.	20.00-21.00	56.5	81.7	50.8	53.9	74.2	49.1	61.7	87.0	55.2	63.6	86.7	60.0
7.	21.00-22.00	52.6	71.4	50.2	55.2	80.7	49.0	58.4	82.3	55.1	62.5	83.2	59.7
8.	22.00-23.00	52.5	67.5	51.1	51.1	65.3	49.3	56.0	66.9	54.6	60.5	69.3	58.7
9.	23.00-00.00	52.2	61.9	50.1	50.1	64.5	48.5	56.5	69.0	53.9	59.6	72.2	57.7
10.	00.00-01.00	51.7	63.1	48.7	48.2	64.0	46.5	54.7	75.4	52.9	58.5	72.9	56.7
11.	01.00-02.00	48.5	53.1	47.3	47.1	58.5	45.7	53.1	61.9	51.6	57.4	70.1	56.0
12.	02.00-03.00	49.4	66.0	46.2	48.2	64.9	45.3	53.1	66.8	50.7	56.9	68.7	54.9
13.	03.00-04.00	55.5	87.1	45.8	47.7	60.8	45.2	56.1	87.4	50.1	60.6	89.7	54.4
14.	04.00-05.00	48.2	73.5	46.2	50.1	69.4	45.3	50.6	63.9	49.3	53.2	62.2	51.7
15.	05.00-06.00	46.6	51.7	45.3	47.8	73.5	44.6	50.9	73.4	48.5	51.4	55.5	50.0
16.	06.00-07.00	46.5	54.1	45.1	47.1	58.6	43.9	54.9	70.4	48.7	50.6	58.6	49.0
17.	07.00-08.00	48.6	57.6	45.7	45.7	52.5	44.0	54.8	71.9	48.6	50.0	58.7	48.5
18.	08.00-09.00	47.3	57.5	45.2	46.7	57.9	44.7	49.3	58.9	48.1	50.3	61.8	48.4
19.	09.00-10.00	48.0	65.8	45.5	48.1	71.7	45.1	50.1	62.6	48.1	54.0	64.8	48.9
20.	10.00-11.00	48.7	63.0	45.1	49.9	76.9	45.6	50.7	63.3	47.8	52.4	80.8	48.8
21.	11.00-12.00	53.9	78.4	45.3	54.2	79.6	45.4	55.9	76.9	50.6	54.0	82.5	47.5
22.	12.00-13.00	49.9	72.1	45.6	50.2	77.1	45.1	56.1	84.2	53.1	50.3	64.8	48.5
23.	13.00-14.00	52.0	82.0	47.7	53.1	78.9	48.5	58.5	80.7	55.3	52.4	72.2	50.1
24.	14.00-15.00	53.8	73.2	50.9	55.4	86.3	50.1	60.3	83.3	57.3	54.9	77.3	52.3
Leq 24 hr		54.1	-	-	53.2	-	-	56.2	-	-	59.1	-	-
Lmax		-	87.1	-	-	97.4	-	-	87.4	-	-	89.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.4	-	-	56.7	-	-	61.3	-	-	64.5	-	-

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	56.6	69.4	53.7	56.6	80.7	53.2	52.2	83.1	48.6
2.	16.00-17.00	58.6	70.9	56.6	54.2	67.0	51.9	51.7	71.6	47.8
3.	17.00-18.00	59.2	72.7	57.2	54.7	80.6	50.6	52.8	80.6	47.7
4.	18.00-19.00	58.5	77.0	56.1	55.4	80.6	49.4	53.6	75.7	48.0
5.	19.00-20.00	58.8	76.8	56.3	51.5	70.3	49.1	53.4	79.6	48.0
6.	20.00-21.00	57.8	70.8	55.9	52.0	66.4	49.9	49.9	64.2	48.2
7.	21.00-22.00	57.3	66.3	55.5	50.2	59.4	48.4	48.8	63.4	47.2
8.	22.00-23.00	56.9	74.0	55.4	50.5	62.0	47.1	46.9	62.9	45.0
9.	23.00-00.00	56.9	68.1	55.0	47.3	52.5	45.9	45.9	57.4	44.3
10.	00.00-01.00	56.3	86.7	54.2	48.4	64.9	44.9	47.4	63.8	44.2
11.	01.00-02.00	56.1	71.7	53.1	54.5	86.0	44.7	47.0	68.3	44.2
12.	02.00-03.00	54.1	70.0	51.7	46.1	53.8	44.8	48.5	59.9	44.0
13.	03.00-04.00	54.8	77.4	50.4	45.5	52.4	44.2	46.6	72.4	43.5
14.	04.00-05.00	50.2	58.0	48.9	45.4	53.0	44.1	46.1	57.5	43.0
15.	05.00-06.00	49.5	58.9	48.2	47.4	56.5	44.4	44.5	51.4	43.1
16.	06.00-07.00	48.9	58.1	47.7	46.3	56.4	44.2	45.9	56.8	43.7
17.	07.00-08.00	48.6	60.8	47.5	47.1	64.7	44.3	47.4	75.8	44.0
18.	08.00-09.00	48.9	57.7	47.2	48.2	64.4	43.9	49.8	75.8	44.5
19.	09.00-10.00	49.5	68.0	47.4	52.9	77.3	44.4	52.6	78.5	43.1
20.	10.00-11.00	51.2	80.0	47.8	48.4	66.8	44.8	49.8	76.0	44.9
21.	11.00-12.00	56.5	86.4	47.0	51.3	80.9	47.1	52.3	77.8	48.2
22.	12.00-13.00	51.4	88.9	46.3	53.0	72.1	50.9	54.2	85.2	49.2
23.	13.00-14.00	58.2	80.1	56.5	63.4	96.3	54.5	52.9	75.7	50.3
24.	14.00-15.00	59.7	83.8	54.6	53.0	75.6	50.6	54.0	83.0	51.1
Leq 24 hr		56.1	-	-	53.7	-	-	50.7	-	-
Lmax		-	88.9	-	-	96.3	-	-	85.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.5	-	-	57.0	-	-	54.4	-	-

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	65.9	88.1	57.9	66.7	96.7	57.8	62.7	84.1	53.9	61.4	83.7	53.6
2.	17.00-18.00	66.0	88.6	57.5	66.2	92.4	57.5	64.2	91.7	55.8	64.4	91.2	54.6
3.	18.00-19.00	66.6	89.6	60.2	66.7	90.3	58.2	65.9	89.1	55.3	64.0	85.1	52.7
4.	19.00-20.00	66.2	87.1	60.1	65.6	91.6	58.0	60.5	81.1	52.2	60.2	90.9	49.1
5.	20.00-21.00	63.9	81.6	58.6	62.3	87.3	55.0	58.7	82.3	51.0	57.1	80.0	47.5
6.	21.00-22.00	62.5	79.7	56.6	62.1	89.2	51.4	58.6	83.6	48.1	55.3	77.4	46.1
7.	22.00-23.00	61.7	82.8	55.1	57.8	78.5	46.6	57.5	77.8	48.2	55.4	82.3	45.8
8.	23.00-00.00	59.9	84.7	53.1	59.8	91.9	44.6	54.6	83.0	47.9	51.1	69.9	45.8
9.	00.00-01.00	58.6	81.6	48.8	54.9	81.7	41.3	51.9	74.6	47.7	54.0	79.1	45.3
10.	01.00-02.00	55.3	81.1	45.5	56.7	84.2	41.2	52.3	77.7	47.4	52.8	78.6	47.0
11.	02.00-03.00	55.2	78.5	44.7	56.8	84.5	41.7	53.9	76.8	47.5	56.3	79.3	47.9
12.	03.00-04.00	60.5	88.6	46.3	60.2	83.6	43.8	57.5	76.0	49.5	60.2	85.6	50.1
13.	04.00-05.00	61.8	85.5	49.3	64.2	90.7	49.6	61.8	84.7	54.3	63.6	84.7	56.9
14.	05.00-06.00	66.5	94.0	56.2	67.3	89.7	59.5	66.0	89.7	58.7	64.0	84.7	55.6
15.	06.00-07.00	67.7	93.5	59.2	65.7	91.3	56.9	66.0	90.6	54.5	60.2	80.0	50.3
16.	07.00-08.00	65.2	85.9	55.4	62.5	91.6	48.6	59.0	84.8	49.6	58.6	79.4	48.5
17.	08.00-09.00	64.8	89.6	51.2	59.3	93.6	48.8	61.1	86.0	49.0	59.3	84.7	47.4
18.	09.00-10.00	64.1	91.2	50.8	57.4	80.0	46.7	59.1	86.3	50.5	59.7	82.1	47.5
19.	10.00-11.00	65.0	87.6	50.0	61.9	94.6	50.6	58.1	82.1	49.9	56.6	81.1	47.2
20.	11.00-12.00	63.6	96.7	50.7	63.3	94.6	57.0	60.6	84.8	48.3	57.1	78.9	47.0
21.	12.00-13.00	65.1	84.9	55.0	61.5	84.9	51.6	57.5	82.1	47.2	59.2	84.7	46.2
22.	13.00-14.00	66.6	97.6	58.0	58.2	76.5	49.9	58.5	85.9	47.0	58.8	81.1	48.7
23.	14.00-15.00	67.5	87.8	60.9	60.7	85.5	50.4	59.6	81.0	49.1	63.5	83.9	52.0
24.	15.00-16.00	67.1	84.7	61.8	64.7	88.8	53.9	63.7	89.2	53.8	61.8	85.7	52.1
Leq 24 hr		64.7	-	-	63.1	-	-	61.2	-	-	60.3	-	-
Lmax		-	97.6	-	-	96.7	-	-	91.7	-	-	91.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.7	-	-	69.0	-	-	67.5	-	-	66.2	-	-

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	62.8	85.8	53.8	61.6	85.1	52.8	61.3	81.5	53.1
2.	17.00-18.00	63.3	84.4	52.6	63.0	85.6	52.7	63.7	90.9	54.9
3.	18.00-19.00	60.0	85.5	49.1	63.4	85.9	51.2	64.9	88.3	54.2
4.	19.00-20.00	60.1	87.2	48.5	61.0	84.4	50.8	59.2	80.3	51.2
5.	20.00-21.00	56.4	80.4	47.1	59.4	85.1	51.1	57.4	81.5	50.1
6.	21.00-22.00	59.8	83.5	47.0	58.0	79.4	50.9	57.4	82.8	47.3
7.	22.00-23.00	54.9	80.3	46.9	55.3	80.5	48.7	56.9	77.4	47.4
8.	23.00-00.00	53.1	75.0	49.3	56.2	83.0	49.3	53.5	82.2	47.2
9.	00.00-01.00	55.0	83.1	47.6	55.3	81.0	49.7	51.7	76.9	46.9
10.	01.00-02.00	58.8	89.8	48.3	59.6	90.1	50.4	50.7	70.3	46.6
11.	02.00-03.00	59.3	83.6	48.7	56.8	76.7	51.0	53.7	76.0	46.9
12.	03.00-04.00	61.8	86.6	51.4	61.9	87.8	52.7	57.6	80.1	48.8
13.	04.00-05.00	65.0	88.2	57.6	64.8	87.4	55.0	61.3	83.9	54.9
14.	05.00-06.00	64.4	86.9	54.9	61.5	84.3	52.3	66.2	99.2	58.6
15.	06.00-07.00	59.9	83.0	49.9	59.5	83.6	51.0	64.2	89.8	52.2
16.	07.00-08.00	60.5	84.1	49.3	59.1	82.6	47.6	58.1	84.0	48.6
17.	08.00-09.00	62.0	89.3	49.5	58.1	92.8	47.9	60.3	85.2	48.3
18.	09.00-10.00	60.0	86.3	49.1	56.7	79.2	46.5	58.4	85.5	49.6
19.	10.00-11.00	58.6	79.7	48.5	62.4	93.8	51.7	57.3	81.3	48.7
20.	11.00-12.00	60.1	86.5	47.7	62.0	83.1	54.8	59.6	84.0	46.9
21.	12.00-13.00	60.1	86.3	49.2	59.7	84.1	50.5	56.5	81.3	46.1
22.	13.00-14.00	59.7	81.2	51.1	58.8	84.7	49.2	57.7	85.1	46.3
23.	14.00-15.00	62.0	81.6	52.2	59.5	81.0	49.9	61.1	83.5	49.4
24.	15.00-16.00	61.5	86.1	51.7	64.7	88.0	54.1	60.3	84.6	49.5
Leq 24 hr		60.8	-	-	60.8	-	-	60.3	-	-
Lmax		-	89.8	-	-	93.8	-	-	99.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.2	-	-	66.7	-	-	66.8	-	-

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	63.7	61.6	4.5	59.2	54.5	4.7
2.	16.00-17.00	63.5	57.5	1.5	62.0	52.2	9.8
3.	17.00-18.00	63.2	57.3	1.5	61.7	52.8	8.9
4.	18.00-19.00	63.1	55.7	1.0	62.1	52.6	9.5
5.	19.00-20.00	64.0	57.0	1.0	63.0	52.3	10.7
6.	20.00-21.00	63.5	53.8	0.5	63.0	49.9	13.1
7.	21.00-22.00	63.3	51.8	0.5	62.8	48.9	13.9
8.	22.00-22.05	63.2	52.3	0.5	65.7	50.5	15.2
	22.05-22.10	63.3	54.3	0.5	65.8	50.3	15.5
	22.10-22.15	63.1	53.1	0.5	65.6	50.4	15.2
	22.15-22.20	63.1	52.7	0.5	65.6	50.7	14.9
	22.20-22.25	63.1	53.2	0.5	65.6	50.7	14.9
	22.25-22.30	63.1	52.4	0.5	65.6	50.7	14.9
	22.30-22.35	63.1	54.1	0.5	65.6	51.4	14.2
	22.35-22.40	63.2	52.8	0.5	65.7	50.2	15.5
	22.40-22.45	63.1	51.9	0.5	65.6	50.2	15.4
	22.45-22.50	63.3	55.9	1.0	65.3	51.3	14.0
	22.50-22.55	63.4	52.6	0.5	65.9	50.4	15.5
	22.55-23.00	63.2	51.6	0.5	65.7	49.8	15.9
9.	23.00-23.05	63.3	52.9	0.5	65.8	49.3	16.5
	23.05-23.10	63.1	53.7	0.5	65.6	49.4	16.2
	23.10-23.15	63.9	52.8	0.5	66.4	49.1	17.3
	23.15-23.20	63.1	52.4	0.5	65.6	49.5	16.1
	23.20-23.25	63.1	51.1	0.5	65.6	49.1	16.5
	23.25-23.30	63.0	51.8	0.5	65.5	49.8	15.7
	23.30-23.35	62.9	50.0	0.0	65.9	48.5	17.4
	23.35-23.40	67.5	52.1	0.0	70.5	48.4	22.1
	23.40-23.45	67.5	64.4	3.0	67.5	49.2	18.3
	23.45-23.50	65.3	67.2	7.0	61.3	61.2	0.1
	23.50-23.55	62.9	65.3	7.0	58.9	50.1	8.8
	23.55-00.00	62.9	55.8	1.0	64.9	49.2	15.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	62.9	52.4	0.5	65.4	49.9	15.5
	00.05-00.10	62.9	50.0	0.0	65.9	48.3	17.6
	00.10-00.15	63.0	51.0	0.5	65.5	49.0	16.5
	00.15-00.20	63.2	54.3	0.5	65.7	50.4	15.3
	00.20-00.25	63.2	51.8	0.5	65.7	49.4	16.3
	00.25-00.30	63.4	52.2	0.5	65.9	50.1	15.8
	00.30-00.35	63.3	53.5	0.5	65.8	50.2	15.6
	00.35-00.40	63.5	51.8	0.5	66.0	49.7	16.3
	00.40-00.45	63.6	52.4	0.5	66.1	49.4	16.7
	00.45-00.50	63.7	51.6	0.5	66.2	49.5	16.7
11.	00.50-00.55	63.9	55.8	0.5	66.4	50.9	15.5
	00.55-01.00	63.9	52.2	0.5	66.4	49.8	16.6
	01.00-01.05	64.0	52.0	0.5	66.5	49.6	16.9
	01.05-01.10	64.0	51.0	0.0	67.0	49.0	18.0
	01.10-01.15	63.9	51.0	0.0	66.9	49.4	17.5
	01.15-01.20	64.1	51.1	0.0	67.1	48.9	18.2
	01.20-01.25	64.0	52.9	0.5	66.5	49.5	17.0
	01.25-01.30	64.0	50.5	0.0	67.0	49.0	18.0
	01.30-01.35	64.0	50.3	0.0	67.0	48.4	18.6
	01.35-01.40	64.0	50.9	0.0	67.0	48.9	18.1
12.	01.40-01.45	64.2	51.3	0.0	67.2	49.0	18.2
	01.45-01.50	64.2	51.3	0.0	67.2	49.4	17.8
	01.50-01.55	64.2	51.0	0.0	67.2	49.2	18.0
	01.55-02.00	64.1	50.5	0.0	67.1	49.0	18.1
	02.00-02.05	64.1	51.3	0.0	67.1	49.2	17.9
	02.05-02.10	64.2	52.3	0.5	66.7	48.5	18.2
	02.10-02.15	64.1	50.1	0.0	67.1	48.3	18.8
	02.15-02.20	64.1	52.4	0.5	66.6	48.7	17.9
	02.20-02.25	64.2	53.2	0.5	66.7	47.9	18.8
	02.25-02.30	64.4	50.0	0.0	67.4	48.2	19.2
13.	02.30-02.35	64.3	49.7	0.0	67.3	48.2	19.1
	02.35-02.40	64.3	50.9	0.0	67.3	48.6	18.7
	02.40-02.45	64.2	51.3	0.0	67.2	48.2	19.0
	02.45-02.50	64.0	50.7	0.0	67.0	47.0	20.0
	02.50-02.55	64.1	54.5	0.5	66.6	47.1	19.5
	02.55-03.00	63.9	48.5	0.0	66.9	46.6	20.3
	03.00-03.05	64.7	48.7	0.0	67.7	47.2	20.5
	03.05-03.10	65.5	50.2	0.0	68.5	48.4	20.1
	03.10-03.15	64.1	54.2	0.5	66.6	48.1	18.5
	03.15-03.20	64.1	49.3	0.0	67.1	48.0	19.1
	03.20-03.25	63.9	50.5	0.0	66.9	47.3	19.6
	03.25-03.30	63.9	46.9	0.0	66.9	45.5	21.4
	03.30-03.35	63.8	48.4	0.0	66.8	46.0	20.8
	03.35-03.40	63.8	50.4	0.0	66.8	46.9	19.9
	03.40-03.45	63.8	48.8	0.0	66.8	47.5	19.3
	03.45-03.50	63.8	48.0	0.0	66.8	46.9	19.9
	03.50-03.55	63.7	48.6	0.0	66.7	47.1	19.6
	03.55-04.00	63.7	48.8	0.0	66.7	47.6	19.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	65.7	51.1	0.0	68.7	48.1	20.6
	04.05-04.10	63.6	49.9	0.0	66.6	47.9	18.7
	04.10-04.15	63.2	54.0	0.5	65.7	48.1	17.6
	04.15-04.20	63.3	50.0	0.0	66.3	48.4	17.9
	04.20-04.25	63.1	49.3	0.0	66.1	47.7	18.4
	04.25-04.30	63.1	50.9	0.5	65.6	48.7	16.9
	04.30-04.35	63.1	52.3	0.5	65.6	49.0	16.6
	04.35-04.40	63.1	49.6	0.0	66.1	47.7	18.4
	04.40-04.45	63.2	49.2	0.0	66.2	47.5	18.7
	04.45-04.50	63.2	51.3	0.5	65.7	48.9	16.8
	04.50-04.55	63.2	50.9	0.5	65.7	48.5	17.2
	04.55-05.00	63.2	50.4	0.0	66.2	48.5	17.7
15.	05.00-05.05	63.2	51.6	0.5	65.7	48.9	16.8
	05.05-05.10	63.3	51.4	0.5	65.8	49.0	16.8
	05.10-05.15	63.5	51.4	0.5	66.0	48.4	17.6
	05.15-05.20	63.5	51.9	0.5	66.0	49.6	16.4
	05.20-05.25	63.6	54.3	0.5	66.1	50.2	15.9
	05.25-05.30	64.2	53.0	0.5	66.7	50.0	16.7
	05.30-05.35	64.3	53.1	0.5	66.8	50.7	16.1
	05.35-05.40	63.6	54.0	0.5	66.1	50.3	15.8
	05.40-05.45	64.3	55.7	0.5	66.8	51.5	15.3
	05.45-05.50	63.8	54.2	0.5	66.3	50.7	15.6
	05.50-05.55	63.7	57.4	1.5	65.2	50.8	14.4
	05.55-06.00	64.0	54.3	0.5	66.5	50.8	15.7
16.	06.00-07.00	64.2	59.4	1.5	62.7	53.2	9.5
17.	07.00-08.00	65.6	63.1	3.0	62.6	55.2	7.4
18.	08.00-09.00	63.5	55.7	0.5	63.0	50.6	12.4
19.	09.00-10.00	64.2	58.9	1.5	62.7	51.1	11.6
20.	10.00-11.00	63.7	56.3	1.0	62.7	51.6	11.1
21.	11.00-12.00	63.7	58.7	1.5	62.2	53.1	9.1
22.	12.00-13.00	64.0	58.8	1.5	62.5	52.4	10.1
23.	13.00-14.00	65.7	58.7	1.0	64.7	52.0	12.7
24.	14.00-15.00	68.4	60.2	0.5	67.9	53.4	14.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	68.9	61.6	1.0	67.9	54.5	13.4
2.	16.00-17.00	67.5	57.5	0.5	67.0	52.2	14.8
3.	17.00-18.00	64.8	57.3	0.5	64.3	52.8	11.5
4.	18.00-19.00	65.4	55.7	0.5	64.9	52.6	12.3
5.	19.00-20.00	65.2	57.0	0.5	64.7	52.3	12.4
6.	20.00-21.00	64.5	53.8	0.5	64.0	49.9	14.1
7.	21.00-22.00	64.3	51.8	0.0	64.3	48.9	15.4
8.	22.00-22.05	63.9	52.3	0.5	66.4	50.5	15.9
	22.05-22.10	63.9	54.3	0.5	66.4	50.3	16.1
	22.10-22.15	64.0	53.1	0.5	66.5	50.4	16.1
	22.15-22.20	64.1	52.7	0.5	66.6	50.7	15.9
	22.20-22.25	63.9	53.2	0.5	66.4	50.7	15.7
	22.25-22.30	63.8	52.4	0.5	66.3	50.7	15.6
	22.30-22.35	64.5	54.1	0.5	67.0	51.4	15.6
	22.35-22.40	64.3	52.8	0.5	66.8	50.2	16.6
	22.40-22.45	63.9	51.9	0.5	66.4	50.2	16.2
	22.45-22.50	63.9	55.9	0.5	66.4	51.3	15.1
	22.50-22.55	63.9	52.6	0.5	66.4	50.4	16.0
	22.55-23.00	63.8	51.6	0.5	66.3	49.8	16.5
	23.00-23.05	68.1	52.9	0.0	71.1	49.3	21.8
	23.05-23.10	68.8	53.7	0.0	71.8	49.4	22.4
	23.10-23.15	67.1	52.8	0.0	70.1	49.1	21.0
	23.15-23.20	63.8	52.4	0.5	66.3	49.5	16.8
	23.20-23.25	63.6	51.1	0.0	66.6	49.1	17.5
	23.25-23.30	63.5	51.8	0.5	66.0	49.8	16.2
	23.30-23.35	63.6	50.0	0.0	66.6	48.5	18.1
	23.35-23.40	63.6	52.1	0.5	66.1	48.4	17.7
	23.40-23.45	63.7	64.4	7.0	59.7	49.2	10.5
	23.45-23.50	63.4	67.2	7.0	59.4	61.2	-1.8
	23.50-23.55	63.4	65.3	7.0	59.4	50.1	9.3
	23.55-00.00	63.4	55.8	0.5	65.9	49.2	16.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	63.5	52.4	0.5	66.0	49.9	16.1
	00.05-00.10	63.6	50.0	0.0	66.6	48.3	18.3
	00.10-00.15	63.7	51.0	0.0	66.7	49.0	17.7
	00.15-00.20	63.7	54.3	0.5	66.2	50.4	15.8
	00.20-00.25	63.9	51.8	0.5	66.4	49.4	17.0
	00.25-00.30	63.8	52.2	0.5	66.3	50.1	16.2
	00.30-00.35	63.8	53.5	0.5	66.3	50.2	16.1
	00.35-00.40	64.0	51.8	0.5	66.5	49.7	16.8
	00.40-00.45	63.7	52.4	0.5	66.2	49.4	16.8
	00.45-00.50	63.6	51.6	0.5	66.1	49.5	16.6
11.	00.50-00.55	63.7	55.8	0.5	66.2	50.9	15.3
	00.55-01.00	63.7	52.2	0.5	66.2	49.8	16.4
	01.00-01.05	63.6	52.0	0.5	66.1	49.6	16.5
	01.05-01.10	63.8	51.0	0.0	66.8	49.0	17.8
	01.10-01.15	63.8	51.0	0.0	66.8	49.4	17.4
	01.15-01.20	63.9	51.1	0.0	66.9	48.9	18.0
	01.20-01.25	64.2	52.9	0.5	66.7	49.5	17.2
	01.25-01.30	63.6	50.5	0.0	66.6	49.0	17.6
	01.30-01.35	63.7	50.3	0.0	66.7	48.4	18.3
	01.35-01.40	63.5	50.9	0.0	66.5	48.9	17.6
12.	01.40-01.45	63.4	51.3	0.5	65.9	49.0	16.9
	01.45-01.50	63.7	51.3	0.5	66.2	49.4	16.8
	01.50-01.55	63.7	51.0	0.0	66.7	49.2	17.5
	01.55-02.00	63.6	50.5	0.0	66.6	49.0	17.6
	02.00-02.05	63.8	51.3	0.0	66.8	49.2	17.6
	02.05-02.10	63.7	52.3	0.5	66.2	48.5	17.7
	02.10-02.15	63.8	50.1	0.0	66.8	48.3	18.5
	02.15-02.20	63.7	52.4	0.5	66.2	48.7	17.5
	02.20-02.25	63.9	53.2	0.5	66.4	47.9	18.5
	02.25-02.30	66.4	50.0	0.0	69.4	48.2	21.2
13.	02.30-02.35	64.9	49.7	0.0	67.9	48.2	19.7
	02.35-02.40	64.1	50.9	0.0	67.1	48.6	18.5
	02.40-02.45	64.1	51.3	0.0	67.1	48.2	18.9
	02.45-02.50	64.3	50.7	0.0	67.3	47.0	20.3
	02.50-02.55	64.4	54.5	0.5	66.9	47.1	19.8
	02.55-03.00	64.2	48.5	0.0	67.2	46.6	20.6
	03.00-03.05	64.2	48.7	0.0	67.2	47.2	20.0
	03.05-03.10	64.2	50.2	0.0	67.2	48.4	18.8
	03.10-03.15	64.1	54.2	0.5	66.6	48.1	18.5
	03.15-03.20	64.1	49.3	0.0	67.1	48.0	19.1
	03.20-03.25	63.9	50.5	0.0	66.9	47.3	19.6
	03.25-03.30	67.0	46.9	0.0	70.0	45.5	24.5
	03.30-03.35	63.8	48.4	0.0	66.8	46.0	20.8
	03.35-03.40	64.0	50.4	0.0	67.0	46.9	20.1
	03.40-03.45	64.0	48.8	0.0	67.0	47.5	19.5
	03.45-03.50	64.0	48.0	0.0	67.0	46.9	20.1
	03.50-03.55	63.8	48.6	0.0	66.8	47.1	19.7
	03.55-04.00	63.7	48.8	0.0	66.7	47.6	19.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	64.2	51.1	0.0	67.2	48.1	19.1
	04.05-04.10	64.2	49.9	0.0	67.2	47.9	19.3
	04.10-04.15	64.1	54.0	0.5	66.6	48.1	18.5
	04.15-04.20	63.9	50.0	0.0	66.9	48.4	18.5
	04.20-04.25	63.9	49.3	0.0	66.9	47.7	19.2
	04.25-04.30	63.8	50.9	0.0	66.8	48.7	18.1
	04.30-04.35	63.8	52.3	0.5	66.3	49.0	17.3
	04.35-04.40	64.0	49.6	0.0	67.0	47.7	19.3
	04.40-04.45	64.8	49.2	0.0	67.8	47.5	20.3
	04.45-04.50	64.5	51.3	0.0	67.5	48.9	18.6
	04.50-04.55	64.0	50.9	0.0	67.0	48.5	18.5
	04.55-05.00	63.9	50.4	0.0	66.9	48.5	18.4
15.	05.00-05.05	63.9	51.6	0.5	66.4	48.9	17.5
	05.05-05.10	63.8	51.4	0.5	66.3	49.0	17.3
	05.10-05.15	64.0	51.4	0.0	67.0	48.4	18.6
	05.15-05.20	64.1	51.9	0.5	66.6	49.6	17.0
	05.20-05.25	64.0	54.3	0.5	66.5	50.2	16.3
	05.25-05.30	64.4	53.0	0.5	66.9	50.0	16.9
	05.30-05.35	64.0	53.1	0.5	66.5	50.7	15.8
	05.35-05.40	64.4	54.0	0.5	66.9	50.3	16.6
	05.40-05.45	64.0	55.7	0.5	66.5	51.5	15.0
	05.45-05.50	64.0	54.2	0.5	66.5	50.7	15.8
	05.50-05.55	64.5	57.4	1.0	66.5	50.8	15.7
	05.55-06.00	64.8	54.3	0.5	67.3	50.8	16.5
16.	06.00-07.00	65.5	59.4	1.5	64.0	53.2	10.8
17.	07.00-08.00	64.7	63.1	4.5	60.2	55.2	5.0
18.	08.00-09.00	64.3	55.7	0.5	63.8	50.6	13.2
19.	09.00-10.00	63.9	58.9	1.5	62.4	51.1	11.3
20.	10.00-11.00	64.0	56.3	0.5	63.5	51.6	11.9
21.	11.00-12.00	64.2	58.7	1.5	62.7	53.1	9.6
22.	12.00-13.00	65.6	58.8	1.0	64.6	52.4	12.2
23.	13.00-14.00	65.4	58.7	1.0	64.4	52.0	12.4
24.	14.00-15.00	63.5	60.2	3.0	60.5	53.4	7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	63.5	61.6	4.5	59.0	54.5	4.5
2.	16.00-17.00	64.1	57.5	1.0	63.1	52.2	10.9
3.	17.00-18.00	63.9	57.3	1.0	62.9	52.8	10.1
4.	18.00-19.00	63.6	55.7	0.5	63.1	52.6	10.5
5.	19.00-20.00	63.2	57.0	1.5	61.7	52.3	9.4
6.	20.00-21.00	64.7	53.8	0.5	64.2	49.9	14.3
7.	21.00-22.00	62.2	51.8	0.5	61.7	48.9	12.8
8.	22.00-22.05	62.4	52.3	0.5	64.9	50.5	14.4
	22.05-22.10	62.4	54.3	0.5	64.9	50.3	14.6
	22.10-22.15	62.0	53.1	0.5	64.5	50.4	14.1
	22.15-22.20	62.2	52.7	0.5	64.7	50.7	14.0
	22.20-22.25	62.0	53.2	0.5	64.5	50.7	13.8
	22.25-22.30	62.2	52.4	0.5	64.7	50.7	14.0
	22.30-22.35	62.4	54.1	0.5	64.9	51.4	13.5
	22.35-22.40	62.5	52.8	0.5	65.0	50.2	14.8
	22.40-22.45	62.4	51.9	0.5	64.9	50.2	14.7
	22.45-22.50	62.5	55.9	1.0	64.5	51.3	13.2
	22.50-22.55	62.5	52.6	0.5	65.0	50.4	14.6
	22.55-23.00	62.6	51.6	0.5	65.1	49.8	15.3
	23.00-23.05	62.7	52.9	0.5	65.2	49.3	15.9
	23.05-23.10	62.8	53.7	0.5	65.3	49.4	15.9
	23.10-23.15	62.7	52.8	0.5	65.2	49.1	16.1
	23.15-23.20	62.6	52.4	0.5	65.1	49.5	15.6
	23.20-23.25	62.9	51.1	0.5	65.4	49.1	16.3
	23.25-23.30	62.8	51.8	0.5	65.3	49.8	15.5
	23.30-23.35	63.0	50.0	0.0	66.0	48.5	17.5
	23.35-23.40	63.0	52.1	0.5	65.5	48.4	17.1
	23.40-23.45	63.1	64.4	7.0	59.1	49.2	9.9
	23.45-23.50	63.2	67.2	7.0	59.2	61.2	-2.0
	23.50-23.55	63.1	65.3	7.0	59.1	50.1	9.0
	23.55-00.00	63.1	55.8	1.0	65.1	49.2	15.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	63.0	52.4	0.5	65.5	49.9	15.6
	00.05-00.10	63.1	50.0	0.0	66.1	48.3	17.8
	00.10-00.15	63.1	51.0	0.5	65.6	49.0	16.6
	00.15-00.20	65.4	54.3	0.5	67.9	50.4	17.5
	00.20-00.25	63.3	51.8	0.5	65.8	49.4	16.4
	00.25-00.30	63.2	52.2	0.5	65.7	50.1	15.6
	00.30-00.35	63.1	53.5	0.5	65.6	50.2	15.4
	00.35-00.40	63.1	51.8	0.5	65.6	49.7	15.9
	00.40-00.45	63.3	52.4	0.5	65.8	49.4	16.4
	00.45-00.50	63.4	51.6	0.5	65.9	49.5	16.4
11.	00.50-00.55	63.2	55.8	1.0	65.2	50.9	14.3
	00.55-01.00	63.2	52.2	0.5	65.7	49.8	15.9
	01.00-01.05	63.2	52.0	0.5	65.7	49.6	16.1
	01.05-01.10	63.2	51.0	0.5	65.7	49.0	16.7
	01.10-01.15	64.7	51.0	0.0	67.7	49.4	18.3
	01.15-01.20	63.8	51.1	0.0	66.8	48.9	17.9
	01.20-01.25	63.0	52.9	0.5	65.5	49.5	16.0
	01.25-01.30	63.0	50.5	0.0	66.0	49.0	17.0
	01.30-01.35	62.7	50.3	0.5	65.2	48.4	16.8
	01.35-01.40	62.9	50.9	0.5	65.4	48.9	16.5
12.	01.40-01.45	62.9	51.3	0.5	65.4	49.0	16.4
	01.45-01.50	63.0	51.3	0.5	65.5	49.4	16.1
	01.50-01.55	63.0	51.0	0.5	65.5	49.2	16.3
	01.55-02.00	62.8	50.5	0.5	65.3	49.0	16.3
	02.00-02.05	62.9	51.3	0.5	65.4	49.2	16.2
	02.05-02.10	62.8	52.3	0.5	65.3	48.5	16.8
	02.10-02.15	62.7	50.1	0.0	65.7	48.3	17.4
	02.15-02.20	62.8	52.4	0.5	65.3	48.7	16.6
	02.20-02.25	62.9	53.2	0.5	65.4	47.9	17.5
	02.25-02.30	62.9	50.0	0.0	65.9	48.2	17.7
13.	02.30-02.35	62.9	49.7	0.0	65.9	48.2	17.7
	02.35-02.40	63.0	50.9	0.5	65.5	48.6	16.9
	02.40-02.45	63.2	51.3	0.5	65.7	48.2	17.5
	02.45-02.50	62.8	50.7	0.5	65.3	47.0	18.3
	02.50-02.55	62.9	54.5	0.5	65.4	47.1	18.3
	02.55-03.00	63.1	48.5	0.0	66.1	46.6	19.5
	03.00-03.05	62.9	48.7	0.0	65.9	47.2	18.7
	03.05-03.10	62.9	50.2	0.0	65.9	48.4	17.5
	03.10-03.15	63.3	54.2	0.5	65.8	48.1	17.7
	03.15-03.20	63.1	49.3	0.0	66.1	48.0	18.1
	03.20-03.25	64.0	50.5	0.0	67.0	47.3	19.7
	03.25-03.30	63.5	46.9	0.0	66.5	45.5	21.0
	03.30-03.35	63.4	48.4	0.0	66.4	46.0	20.4
	03.35-03.40	63.4	50.4	0.0	66.4	46.9	19.5
	03.40-03.45	63.8	48.8	0.0	66.8	47.5	19.3
	03.45-03.50	63.4	48.0	0.0	66.4	46.9	19.5
	03.50-03.55	63.7	48.6	0.0	66.7	47.1	19.6
	03.55-04.00	63.1	48.8	0.0	66.1	47.6	18.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	63.9	51.1	0.0	66.9	48.1	18.8
	04.05-04.10	63.3	49.9	0.0	66.3	47.9	18.4
	04.10-04.15	64.4	54.0	0.5	66.9	48.1	18.8
	04.15-04.20	63.4	50.0	0.0	66.4	48.4	18.0
	04.20-04.25	63.4	49.3	0.0	66.4	47.7	18.7
	04.25-04.30	63.6	50.9	0.0	66.6	48.7	17.9
	04.30-04.35	63.2	52.3	0.5	65.7	49.0	16.7
	04.35-04.40	67.5	49.6	0.0	70.5	47.7	22.8
	04.40-04.45	68.0	49.2	0.0	71.0	47.5	23.5
	04.45-04.50	67.6	51.3	0.0	70.6	48.9	21.7
15.	04.50-04.55	67.9	50.9	0.0	70.9	48.5	22.4
	04.55-05.00	63.1	50.4	0.0	66.1	48.5	17.6
	05.00-05.05	63.4	51.6	0.5	65.9	48.9	17.0
	05.05-05.10	62.9	51.4	0.5	65.4	49.0	16.4
	05.10-05.15	63.2	51.4	0.5	65.7	48.4	17.3
	05.15-05.20	62.7	51.9	0.5	65.2	49.6	15.6
	05.20-05.25	63.2	54.3	0.5	65.7	50.2	15.5
	05.25-05.30	62.9	53.0	0.5	65.4	50.0	15.4
	05.30-05.35	62.6	53.1	0.5	65.1	50.7	14.4
	05.35-05.40	63.0	54.0	0.5	65.5	50.3	15.2
16.	05.40-05.45	63.2	55.7	0.5	65.7	51.5	14.2
	05.45-05.50	63.4	54.2	0.5	65.9	50.7	15.2
	05.50-05.55	63.2	57.4	1.5	64.7	50.8	13.9
	05.55-06.00	63.2	54.3	0.5	65.7	50.8	14.9
	06.00-07.00	64.2	59.4	1.5	62.7	53.2	9.5
	07.00-08.00	62.9	63.1	7.0	55.9	55.2	0.7
	08.00-09.00	63.4	55.7	0.5	62.9	50.6	12.3
	09.00-10.00	63.3	58.9	2.0	61.3	51.1	10.2
	10.00-11.00	63.2	56.3	1.0	62.2	51.6	10.6
	11.00-12.00	64.3	58.7	1.5	62.8	53.1	9.7
22.	12.00-13.00	64.1	58.8	1.5	62.6	52.4	10.2
23.	13.00-14.00	62.8	58.7	2.0	60.8	52.0	8.8
24.	14.00-15.00	63.1	60.2	3.0	60.1	53.4	6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	62.4	61.6	7.0	55.4	54.5	0.9
2.	16.00-17.00	62.7	57.5	1.5	61.2	52.2	9.0
3.	17.00-18.00	62.2	57.3	1.5	60.7	52.8	7.9
4.	18.00-19.00	62.7	55.7	1.0	61.7	52.6	9.1
5.	19.00-20.00	62.5	57.0	1.5	61.0	52.3	8.7
6.	20.00-21.00	67.2	53.8	0.0	67.2	49.9	17.3
7.	21.00-22.00	64.4	51.8	0.0	64.4	48.9	15.5
8.	22.00-22.05	63.2	52.3	0.5	65.7	50.5	15.2
	22.05-22.10	63.2	54.3	0.5	65.7	50.3	15.4
	22.10-22.15	63.1	53.1	0.5	65.6	50.4	15.2
	22.15-22.20	63.1	52.7	0.5	65.6	50.7	14.9
	22.20-22.25	63.1	53.2	0.5	65.6	50.7	14.9
	22.25-22.30	63.2	52.4	0.5	65.7	50.7	15.0
	22.30-22.35	63.1	54.1	0.5	65.6	51.4	14.2
	22.35-22.40	63.0	52.8	0.5	65.5	50.2	15.3
	22.40-22.45	62.9	51.9	0.5	65.4	50.2	15.2
	22.45-22.50	62.9	55.9	1.0	64.9	51.3	13.6
	22.50-22.55	63.0	52.6	0.5	65.5	50.4	15.1
	22.55-23.00	63.1	51.6	0.5	65.6	49.8	15.8
	23.00-23.05	62.9	52.9	0.5	65.4	49.3	16.1
	23.05-23.10	63.2	53.7	0.5	65.7	49.4	16.3
	23.10-23.15	62.9	52.8	0.5	65.4	49.1	16.3
	23.15-23.20	63.1	52.4	0.5	65.6	49.5	16.1
	23.20-23.25	63.0	51.1	0.5	65.5	49.1	16.4
	23.25-23.30	63.1	51.8	0.5	65.6	49.8	15.8
	23.30-23.35	63.1	50.0	0.0	66.1	48.5	17.6
	23.35-23.40	63.2	52.1	0.5	65.7	48.4	17.3
	23.40-23.45	63.3	64.4	7.0	59.3	49.2	10.1
	23.45-23.50	63.5	67.2	7.0	59.5	61.2	-1.7
	23.50-23.55	65.8	65.3	7.0	61.8	50.1	11.7
	23.55-00.00	63.6	55.8	0.5	66.1	49.2	16.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	63.5	52.4	0.5	66.0	49.9	16.1
	00.05-00.10	63.5	50.0	0.0	66.5	48.3	18.2
	00.10-00.15	63.7	51.0	0.0	66.7	49.0	17.7
	00.15-00.20	63.7	54.3	0.5	66.2	50.4	15.8
	00.20-00.25	63.8	51.8	0.5	66.3	49.4	16.9
	00.25-00.30	63.9	52.2	0.5	66.4	50.1	16.3
	00.30-00.35	64.0	53.5	0.5	66.5	50.2	16.3
	00.35-00.40	63.9	51.8	0.5	66.4	49.7	16.7
	00.40-00.45	63.7	52.4	0.5	66.2	49.4	16.8
	00.45-00.50	63.6	51.6	0.5	66.1	49.5	16.6
11.	00.50-00.55	65.7	55.8	0.5	68.2	50.9	17.3
	00.55-01.00	63.2	52.2	0.5	65.7	49.8	15.9
	01.00-01.05	63.3	52.0	0.5	65.8	49.6	16.2
	01.05-01.10	63.2	51.0	0.5	65.7	49.0	16.7
	01.10-01.15	62.9	51.0	0.5	65.4	49.4	16.0
	01.15-01.20	62.9	51.1	0.5	65.4	48.9	16.5
	01.20-01.25	62.9	52.9	0.5	65.4	49.5	15.9
	01.25-01.30	62.9	50.5	0.5	65.4	49.0	16.4
	01.30-01.35	63.0	50.3	0.0	66.0	48.4	17.6
	01.35-01.40	62.6	50.9	0.5	65.1	48.9	16.2
12.	01.40-01.45	62.8	51.3	0.5	65.3	49.0	16.3
	01.45-01.50	62.9	51.3	0.5	65.4	49.4	16.0
	01.50-01.55	62.9	51.0	0.5	65.4	49.2	16.2
	01.55-02.00	63.0	50.5	0.0	66.0	49.0	17.0
	02.00-02.05	62.9	51.3	0.5	65.4	49.2	16.2
	02.05-02.10	62.8	52.3	0.5	65.3	48.5	16.8
	02.10-02.15	62.6	50.1	0.0	65.6	48.3	17.3
	02.15-02.20	62.9	52.4	0.5	65.4	48.7	16.7
	02.20-02.25	63.4	53.2	0.5	65.9	47.9	18.0
	02.25-02.30	62.9	50.0	0.0	65.9	48.2	17.7
13.	02.30-02.35	62.9	49.7	0.0	65.9	48.2	17.7
	02.35-02.40	62.9	50.9	0.5	65.4	48.6	16.8
	02.40-02.45	62.8	51.3	0.5	65.3	48.2	17.1
	02.45-02.50	62.9	50.7	0.5	65.4	47.0	18.4
	02.50-02.55	63.0	54.5	0.5	65.5	47.1	18.4
	02.55-03.00	63.1	48.5	0.0	66.1	46.6	19.5
	03.00-03.05	63.6	48.7	0.0	66.6	47.2	19.4
	03.05-03.10	63.3	50.2	0.0	66.3	48.4	17.9
	03.10-03.15	63.8	54.2	0.5	66.3	48.1	18.2
	03.15-03.20	63.9	49.3	0.0	66.9	48.0	18.9
	03.20-03.25	63.5	50.5	0.0	66.5	47.3	19.2
	03.25-03.30	63.7	46.9	0.0	66.7	45.5	21.2
	03.30-03.35	63.5	48.4	0.0	66.5	46.0	20.5
	03.35-03.40	63.8	50.4	0.0	66.8	46.9	19.9
	03.40-03.45	63.8	48.8	0.0	66.8	47.5	19.3
	03.45-03.50	64.2	48.0	0.0	67.2	46.9	20.3
	03.50-03.55	64.1	48.6	0.0	67.1	47.1	20.0
	03.55-04.00	63.8	48.8	0.0	66.8	47.6	19.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	63.9	51.1	0.0	66.9	48.1	18.8
	04.05-04.10	63.6	49.9	0.0	66.6	47.9	18.7
	04.10-04.15	63.6	54.0	0.5	66.1	48.1	18.0
	04.15-04.20	69.6	50.0	0.0	72.6	48.4	24.2
	04.20-04.25	67.9	49.3	0.0	70.9	47.7	23.2
	04.25-04.30	66.2	50.9	0.0	69.2	48.7	20.5
	04.30-04.35	63.7	52.3	0.5	66.2	49.0	17.2
	04.35-04.40	63.3	49.6	0.0	66.3	47.7	18.6
	04.40-04.45	63.1	49.2	0.0	66.1	47.5	18.6
	04.45-04.50	62.6	51.3	0.5	65.1	48.9	16.2
	04.50-04.55	62.6	50.9	0.5	65.1	48.5	16.6
	04.55-05.00	62.5	50.4	0.5	65.0	48.5	16.5
15.	05.00-05.05	62.5	51.6	0.5	65.0	48.9	16.1
	05.05-05.10	62.7	51.4	0.5	65.2	49.0	16.2
	05.10-05.15	62.8	51.4	0.5	65.3	48.4	16.9
	05.15-05.20	62.5	51.9	0.5	65.0	49.6	15.4
	05.20-05.25	62.7	54.3	0.5	65.2	50.2	15.0
	05.25-05.30	62.5	53.0	0.5	65.0	50.0	15.0
	05.30-05.35	62.4	53.1	0.5	64.9	50.7	14.2
	05.35-05.40	62.4	54.0	0.5	64.9	50.3	14.6
	05.40-05.45	62.4	55.7	1.0	64.4	51.5	12.9
	05.45-05.50	62.6	54.2	0.5	65.1	50.7	14.4
	05.50-05.55	62.6	57.4	1.5	64.1	50.8	13.3
	05.55-06.00	62.9	54.3	0.5	65.4	50.8	14.6
16.	06.00-07.00	65.7	59.4	1.5	64.2	53.2	11.0
17.	07.00-08.00	64.6	63.1	4.5	60.1	55.2	4.9
18.	08.00-09.00	65.7	55.7	0.5	65.2	50.6	14.6
19.	09.00-10.00	69.6	58.9	0.5	69.1	51.1	18.0
20.	10.00-11.00	67.4	56.3	0.5	66.9	51.6	15.3
21.	11.00-12.00	63.3	58.7	1.5	61.8	53.1	8.7
22.	12.00-13.00	64.4	58.8	1.5	62.9	52.4	10.5
23.	13.00-14.00	63.3	58.7	1.5	61.8	52.0	9.8
24.	14.00-15.00	62.8	60.2	3.0	59.8	53.4	6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	63.2	61.6	4.5	58.7	54.5	4.2
2.	16.00-17.00	63.2	57.5	1.5	61.7	52.2	9.5
3.	17.00-18.00	65.5	57.3	0.5	65.0	52.8	12.2
4.	18.00-19.00	67.6	55.7	0.5	67.1	52.6	14.5
5.	19.00-20.00	68.6	57.0	0.5	68.1	52.3	15.8
6.	20.00-21.00	67.1	53.8	0.0	67.1	49.9	17.2
7.	21.00-22.00	63.0	51.8	0.5	62.5	48.9	13.6
8.	22.00-22.05	68.3	52.3	0.0	71.3	50.5	20.8
	22.05-22.10	64.5	54.3	0.5	67.0	50.3	16.7
	22.10-22.15	63.3	53.1	0.5	65.8	50.4	15.4
	22.15-22.20	68.5	52.7	0.0	71.5	50.7	20.8
	22.20-22.25	67.1	53.2	0.0	70.1	50.7	19.4
	22.25-22.30	67.7	52.4	0.0	70.7	50.7	20.0
	22.30-22.35	67.7	54.1	0.0	70.7	51.4	19.3
	22.35-22.40	67.2	52.8	0.0	70.2	50.2	20.0
	22.40-22.45	66.6	51.9	0.0	69.6	50.2	19.4
	22.45-22.50	66.1	55.9	0.5	68.6	51.3	17.3
	22.50-22.55	66.0	52.6	0.0	69.0	50.4	18.6
	22.55-23.00	67.0	51.6	0.0	70.0	49.8	20.2
	23.00-23.05	65.8	52.9	0.0	68.8	49.3	19.5
	23.05-23.10	65.7	53.7	0.5	68.2	49.4	18.8
	23.10-23.15	65.5	52.8	0.0	68.5	49.1	19.4
	23.15-23.20	65.9	52.4	0.0	68.9	49.5	19.4
	23.20-23.25	65.7	51.1	0.0	68.7	49.1	19.6
	23.25-23.30	65.7	51.8	0.0	68.7	49.8	18.9
	23.30-23.35	67.8	50.0	0.0	70.8	48.5	22.3
	23.35-23.40	65.7	52.1	0.0	68.7	48.4	20.3
	23.40-23.45	65.9	64.4	4.5	64.4	49.2	15.2
	23.45-23.50	65.8	67.2	7.0	61.8	61.2	0.6
	23.50-23.55	65.9	65.3	7.0	61.9	50.1	11.8
	23.55-00.00	66.1	55.8	0.5	68.6	49.2	19.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	66.1	52.4	0.0	69.1	49.9	19.2
	00.05-00.10	66.2	50.0	0.0	69.2	48.3	20.9
	00.10-00.15	65.9	51.0	0.0	68.9	49.0	19.9
	00.15-00.20	65.5	54.3	0.5	68.0	50.4	17.6
	00.20-00.25	65.4	51.8	0.0	68.4	49.4	19.0
	00.25-00.30	66.4	52.2	0.0	69.4	50.1	19.3
	00.30-00.35	64.9	53.5	0.5	67.4	50.2	17.2
	00.35-00.40	64.5	51.8	0.0	67.5	49.7	17.8
	00.40-00.45	64.3	52.4	0.5	66.8	49.4	17.4
	00.45-00.50	64.1	51.6	0.0	67.1	49.5	17.6
11.	00.50-00.55	63.7	55.8	0.5	66.2	50.9	15.3
	00.55-01.00	63.5	52.2	0.5	66.0	49.8	16.2
	01.00-01.05	63.5	52.0	0.5	66.0	49.6	16.4
	01.05-01.10	63.5	51.0	0.0	66.5	49.0	17.5
	01.10-01.15	63.0	51.0	0.5	65.5	49.4	16.1
	01.15-01.20	62.9	51.1	0.5	65.4	48.9	16.5
	01.20-01.25	62.9	52.9	0.5	65.4	49.5	15.9
	01.25-01.30	62.9	50.5	0.5	65.4	49.0	16.4
	01.30-01.35	63.0	50.3	0.0	66.0	48.4	17.6
	01.35-01.40	63.0	50.9	0.5	65.5	48.9	16.6
12.	01.40-01.45	63.1	51.3	0.5	65.6	49.0	16.6
	01.45-01.50	63.1	51.3	0.5	65.6	49.4	16.2
	01.50-01.55	63.3	51.0	0.5	65.8	49.2	16.6
	01.55-02.00	63.2	50.5	0.0	66.2	49.0	17.2
	02.00-02.05	64.2	51.3	0.0	67.2	49.2	18.0
	02.05-02.10	63.7	52.3	0.5	66.2	48.5	17.7
	02.10-02.15	63.5	50.1	0.0	66.5	48.3	18.2
	02.15-02.20	63.6	52.4	0.5	66.1	48.7	17.4
	02.20-02.25	64.3	53.2	0.5	66.8	47.9	18.9
	02.25-02.30	63.3	50.0	0.0	66.3	48.2	18.1
13.	02.30-02.35	63.4	49.7	0.0	66.4	48.2	18.2
	02.35-02.40	63.3	50.9	0.5	65.8	48.6	17.2
	02.40-02.45	63.5	51.3	0.5	66.0	48.2	17.8
	02.45-02.50	63.3	50.7	0.0	66.3	47.0	19.3
	02.50-02.55	63.4	54.5	0.5	65.9	47.1	18.8
	02.55-03.00	63.3	48.5	0.0	66.3	46.6	19.7
	03.00-03.05	63.2	48.7	0.0	66.2	47.2	19.0
	03.05-03.10	63.3	50.2	0.0	66.3	48.4	17.9
	03.10-03.15	63.3	54.2	0.5	65.8	48.1	17.7
	03.15-03.20	63.4	49.3	0.0	66.4	48.0	18.4
	03.20-03.25	63.9	50.5	0.0	66.9	47.3	19.6
	03.25-03.30	64.5	46.9	0.0	67.5	45.5	22.0
	03.30-03.35	64.3	48.4	0.0	67.3	46.0	21.3
	03.35-03.40	64.2	50.4	0.0	67.2	46.9	20.3
	03.40-03.45	64.1	48.8	0.0	67.1	47.5	19.6
	03.45-03.50	63.3	48.0	0.0	66.3	46.9	19.4
	03.50-03.55	64.0	48.6	0.0	67.0	47.1	19.9
	03.55-04.00	65.2	48.8	0.0	68.2	47.6	20.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	64.1	51.1	0.0	67.1	48.1	19.0
	04.05-04.10	65.3	49.9	0.0	68.3	47.9	20.4
	04.10-04.15	63.8	54.0	0.5	66.3	48.1	18.2
	04.15-04.20	62.6	50.0	0.0	65.6	48.4	17.2
	04.20-04.25	62.8	49.3	0.0	65.8	47.7	18.1
	04.25-04.30	63.1	50.9	0.5	65.6	48.7	16.9
	04.30-04.35	62.9	52.3	0.5	65.4	49.0	16.4
	04.35-04.40	63.3	49.6	0.0	66.3	47.7	18.6
	04.40-04.45	62.7	49.2	0.0	65.7	47.5	18.2
	04.45-04.50	62.6	51.3	0.5	65.1	48.9	16.2
15.	04.50-04.55	62.7	50.9	0.5	65.2	48.5	16.7
	04.55-05.00	62.7	50.4	0.5	65.2	48.5	16.7
	05.00-05.05	62.8	51.6	0.5	65.3	48.9	16.4
	05.05-05.10	63.4	51.4	0.5	65.9	49.0	16.9
	05.10-05.15	62.6	51.4	0.5	65.1	48.4	16.7
	05.15-05.20	62.5	51.9	0.5	65.0	49.6	15.4
	05.20-05.25	62.6	54.3	0.5	65.1	50.2	14.9
	05.25-05.30	62.5	53.0	0.5	65.0	50.0	15.0
	05.30-05.35	62.5	53.1	0.5	65.0	50.7	14.3
	05.35-05.40	62.5	54.0	0.5	65.0	50.3	14.7
16.	05.40-05.45	63.0	55.7	1.0	65.0	51.5	13.5
	05.45-05.50	64.9	54.2	0.5	67.4	50.7	16.7
	05.50-05.55	62.7	57.4	1.5	64.2	50.8	13.4
	05.55-06.00	62.5	54.3	0.5	65.0	50.8	14.2
	06.00-07.00	62.1	59.4	3.0	59.1	53.2	5.9
	07.00-08.00	62.1	63.1	7.0	55.1	55.2	-0.1
	08.00-09.00	61.9	55.7	1.5	60.4	50.6	9.8
	09.00-10.00	62.3	58.9	3.0	59.3	51.1	8.2
	10.00-11.00	62.6	56.3	1.5	61.1	51.6	9.5
	11.00-12.00	61.9	58.7	3.0	58.9	53.1	5.8
22.	12.00-13.00	62.0	58.8	3.0	59.0	52.4	6.6
23.	13.00-14.00	61.9	58.7	3.0	58.9	52.0	6.9
24.	14.00-15.00	63.2	60.2	3.0	60.2	53.4	6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	62.4	61.6	7.0	55.4	54.5	0.9
2.	16.00-17.00	62.8	57.5	1.5	61.3	52.2	9.1
3.	17.00-18.00	63.0	57.3	1.5	61.5	52.8	8.7
4.	18.00-19.00	62.6	55.7	1.0	61.6	52.6	9.0
5.	19.00-20.00	61.9	57.0	1.5	60.4	52.3	8.1
6.	20.00-21.00	62.7	53.8	0.5	62.2	49.9	12.3
7.	21.00-22.00	63.0	51.8	0.5	62.5	48.9	13.6
8.	22.00-22.05	62.7	52.3	0.5	65.2	50.5	14.7
	22.05-22.10	65.6	54.3	0.5	68.1	50.3	17.8
	22.10-22.15	65.1	53.1	0.5	67.6	50.4	17.2
	22.15-22.20	65.0	52.7	0.5	67.5	50.7	16.8
	22.20-22.25	65.1	53.2	0.5	67.6	50.7	16.9
	22.25-22.30	62.9	52.4	0.5	65.4	50.7	14.7
	22.30-22.35	62.5	54.1	0.5	65.0	51.4	13.6
	22.35-22.40	62.1	52.8	0.5	64.6	50.2	14.4
	22.40-22.45	62.3	51.9	0.5	64.8	50.2	14.6
	22.45-22.50	62.2	55.9	1.5	63.7	51.3	12.4
	22.50-22.55	62.2	52.6	0.5	64.7	50.4	14.3
	22.55-23.00	61.9	51.6	0.5	64.4	49.8	14.6
9.	23.00-23.05	62.2	52.9	0.5	64.7	49.3	15.4
	23.05-23.10	62.1	53.7	0.5	64.6	49.4	15.2
	23.10-23.15	62.1	52.8	0.5	64.6	49.1	15.5
	23.15-23.20	62.0	52.4	0.5	64.5	49.5	15.0
	23.20-23.25	61.8	51.1	0.5	64.3	49.1	15.2
	23.25-23.30	62.2	51.8	0.5	64.7	49.8	14.9
	23.30-23.35	62.3	50.0	0.5	64.8	48.5	16.3
	23.35-23.40	62.7	52.1	0.5	65.2	48.4	16.8
	23.40-23.45	62.3	64.4	7.0	58.3	49.2	9.1
	23.45-23.50	61.9	67.2	7.0	57.9	61.2	-3.3
	23.50-23.55	62.1	65.3	7.0	58.1	50.1	8.0
	23.55-00.00	64.1	55.8	0.5	66.6	49.2	17.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	63.3	52.4	0.5	65.8	49.9	15.9
	00.05-00.10	61.8	50.0	0.5	64.3	48.3	16.0
	00.10-00.15	61.7	51.0	0.5	64.2	49.0	15.2
	00.15-00.20	61.7	54.3	1.0	63.7	50.4	13.3
	00.20-00.25	61.5	51.8	0.5	64.0	49.4	14.6
	00.25-00.30	61.6	52.2	0.5	64.1	50.1	14.0
	00.30-00.35	61.6	53.5	0.5	64.1	50.2	13.9
	00.35-00.40	61.4	51.8	0.5	63.9	49.7	14.2
	00.40-00.45	61.8	52.4	0.5	64.3	49.4	14.9
	00.45-00.50	61.6	51.6	0.5	64.1	49.5	14.6
11.	00.50-00.55	61.7	55.8	1.5	63.2	50.9	12.3
	00.55-01.00	61.7	52.2	0.5	64.2	49.8	14.4
	01.00-01.05	62.2	52.0	0.5	64.7	49.6	15.1
	01.05-01.10	62.2	51.0	0.5	64.7	49.0	15.7
	01.10-01.15	62.4	51.0	0.5	64.9	49.4	15.5
	01.15-01.20	62.3	51.1	0.5	64.8	48.9	15.9
	01.20-01.25	63.2	52.9	0.5	65.7	49.5	16.2
	01.25-01.30	63.4	50.5	0.0	66.4	49.0	17.4
	01.30-01.35	62.9	50.3	0.0	65.9	48.4	17.5
	01.35-01.40	62.6	50.9	0.5	65.1	48.9	16.2
12.	01.40-01.45	62.1	51.3	0.5	64.6	49.0	15.6
	01.45-01.50	62.5	51.3	0.5	65.0	49.4	15.6
	01.50-01.55	62.3	51.0	0.5	64.8	49.2	15.6
	01.55-02.00	62.5	50.5	0.5	65.0	49.0	16.0
	02.00-02.05	64.3	51.3	0.0	67.3	49.2	18.1
	02.05-02.10	62.2	52.3	0.5	64.7	48.5	16.2
	02.10-02.15	62.1	50.1	0.5	64.6	48.3	16.3
	02.15-02.20	61.8	52.4	0.5	64.3	48.7	15.6
	02.20-02.25	62.1	53.2	0.5	64.6	47.9	16.7
	02.25-02.30	61.9	50.0	0.5	64.4	48.2	16.2
13.	02.30-02.35	62.0	49.7	0.5	64.5	48.2	16.3
	02.35-02.40	62.7	50.9	0.5	65.2	48.6	16.6
	02.40-02.45	62.1	51.3	0.5	64.6	48.2	16.4
	02.45-02.50	62.4	50.7	0.5	64.9	47.0	17.9
	02.50-02.55	62.3	54.5	0.5	64.8	47.1	17.7
	02.55-03.00	62.6	48.5	0.0	65.6	46.6	19.0
	03.00-03.05	64.1	48.7	0.0	67.1	47.2	19.9
	03.05-03.10	62.4	50.2	0.5	64.9	48.4	16.5
	03.10-03.15	62.6	54.2	0.5	65.1	48.1	17.0
	03.15-03.20	62.6	49.3	0.0	65.6	48.0	17.6
	03.20-03.25	62.5	50.5	0.5	65.0	47.3	17.7
	03.25-03.30	62.6	46.9	0.0	65.6	45.5	20.1
	03.30-03.35	63.1	48.4	0.0	66.1	46.0	20.1
	03.35-03.40	62.7	50.4	0.5	65.2	46.9	18.3
	03.40-03.45	65.0	48.8	0.0	68.0	47.5	20.5
	03.45-03.50	64.1	48.0	0.0	67.1	46.9	20.2
	03.50-03.55	62.1	48.6	0.0	65.1	47.1	18.0
	03.55-04.00	62.3	48.8	0.0	65.3	47.6	17.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	62.8	51.1	0.5	65.3	48.1	17.2
	04.05-04.10	63.8	49.9	0.0	66.8	47.9	18.9
	04.10-04.15	65.3	54.0	0.5	67.8	48.1	19.7
	04.15-04.20	64.1	50.0	0.0	67.1	48.4	18.7
	04.20-04.25	63.5	49.3	0.0	66.5	47.7	18.8
	04.25-04.30	62.9	50.9	0.5	65.4	48.7	16.7
	04.30-04.35	62.7	52.3	0.5	65.2	49.0	16.2
	04.35-04.40	63.0	49.6	0.0	66.0	47.7	18.3
	04.40-04.45	64.4	49.2	0.0	67.4	47.5	19.9
	04.45-04.50	64.7	51.3	0.0	67.7	48.9	18.8
	04.50-04.55	63.0	50.9	0.5	65.5	48.5	17.0
	04.55-05.00	64.5	50.4	0.0	67.5	48.5	19.0
15.	05.00-05.05	65.7	51.6	0.0	68.7	48.9	19.8
	05.05-05.10	65.1	51.4	0.0	68.1	49.0	19.1
	05.10-05.15	68.4	51.4	0.0	71.4	48.4	23.0
	05.15-05.20	64.2	51.9	0.5	66.7	49.6	17.1
	05.20-05.25	65.8	54.3	0.5	68.3	50.2	18.1
	05.25-05.30	63.0	53.0	0.5	65.5	50.0	15.5
	05.30-05.35	64.2	53.1	0.5	66.7	50.7	16.0
	05.35-05.40	63.4	54.0	0.5	65.9	50.3	15.6
	05.40-05.45	67.5	55.7	0.5	70.0	51.5	18.5
	05.45-05.50	66.8	54.2	0.0	69.8	50.7	19.1
	05.50-05.55	65.9	57.4	0.5	68.4	50.8	17.6
	05.55-06.00	64.2	54.3	0.5	66.7	50.8	15.9
16.	06.00-07.00	67.5	59.4	0.5	67.0	53.2	13.8
17.	07.00-08.00	64.8	63.1	4.5	60.3	55.2	5.1
18.	08.00-09.00	63.4	55.7	0.5	62.9	50.6	12.3
19.	09.00-10.00	64.3	58.9	1.5	62.8	51.1	11.7
20.	10.00-11.00	63.6	56.3	1.0	62.6	51.6	11.0
21.	11.00-12.00	63.2	58.7	1.5	61.7	53.1	8.6
22.	12.00-13.00	62.8	58.8	2.0	60.8	52.4	8.4
23.	13.00-14.00	65.1	58.7	1.5	63.6	52.0	11.6
24.	14.00-15.00	62.2	60.2	4.5	57.7	53.4	4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	62.5	61.6	7.0	55.5	54.5	1.0
2.	16.00-17.00	62.4	57.5	1.5	60.9	52.2	8.7
3.	17.00-18.00	63.1	57.3	1.5	61.6	52.8	8.8
4.	18.00-19.00	63.0	55.7	1.0	62.0	52.6	9.4
5.	19.00-20.00	62.7	57.0	1.5	61.2	52.3	8.9
6.	20.00-21.00	62.9	53.8	0.5	62.4	49.9	12.5
7.	21.00-22.00	64.4	51.8	0.0	64.4	48.9	15.5
8.	22.00-22.05	61.9	52.3	0.5	64.4	50.5	13.9
	22.05-22.10	61.7	54.3	1.0	63.7	50.3	13.4
	22.10-22.15	61.7	53.1	0.5	64.2	50.4	13.8
	22.15-22.20	61.8	52.7	0.5	64.3	50.7	13.6
	22.20-22.25	61.9	53.2	0.5	64.4	50.7	13.7
	22.25-22.30	62.1	52.4	0.5	64.6	50.7	13.9
	22.30-22.35	62.1	54.1	0.5	64.6	51.4	13.2
	22.35-22.40	62.1	52.8	0.5	64.6	50.2	14.4
	22.40-22.45	62.1	51.9	0.5	64.6	50.2	14.4
	22.45-22.50	62.0	55.9	1.5	63.5	51.3	12.2
	22.50-22.55	62.1	52.6	0.5	64.6	50.4	14.2
	22.55-23.00	61.8	51.6	0.5	64.3	49.8	14.5
9.	23.00-23.05	61.8	52.9	0.5	64.3	49.3	15.0
	23.05-23.10	61.8	53.7	0.5	64.3	49.4	14.9
	23.10-23.15	61.9	52.8	0.5	64.4	49.1	15.3
	23.15-23.20	62.2	52.4	0.5	64.7	49.5	15.2
	23.20-23.25	64.2	51.1	0.0	67.2	49.1	18.1
	23.25-23.30	65.9	51.8	0.0	68.9	49.8	19.1
	23.30-23.35	62.2	50.0	0.5	64.7	48.5	16.2
	23.35-23.40	62.2	52.1	0.5	64.7	48.4	16.3
	23.40-23.45	63.7	64.4	7.0	59.7	49.2	10.5
	23.45-23.50	62.6	67.2	7.0	58.6	61.2	-2.6
	23.50-23.55	62.2	65.3	7.0	58.2	50.1	8.1
	23.55-00.00	62.0	55.8	1.5	63.5	49.2	14.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	63.7	52.4	0.5	66.2	49.9	16.3
	00.05-00.10	62.0	50.0	0.5	64.5	48.3	16.2
	00.10-00.15	62.0	51.0	0.5	64.5	49.0	15.5
	00.15-00.20	63.0	54.3	0.5	65.5	50.4	15.1
	00.20-00.25	62.3	51.8	0.5	64.8	49.4	15.4
	00.25-00.30	62.9	52.2	0.5	65.4	50.1	15.3
	00.30-00.35	62.1	53.5	0.5	64.6	50.2	14.4
	00.35-00.40	61.9	51.8	0.5	64.4	49.7	14.7
	00.40-00.45	62.1	52.4	0.5	64.6	49.4	15.2
	00.45-00.50	65.2	51.6	0.0	68.2	49.5	18.7
11.	00.50-00.55	62.2	55.8	1.5	63.7	50.9	12.8
	00.55-01.00	61.9	52.2	0.5	64.4	49.8	14.6
	01.00-01.05	62.1	52.0	0.5	64.6	49.6	15.0
	01.05-01.10	62.2	51.0	0.5	64.7	49.0	15.7
	01.10-01.15	62.3	51.0	0.5	64.8	49.4	15.4
	01.15-01.20	62.1	51.1	0.5	64.6	48.9	15.7
	01.20-01.25	61.9	52.9	0.5	64.4	49.5	14.9
	01.25-01.30	64.3	50.5	0.0	67.3	49.0	18.3
	01.30-01.35	62.5	50.3	0.5	65.0	48.4	16.6
	01.35-01.40	62.1	50.9	0.5	64.6	48.9	15.7
12.	01.40-01.45	62.0	51.3	0.5	64.5	49.0	15.5
	01.45-01.50	62.0	51.3	0.5	64.5	49.4	15.1
	01.50-01.55	61.9	51.0	0.5	64.4	49.2	15.2
	01.55-02.00	61.6	50.5	0.5	64.1	49.0	15.1
	02.00-02.05	61.7	51.3	0.5	64.2	49.2	15.0
	02.05-02.10	61.6	52.3	0.5	64.1	48.5	15.6
	02.10-02.15	61.9	50.1	0.5	64.4	48.3	16.1
	02.15-02.20	62.1	52.4	0.5	64.6	48.7	15.9
	02.20-02.25	61.7	53.2	0.5	64.2	47.9	16.3
	02.25-02.30	64.2	50.0	0.0	67.2	48.2	19.0
13.	02.30-02.35	65.2	49.7	0.0	68.2	48.2	20.0
	02.35-02.40	62.2	50.9	0.5	64.7	48.6	16.1
	02.40-02.45	65.4	51.3	0.0	68.4	48.2	20.2
	02.45-02.50	62.0	50.7	0.5	64.5	47.0	17.5
	02.50-02.55	61.9	54.5	1.0	63.9	47.1	16.8
	02.55-03.00	66.4	48.5	0.0	69.4	46.6	22.8
	03.00-03.05	62.0	48.7	0.0	65.0	47.2	17.8
	03.05-03.10	62.4	50.2	0.5	64.9	48.4	16.5
	03.10-03.15	62.1	54.2	0.5	64.6	48.1	16.5
	03.15-03.20	61.8	49.3	0.0	64.8	48.0	16.8
	03.20-03.25	61.8	50.5	0.5	64.3	47.3	17.0
	03.25-03.30	61.9	46.9	0.0	64.9	45.5	19.4
	03.30-03.35	66.9	48.4	0.0	69.9	46.0	23.9
	03.35-03.40	65.2	50.4	0.0	68.2	46.9	21.3
	03.40-03.45	64.1	48.8	0.0	67.1	47.5	19.6
	03.45-03.50	63.9	48.0	0.0	66.9	46.9	20.0
	03.50-03.55	61.8	48.6	0.0	64.8	47.1	17.7
	03.55-04.00	61.6	48.8	0.0	64.6	47.6	17.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	64.8	51.1	0.0	67.8	48.1	19.7
	04.05-04.10	62.3	49.9	0.5	64.8	47.9	16.9
	04.10-04.15	62.3	54.0	0.5	64.8	48.1	16.7
	04.15-04.20	61.7	50.0	0.5	64.2	48.4	15.8
	04.20-04.25	61.8	49.3	0.0	64.8	47.7	17.1
	04.25-04.30	62.2	50.9	0.5	64.7	48.7	16.0
	04.30-04.35	62.1	52.3	0.5	64.6	49.0	15.6
	04.35-04.40	64.0	49.6	0.0	67.0	47.7	19.3
	04.40-04.45	62.5	49.2	0.0	65.5	47.5	18.0
	04.45-04.50	62.8	51.3	0.5	65.3	48.9	16.4
15.	04.50-04.55	62.0	50.9	0.5	64.5	48.5	16.0
	04.55-05.00	62.1	50.4	0.5	64.6	48.5	16.1
	05.00-05.05	62.3	51.6	0.5	64.8	48.9	15.9
	05.05-05.10	62.0	51.4	0.5	64.5	49.0	15.5
	05.10-05.15	62.0	51.4	0.5	64.5	48.4	16.1
	05.15-05.20	62.2	51.9	0.5	64.7	49.6	15.1
	05.20-05.25	62.4	54.3	0.5	64.9	50.2	14.7
	05.25-05.30	62.0	53.0	0.5	64.5	50.0	14.5
	05.30-05.35	61.9	53.1	0.5	64.4	50.7	13.7
	05.35-05.40	61.9	54.0	0.5	64.4	50.3	14.1
16.	05.40-05.45	62.2	55.7	1.0	64.2	51.5	12.7
	05.45-05.50	62.0	54.2	0.5	64.5	50.7	13.8
	05.50-05.55	62.3	57.4	1.5	63.8	50.8	13.0
	05.55-06.00	62.0	54.3	0.5	64.5	50.8	13.7
	06.00-07.00	62.3	59.4	3.0	59.3	53.2	6.1
	07.00-08.00	62.8	63.1	7.0	55.8	55.2	0.6
	08.00-09.00	62.6	55.7	1.0	61.6	50.6	11.0
	09.00-10.00	62.2	58.9	3.0	59.2	51.1	8.1
	10.00-11.00	61.8	56.3	1.5	60.3	51.6	8.7
	11.00-12.00	63.3	58.7	1.5	61.8	53.1	8.7
22.	12.00-13.00	60.9	58.8	4.5	56.4	52.4	4.0
23.	13.00-14.00	61.2	58.7	3.0	58.2	52.0	6.2
24.	14.00-15.00	62.0	60.2	4.5	57.5	53.4	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734780 UTM 1438482

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	67.6	54.3	0.0	67.6	50.5	17.1
2.	16.00-17.00	67.3	55.5	0.5	66.8	49.1	17.7
3.	17.00-18.00	66.5	47.5	0.0	66.5	46.1	20.4
4.	18.00-19.00	67.8	47.2	0.0	67.8	46.0	21.8
5.	19.00-20.00	67.7	47.6	0.0	67.7	46.3	21.4
6.	20.00-21.00	67.9	47.2	0.0	67.9	46.1	21.8
7.	21.00-22.00	67.2	46.8	0.0	67.2	45.9	21.3
8.	22.00-22.05	66.0	46.9	0.0	69.0	46.2	22.8
	22.05-22.10	66.3	46.5	0.0	69.3	45.9	23.4
	22.10-22.15	66.1	47.2	0.0	69.1	46.2	22.9
	22.15-22.20	65.9	47.2	0.0	68.9	46.2	22.7
	22.20-22.25	65.9	46.8	0.0	68.9	46.1	22.8
	22.25-22.30	65.8	47.3	0.0	68.8	46.4	22.4
	22.30-22.35	66.0	47.3	0.0	69.0	46.4	22.6
	22.35-22.40	65.8	47.3	0.0	68.8	46.4	22.4
	22.40-22.45	66.8	47.1	0.0	69.8	46.3	23.5
	22.45-22.50	65.8	47.4	0.0	68.8	46.3	22.5
	22.50-22.55	66.2	47.8	0.0	69.2	46.4	22.8
	22.55-23.00	66.5	47.2	0.0	69.5	46.3	23.2
	23.00-23.05	66.5	47.1	0.0	69.5	46.3	23.2
	23.05-23.10	66.0	46.9	0.0	69.0	46.2	22.8
	23.10-23.15	65.5	46.8	0.0	68.5	46.0	22.5
	23.15-23.20	65.5	46.8	0.0	68.5	45.9	22.6
	23.20-23.25	65.4	47.1	0.0	68.4	46.0	22.4
	23.25-23.30	65.5	46.7	0.0	68.5	45.9	22.6
	23.30-23.35	65.6	46.9	0.0	68.6	46.1	22.5
	23.35-23.40	65.7	46.8	0.0	68.7	46.0	22.7
	23.40-23.45	68.0	46.7	0.0	71.0	45.9	25.1
	23.45-23.50	69.9	46.8	0.0	72.9	46.1	26.8
	23.50-23.55	65.4	52.1	0.0	68.4	47.6	20.8
	23.55-00.00	65.4	51.5	0.0	68.4	46.4	22.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	65.5	47.1	0.0	68.5	46.1	22.4
	00.05-00.10	65.5	47.2	0.0	68.5	46.2	22.3
	00.10-00.15	65.5	46.6	0.0	68.5	45.9	22.6
	00.15-00.20	65.4	46.8	0.0	68.4	46.1	22.3
	00.20-00.25	65.5	47.4	0.0	68.5	46.2	22.3
	00.25-00.30	65.5	47.5	0.0	68.5	46.5	22.0
	00.30-00.35	65.5	46.9	0.0	68.5	46.2	22.3
	00.35-00.40	65.5	47.3	0.0	68.5	46.4	22.1
	00.40-00.45	65.2	47.0	0.0	68.2	46.1	22.1
	00.45-00.50	65.4	47.0	0.0	68.4	46.2	22.2
11.	00.50-00.55	65.6	46.5	0.0	68.6	45.8	22.8
	00.55-01.00	65.7	47.8	0.0	68.7	46.3	22.4
	01.00-01.05	67.5	47.3	0.0	70.5	46.2	24.3
	01.05-01.10	65.7	46.8	0.0	68.7	46.1	22.6
	01.10-01.15	65.7	47.0	0.0	68.7	46.2	22.5
	01.15-01.20	65.9	46.9	0.0	68.9	46.1	22.8
	01.20-01.25	65.7	46.6	0.0	68.7	45.9	22.8
	01.25-01.30	67.1	46.9	0.0	70.1	46.0	24.1
	01.30-01.35	66.0	46.4	0.0	69.0	45.8	23.2
	01.35-01.40	65.4	46.6	0.0	68.4	45.8	22.6
12.	01.40-01.45	65.2	46.9	0.0	68.2	45.8	22.4
	01.45-01.50	65.5	46.4	0.0	68.5	45.7	22.8
	01.50-01.55	66.0	46.6	0.0	69.0	45.9	23.1
	01.55-02.00	65.8	46.5	0.0	68.8	45.8	23.0
	02.00-02.05	65.3	46.3	0.0	68.3	45.6	22.7
	02.05-02.10	65.0	46.4	0.0	68.0	45.6	22.4
	02.10-02.15	65.3	46.7	0.0	68.3	45.7	22.6
	02.15-02.20	64.9	46.2	0.0	67.9	45.5	22.4
	02.20-02.25	65.0	46.9	0.0	68.0	45.9	22.1
	02.25-02.30	64.9	46.8	0.0	67.9	45.7	22.2
13.	02.30-02.35	65.3	46.5	0.0	68.3	45.9	22.4
	02.35-02.40	65.0	46.3	0.0	68.0	45.6	22.4
	02.40-02.45	66.3	46.4	0.0	69.3	45.7	23.6
	02.45-02.50	65.3	46.5	0.0	68.3	45.6	22.7
	02.50-02.55	65.4	46.7	0.0	68.4	45.6	22.8
	02.55-03.00	65.4	46.1	0.0	68.4	45.2	23.2
	03.00-03.05	66.2	45.9	0.0	69.2	45.3	23.9
	03.05-03.10	65.6	45.8	0.0	68.6	45.0	23.6
	03.10-03.15	66.5	46.1	0.0	69.5	45.4	24.1
	03.15-03.20	65.8	46.3	0.0	68.8	45.6	23.2
	03.20-03.25	65.9	46.6	0.0	68.9	45.7	23.2
	03.25-03.30	65.9	45.9	0.0	68.9	45.2	23.7
	03.30-03.35	65.6	46.0	0.0	68.6	45.2	23.4
	03.35-03.40	65.7	45.9	0.0	68.7	45.2	23.5
	03.40-03.45	66.4	46.1	0.0	69.4	45.4	24.0
	03.45-03.50	65.3	46.3	0.0	68.3	45.6	22.7
	03.50-03.55	65.2	46.2	0.0	68.2	45.5	22.7
	03.55-04.00	65.0	46.0	0.0	68.0	45.4	22.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	65.1	46.5	0.0	68.1	45.8	22.3
	04.05-04.10	65.0	46.0	0.0	68.0	45.4	22.6
	04.10-04.15	65.2	46.5	0.0	68.2	45.6	22.6
	04.15-04.20	65.2	46.7	0.0	68.2	45.9	22.3
	04.20-04.25	65.2	46.3	0.0	68.2	45.5	22.7
	04.25-04.30	65.0	46.4	0.0	68.0	45.8	22.2
	04.30-04.35	65.0	46.5	0.0	68.0	45.7	22.3
	04.35-04.40	65.0	47.0	0.0	68.0	45.9	22.1
	04.40-04.45	65.3	46.5	0.0	68.3	45.7	22.6
	04.45-04.50	65.3	46.4	0.0	68.3	45.5	22.8
	04.50-04.55	65.2	46.3	0.0	68.2	45.6	22.6
	04.55-05.00	65.3	46.5	0.0	68.3	45.7	22.6
15.	05.00-05.05	65.3	46.4	0.0	68.3	45.7	22.6
	05.05-05.10	65.2	46.5	0.0	68.2	45.7	22.5
	05.10-05.15	65.2	46.7	0.0	68.2	45.8	22.4
	05.15-05.20	65.3	46.9	0.0	68.3	46.1	22.2
	05.20-05.25	65.3	46.7	0.0	68.3	45.9	22.4
	05.25-05.30	65.2	46.8	0.0	68.2	45.9	22.3
	05.30-05.35	65.4	46.8	0.0	68.4	46.0	22.4
	05.35-05.40	65.2	47.1	0.0	68.2	46.2	22.0
	05.40-05.45	65.0	46.9	0.0	68.0	46.1	21.9
	05.45-05.50	65.1	47.1	0.0	68.1	46.4	21.7
	05.50-05.55	65.4	47.4	0.0	68.4	46.4	22.0
	05.55-06.00	65.2	47.3	0.0	68.2	46.3	21.9
16.	06.00-07.00	65.2	48.3	0.0	65.2	46.6	18.6
17.	07.00-08.00	65.8	49.6	0.0	65.8	46.9	18.9
18.	08.00-09.00	67.5	46.9	0.0	67.5	45.5	22.0
19.	09.00-10.00	66.6	47.4	0.0	66.6	45.6	21.0
20.	10.00-11.00	66.6	50.1	0.0	66.6	45.8	20.8
21.	11.00-12.00	66.1	55.6	0.5	65.6	51.6	14.0
22.	12.00-13.00	65.9	47.8	0.0	65.9	46.2	19.7
23.	13.00-14.00	67.9	56.6	0.5	67.4	51.5	15.9
24.	14.00-15.00	68.1	58.1	0.5	67.6	51.4	16.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	67.7	54.3	0.0	67.7	50.5	17.2
2.	16.00-17.00	66.6	55.5	0.5	66.1	49.1	17.0
3.	17.00-18.00	67.4	47.5	0.0	67.4	46.1	21.3
4.	18.00-19.00	67.0	47.2	0.0	67.0	46.0	21.0
5.	19.00-20.00	67.0	47.6	0.0	67.0	46.3	20.7
6.	20.00-21.00	66.4	47.2	0.0	66.4	46.1	20.3
7.	21.00-22.00	65.6	46.8	0.0	65.6	45.9	19.7
8.	22.00-22.05	65.3	46.9	0.0	68.3	46.2	22.1
	22.05-22.10	65.2	46.5	0.0	68.2	45.9	22.3
	22.10-22.15	65.1	47.2	0.0	68.1	46.2	21.9
	22.15-22.20	65.2	47.2	0.0	68.2	46.2	22.0
	22.20-22.25	65.2	46.8	0.0	68.2	46.1	22.1
	22.25-22.30	65.2	47.3	0.0	68.2	46.4	21.8
	22.30-22.35	65.1	47.3	0.0	68.1	46.4	21.7
	22.35-22.40	65.2	47.3	0.0	68.2	46.4	21.8
	22.40-22.45	65.3	47.1	0.0	68.3	46.3	22.0
	22.45-22.50	70.8	47.4	0.0	73.8	46.3	27.5
	22.50-22.55	67.6	47.8	0.0	70.6	46.4	24.2
	22.55-23.00	65.0	47.2	0.0	68.0	46.3	21.7
9.	23.00-23.05	65.0	47.1	0.0	68.0	46.3	21.7
	23.05-23.10	68.4	46.9	0.0	71.4	46.2	25.2
	23.10-23.15	68.8	46.8	0.0	71.8	46.0	25.8
	23.15-23.20	64.9	46.8	0.0	67.9	45.9	22.0
	23.20-23.25	64.8	47.1	0.0	67.8	46.0	21.8
	23.25-23.30	64.7	46.7	0.0	67.7	45.9	21.8
	23.30-23.35	64.8	46.9	0.0	67.8	46.1	21.7
	23.35-23.40	64.9	46.8	0.0	67.9	46.0	21.9
	23.40-23.45	64.9	46.7	0.0	67.9	45.9	22.0
	23.45-23.50	64.9	46.8	0.0	67.9	46.1	21.8
	23.50-23.55	64.6	52.1	0.0	67.6	47.6	20.0
	23.55-00.00	64.5	51.5	0.0	67.5	46.4	21.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	64.5	47.1	0.0	67.5	46.1	21.4
	00.05-00.10	64.6	47.2	0.0	67.6	46.2	21.4
	00.10-00.15	64.6	46.6	0.0	67.6	45.9	21.7
	00.15-00.20	64.6	46.8	0.0	67.6	46.1	21.5
	00.20-00.25	64.7	47.4	0.0	67.7	46.2	21.5
	00.25-00.30	64.7	47.5	0.0	67.7	46.5	21.2
	00.30-00.35	64.8	46.9	0.0	67.8	46.2	21.6
	00.35-00.40	64.9	47.3	0.0	67.9	46.4	21.5
	00.40-00.45	64.9	47.0	0.0	67.9	46.1	21.8
	00.45-00.50	65.0	47.0	0.0	68.0	46.2	21.8
11.	00.50-00.55	65.0	46.5	0.0	68.0	45.8	22.2
	00.55-01.00	65.0	47.8	0.0	68.0	46.3	21.7
	01.00-01.05	65.2	47.3	0.0	68.2	46.2	22.0
	01.05-01.10	66.4	46.8	0.0	69.4	46.1	23.3
	01.10-01.15	65.0	47.0	0.0	68.0	46.2	21.8
	01.15-01.20	65.0	46.9	0.0	68.0	46.1	21.9
	01.20-01.25	65.1	46.6	0.0	68.1	45.9	22.2
	01.25-01.30	67.1	46.9	0.0	70.1	46.0	24.1
	01.30-01.35	65.5	46.4	0.0	68.5	45.8	22.7
	01.35-01.40	65.9	46.6	0.0	68.9	45.8	23.1
12.	01.40-01.45	65.3	46.9	0.0	68.3	45.8	22.5
	01.45-01.50	66.2	46.4	0.0	69.2	45.7	23.5
	01.50-01.55	65.1	46.6	0.0	68.1	45.9	22.2
	01.55-02.00	65.5	46.5	0.0	68.5	45.8	22.7
	02.00-02.05	65.0	46.3	0.0	68.0	45.6	22.4
	02.05-02.10	64.9	46.4	0.0	67.9	45.6	22.3
	02.10-02.15	65.3	46.7	0.0	68.3	45.7	22.6
	02.15-02.20	70.8	46.2	0.0	73.8	45.5	28.3
	02.20-02.25	64.9	46.9	0.0	67.9	45.9	22.0
	02.25-02.30	64.8	46.8	0.0	67.8	45.7	22.1
13.	02.30-02.35	64.8	46.5	0.0	67.8	45.9	21.9
	02.35-02.40	64.9	46.3	0.0	67.9	45.6	22.3
	02.40-02.45	68.6	46.4	0.0	71.6	45.7	25.9
	02.45-02.50	64.9	46.5	0.0	67.9	45.6	22.3
	02.50-02.55	64.9	46.7	0.0	67.9	45.6	22.3
	02.55-03.00	65.3	46.1	0.0	68.3	45.2	23.1
	03.00-03.05	64.5	45.9	0.0	67.5	45.3	22.2
	03.05-03.10	64.6	45.8	0.0	67.6	45.0	22.6
	03.10-03.15	65.4	46.1	0.0	68.4	45.4	23.0
	03.15-03.20	64.6	46.3	0.0	67.6	45.6	22.0
	03.20-03.25	64.5	46.6	0.0	67.5	45.7	21.8
	03.25-03.30	64.5	45.9	0.0	67.5	45.2	22.3
	03.30-03.35	64.4	46.0	0.0	67.4	45.2	22.2
	03.35-03.40	64.2	45.9	0.0	67.2	45.2	22.0
	03.40-03.45	64.2	46.1	0.0	67.2	45.4	21.8
	03.45-03.50	64.3	46.3	0.0	67.3	45.6	21.7
	03.50-03.55	64.4	46.2	0.0	67.4	45.5	21.9
	03.55-04.00	64.5	46.0	0.0	67.5	45.4	22.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	64.7	46.5	0.0	67.7	45.8	21.9
	04.05-04.10	64.8	46.0	0.0	67.8	45.4	22.4
	04.10-04.15	64.7	46.5	0.0	67.7	45.6	22.1
	04.15-04.20	65.1	46.7	0.0	68.1	45.9	22.2
	04.20-04.25	65.0	46.3	0.0	68.0	45.5	22.5
	04.25-04.30	64.8	46.4	0.0	67.8	45.8	22.0
	04.30-04.35	64.7	46.5	0.0	67.7	45.7	22.0
	04.35-04.40	64.7	47.0	0.0	67.7	45.9	21.8
	04.40-04.45	64.8	46.5	0.0	67.8	45.7	22.1
	04.45-04.50	65.0	46.4	0.0	68.0	45.5	22.5
15.	04.50-04.55	65.0	46.3	0.0	68.0	45.6	22.4
	04.55-05.00	65.7	46.5	0.0	68.7	45.7	23.0
	05.00-05.05	64.7	46.4	0.0	67.7	45.7	22.0
	05.05-05.10	64.5	46.5	0.0	67.5	45.7	21.8
	05.10-05.15	65.1	46.7	0.0	68.1	45.8	22.3
	05.15-05.20	64.9	46.9	0.0	67.9	46.1	21.8
	05.20-05.25	65.5	46.7	0.0	68.5	45.9	22.6
	05.25-05.30	68.4	46.8	0.0	71.4	45.9	25.5
	05.30-05.35	65.2	46.8	0.0	68.2	46.0	22.2
	05.35-05.40	65.1	47.1	0.0	68.1	46.2	21.9
16.	05.40-05.45	64.9	46.9	0.0	67.9	46.1	21.8
	05.45-05.50	65.1	47.1	0.0	68.1	46.4	21.7
	05.50-05.55	65.3	47.4	0.0	68.3	46.4	21.9
	05.55-06.00	65.2	47.3	0.0	68.2	46.3	21.9
	06.00-07.00	65.9	48.3	0.0	65.9	46.6	19.3
	07.00-08.00	66.1	49.6	0.0	66.1	46.9	19.2
	08.00-09.00	66.6	46.9	0.0	66.6	45.5	21.1
	09.00-10.00	65.6	47.4	0.0	65.6	45.6	20.0
	10.00-11.00	65.9	50.1	0.0	65.9	45.8	20.1
	11.00-12.00	68.8	55.6	0.0	68.8	51.6	17.2
22.	12.00-13.00	67.0	47.8	0.0	67.0	46.2	20.8
23.	13.00-14.00	67.2	56.6	0.5	66.7	51.5	15.2
24.	14.00-15.00	67.5	58.1	0.5	67.0	51.4	15.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	66.3	54.3	0.5	65.8	50.5	15.3
2.	16.00-17.00	66.1	55.5	0.5	65.6	49.1	16.5
3.	17.00-18.00	67.5	47.5	0.0	67.5	46.1	21.4
4.	18.00-19.00	65.8	47.2	0.0	65.8	46.0	19.8
5.	19.00-20.00	66.2	47.6	0.0	66.2	46.3	19.9
6.	20.00-21.00	65.6	47.2	0.0	65.6	46.1	19.5
7.	21.00-22.00	65.6	46.8	0.0	65.6	45.9	19.7
8.	22.00-22.05	65.0	46.9	0.0	68.0	46.2	21.8
	22.05-22.10	66.7	46.5	0.0	69.7	45.9	23.8
	22.10-22.15	65.4	47.2	0.0	68.4	46.2	22.2
	22.15-22.20	64.8	47.2	0.0	67.8	46.2	21.6
	22.20-22.25	64.6	46.8	0.0	67.6	46.1	21.5
	22.25-22.30	64.3	47.3	0.0	67.3	46.4	20.9
	22.30-22.35	68.6	47.3	0.0	71.6	46.4	25.2
	22.35-22.40	67.5	47.3	0.0	70.5	46.4	24.1
	22.40-22.45	64.5	47.1	0.0	67.5	46.3	21.2
	22.45-22.50	64.4	47.4	0.0	67.4	46.3	21.1
	22.50-22.55	64.3	47.8	0.0	67.3	46.4	20.9
	22.55-23.00	64.2	47.2	0.0	67.2	46.3	20.9
	23.00-23.05	66.0	47.1	0.0	69.0	46.3	22.7
	23.05-23.10	64.1	46.9	0.0	67.1	46.2	20.9
	23.10-23.15	63.8	46.8	0.0	66.8	46.0	20.8
	23.15-23.20	63.8	46.8	0.0	66.8	45.9	20.9
	23.20-23.25	63.7	47.1	0.0	66.7	46.0	20.7
	23.25-23.30	63.8	46.7	0.0	66.8	45.9	20.9
	23.30-23.35	63.9	46.9	0.0	66.9	46.1	20.8
	23.35-23.40	64.1	46.8	0.0	67.1	46.0	21.1
	23.40-23.45	64.0	46.7	0.0	67.0	45.9	21.1
	23.45-23.50	63.9	46.8	0.0	66.9	46.1	20.8
	23.50-23.55	64.0	52.1	0.5	66.5	47.6	18.9
	23.55-00.00	64.1	51.5	0.0	67.1	46.4	20.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	64.0	47.1	0.0	67.0	46.1	20.9
	00.05-00.10	64.1	47.2	0.0	67.1	46.2	20.9
	00.10-00.15	63.9	46.6	0.0	66.9	45.9	21.0
	00.15-00.20	64.2	46.8	0.0	67.2	46.1	21.1
	00.20-00.25	66.9	47.4	0.0	69.9	46.2	23.7
	00.25-00.30	64.5	47.5	0.0	67.5	46.5	21.0
	00.30-00.35	63.7	46.9	0.0	66.7	46.2	20.5
	00.35-00.40	63.9	47.3	0.0	66.9	46.4	20.5
	00.40-00.45	63.7	47.0	0.0	66.7	46.1	20.6
	00.45-00.50	64.0	47.0	0.0	67.0	46.2	20.8
11.	00.50-00.55	64.2	46.5	0.0	67.2	45.8	21.4
	00.55-01.00	64.1	47.8	0.0	67.1	46.3	20.8
	01.00-01.05	64.2	47.3	0.0	67.2	46.2	21.0
	01.05-01.10	64.6	46.8	0.0	67.6	46.1	21.5
	01.10-01.15	64.4	47.0	0.0	67.4	46.2	21.2
	01.15-01.20	64.5	46.9	0.0	67.5	46.1	21.4
	01.20-01.25	64.3	46.6	0.0	67.3	45.9	21.4
	01.25-01.30	64.2	46.9	0.0	67.2	46.0	21.2
	01.30-01.35	64.5	46.4	0.0	67.5	45.8	21.7
	01.35-01.40	65.1	46.6	0.0	68.1	45.8	22.3
12.	01.40-01.45	68.2	46.9	0.0	71.2	45.8	25.4
	01.45-01.50	64.6	46.4	0.0	67.6	45.7	21.9
	01.50-01.55	64.4	46.6	0.0	67.4	45.9	21.5
	01.55-02.00	64.4	46.5	0.0	67.4	45.8	21.6
	02.00-02.05	64.6	46.3	0.0	67.6	45.6	22.0
	02.05-02.10	64.4	46.4	0.0	67.4	45.6	21.8
	02.10-02.15	63.9	46.7	0.0	66.9	45.7	21.2
	02.15-02.20	64.0	46.2	0.0	67.0	45.5	21.5
	02.20-02.25	63.9	46.9	0.0	66.9	45.9	21.0
	02.25-02.30	64.1	46.8	0.0	67.1	45.7	21.4
13.	02.30-02.35	66.8	46.5	0.0	69.8	45.9	23.9
	02.35-02.40	64.3	46.3	0.0	67.3	45.6	21.7
	02.40-02.45	64.1	46.4	0.0	67.1	45.7	21.4
	02.45-02.50	64.1	46.5	0.0	67.1	45.6	21.5
	02.50-02.55	64.2	46.7	0.0	67.2	45.6	21.6
	02.55-03.00	63.8	46.1	0.0	66.8	45.2	21.6
	03.00-03.05	63.5	45.9	0.0	66.5	45.3	21.2
	03.05-03.10	63.6	45.8	0.0	66.6	45.0	21.6
	03.10-03.15	63.6	46.1	0.0	66.6	45.4	21.2
	03.15-03.20	63.5	46.3	0.0	66.5	45.6	20.9
	03.20-03.25	63.5	46.6	0.0	66.5	45.7	20.8
	03.25-03.30	63.4	45.9	0.0	66.4	45.2	21.2
	03.30-03.35	63.4	46.0	0.0	66.4	45.2	21.2
	03.35-03.40	63.3	45.9	0.0	66.3	45.2	21.1
	03.40-03.45	63.2	46.1	0.0	66.2	45.4	20.8
	03.45-03.50	63.2	46.3	0.0	66.2	45.6	20.6
	03.50-03.55	63.3	46.2	0.0	66.3	45.5	20.8
	03.55-04.00	63.5	46.0	0.0	66.5	45.4	21.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	63.9	46.5	0.0	66.9	45.8	21.1
	04.05-04.10	63.7	46.0	0.0	66.7	45.4	21.3
	04.10-04.15	64.0	46.5	0.0	67.0	45.6	21.4
	04.15-04.20	63.8	46.7	0.0	66.8	45.9	20.9
	04.20-04.25	63.9	46.3	0.0	66.9	45.5	21.4
	04.25-04.30	65.1	46.4	0.0	68.1	45.8	22.3
	04.30-04.35	64.4	46.5	0.0	67.4	45.7	21.7
	04.35-04.40	65.2	47.0	0.0	68.2	45.9	22.3
	04.40-04.45	67.0	46.5	0.0	70.0	45.7	24.3
	04.45-04.50	66.7	46.4	0.0	69.7	45.5	24.2
	04.50-04.55	64.5	46.3	0.0	67.5	45.6	21.9
	04.55-05.00	64.3	46.5	0.0	67.3	45.7	21.6
15.	05.00-05.05	64.4	46.4	0.0	67.4	45.7	21.7
	05.05-05.10	64.2	46.5	0.0	67.2	45.7	21.5
	05.10-05.15	65.9	46.7	0.0	68.9	45.8	23.1
	05.15-05.20	65.4	46.9	0.0	68.4	46.1	22.3
	05.20-05.25	64.3	46.7	0.0	67.3	45.9	21.4
	05.25-05.30	63.9	46.8	0.0	66.9	45.9	21.0
	05.30-05.35	63.8	46.8	0.0	66.8	46.0	20.8
	05.35-05.40	63.6	47.1	0.0	66.6	46.2	20.4
	05.40-05.45	63.4	46.9	0.0	66.4	46.1	20.3
	05.45-05.50	63.5	47.1	0.0	66.5	46.4	20.1
	05.50-05.55	63.4	47.4	0.0	66.4	46.4	20.0
	05.55-06.00	63.6	47.3	0.0	66.6	46.3	20.3
16.	06.00-07.00	64.9	48.3	0.0	64.9	46.6	18.3
17.	07.00-08.00	64.4	49.6	0.0	64.4	46.9	17.5
18.	08.00-09.00	65.2	46.9	0.0	65.2	45.5	19.7
19.	09.00-10.00	65.2	47.4	0.0	65.2	45.6	19.6
20.	10.00-11.00	64.0	50.1	0.0	64.0	45.8	18.2
21.	11.00-12.00	64.8	55.6	0.5	64.3	51.6	12.7
22.	12.00-13.00	66.2	47.8	0.0	66.2	46.2	20.0
23.	13.00-14.00	66.3	56.6	0.5	65.8	51.5	14.3
24.	14.00-15.00	66.0	58.1	0.5	65.5	51.4	14.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	65.6	54.3	0.5	65.1	50.5	14.6
2.	16.00-17.00	66.0	55.5	0.5	65.5	49.1	16.4
3.	17.00-18.00	66.8	47.5	0.0	66.8	46.1	20.7
4.	18.00-19.00	67.0	47.2	0.0	67.0	46.0	21.0
5.	19.00-20.00	66.3	47.6	0.0	66.3	46.3	20.0
6.	20.00-21.00	65.3	47.2	0.0	65.3	46.1	19.2
7.	21.00-22.00	65.6	46.8	0.0	65.6	45.9	19.7
8.	22.00-22.05	64.6	46.9	0.0	67.6	46.2	21.4
	22.05-22.10	64.7	46.5	0.0	67.7	45.9	21.8
	22.10-22.15	64.5	47.2	0.0	67.5	46.2	21.3
	22.15-22.20	64.4	47.2	0.0	67.4	46.2	21.2
	22.20-22.25	64.5	46.8	0.0	67.5	46.1	21.4
	22.25-22.30	64.5	47.3	0.0	67.5	46.4	21.1
	22.30-22.35	64.5	47.3	0.0	67.5	46.4	21.1
	22.35-22.40	64.4	47.3	0.0	67.4	46.4	21.0
	22.40-22.45	64.4	47.1	0.0	67.4	46.3	21.1
	22.45-22.50	64.6	47.4	0.0	67.6	46.3	21.3
	22.50-22.55	64.5	47.8	0.0	67.5	46.4	21.1
	22.55-23.00	64.8	47.2	0.0	67.8	46.3	21.5
9.	23.00-23.05	65.0	47.1	0.0	68.0	46.3	21.7
	23.05-23.10	66.8	46.9	0.0	69.8	46.2	23.6
	23.10-23.15	64.7	46.8	0.0	67.7	46.0	21.7
	23.15-23.20	64.5	46.8	0.0	67.5	45.9	21.6
	23.20-23.25	64.7	47.1	0.0	67.7	46.0	21.7
	23.25-23.30	65.0	46.7	0.0	68.0	45.9	22.1
	23.30-23.35	65.3	46.9	0.0	68.3	46.1	22.2
	23.35-23.40	65.0	46.8	0.0	68.0	46.0	22.0
	23.40-23.45	65.1	46.7	0.0	68.1	45.9	22.2
	23.45-23.50	64.8	46.8	0.0	67.8	46.1	21.7
	23.50-23.55	64.7	52.1	0.0	67.7	47.6	20.1
	23.55-00.00	64.5	51.5	0.0	67.5	46.4	21.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	64.6	47.1	0.0	67.6	46.1	21.5
	00.05-00.10	65.6	47.2	0.0	68.6	46.2	22.4
	00.10-00.15	65.0	46.6	0.0	68.0	45.9	22.1
	00.15-00.20	64.7	46.8	0.0	67.7	46.1	21.6
	00.20-00.25	68.1	47.4	0.0	71.1	46.2	24.9
	00.25-00.30	64.4	47.5	0.0	67.4	46.5	20.9
	00.30-00.35	64.6	46.9	0.0	67.6	46.2	21.4
	00.35-00.40	64.5	47.3	0.0	67.5	46.4	21.1
	00.40-00.45	64.7	47.0	0.0	67.7	46.1	21.6
	00.45-00.50	64.8	47.0	0.0	67.8	46.2	21.6
11.	00.50-00.55	67.3	46.5	0.0	70.3	45.8	24.5
	00.55-01.00	65.0	47.8	0.0	68.0	46.3	21.7
	01.00-01.05	64.5	47.3	0.0	67.5	46.2	21.3
	01.05-01.10	64.5	46.8	0.0	67.5	46.1	21.4
	01.10-01.15	64.7	47.0	0.0	67.7	46.2	21.5
	01.15-01.20	65.5	46.9	0.0	68.5	46.1	22.4
	01.20-01.25	69.9	46.6	0.0	72.9	45.9	27.0
	01.25-01.30	65.6	46.9	0.0	68.6	46.0	22.6
	01.30-01.35	64.9	46.4	0.0	67.9	45.8	22.1
	01.35-01.40	64.5	46.6	0.0	67.5	45.8	21.7
12.	01.40-01.45	64.8	46.9	0.0	67.8	45.8	22.0
	01.45-01.50	64.8	46.4	0.0	67.8	45.7	22.1
	01.50-01.55	64.8	46.6	0.0	67.8	45.9	21.9
	01.55-02.00	64.7	46.5	0.0	67.7	45.8	21.9
	02.00-02.05	66.1	46.3	0.0	69.1	45.6	23.5
	02.05-02.10	64.4	46.4	0.0	67.4	45.6	21.8
	02.10-02.15	64.6	46.7	0.0	67.6	45.7	21.9
	02.15-02.20	68.9	46.2	0.0	71.9	45.5	26.4
	02.20-02.25	64.2	46.9	0.0	67.2	45.9	21.3
	02.25-02.30	64.4	46.8	0.0	67.4	45.7	21.7
13.	02.30-02.35	64.4	46.5	0.0	67.4	45.9	21.5
	02.35-02.40	64.2	46.3	0.0	67.2	45.6	21.6
	02.40-02.45	64.2	46.4	0.0	67.2	45.7	21.5
	02.45-02.50	64.3	46.5	0.0	67.3	45.6	21.7
	02.50-02.55	64.4	46.7	0.0	67.4	45.6	21.8
	02.55-03.00	64.3	46.1	0.0	67.3	45.2	22.1
	03.00-03.05	64.4	45.9	0.0	67.4	45.3	22.1
	03.05-03.10	64.4	45.8	0.0	67.4	45.0	22.4
	03.10-03.15	65.5	46.1	0.0	68.5	45.4	23.1
	03.15-03.20	65.9	46.3	0.0	68.9	45.6	23.3
	03.20-03.25	65.8	46.6	0.0	68.8	45.7	23.1
	03.25-03.30	65.0	45.9	0.0	68.0	45.2	22.8
	03.30-03.35	64.8	46.0	0.0	67.8	45.2	22.6
	03.35-03.40	64.8	45.9	0.0	67.8	45.2	22.6
	03.40-03.45	65.0	46.1	0.0	68.0	45.4	22.6
	03.45-03.50	66.5	46.3	0.0	69.5	45.6	23.9
	03.50-03.55	65.7	46.2	0.0	68.7	45.5	23.2
	03.55-04.00	66.2	46.0	0.0	69.2	45.4	23.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	67.0	46.5	0.0	70.0	45.8	24.2
	04.05-04.10	65.0	46.0	0.0	68.0	45.4	22.6
	04.10-04.15	65.7	46.5	0.0	68.7	45.6	23.1
	04.15-04.20	64.9	46.7	0.0	67.9	45.9	22.0
	04.20-04.25	66.8	46.3	0.0	69.8	45.5	24.3
	04.25-04.30	65.6	46.4	0.0	68.6	45.8	22.8
	04.30-04.35	67.0	46.5	0.0	70.0	45.7	24.3
	04.35-04.40	65.8	47.0	0.0	68.8	45.9	22.9
	04.40-04.45	65.7	46.5	0.0	68.7	45.7	23.0
	04.45-04.50	64.6	46.4	0.0	67.6	45.5	22.1
15.	04.50-04.55	64.5	46.3	0.0	67.5	45.6	21.9
	04.55-05.00	64.5	46.5	0.0	67.5	45.7	21.8
	05.00-05.05	64.5	46.4	0.0	67.5	45.7	21.8
	05.05-05.10	64.4	46.5	0.0	67.4	45.7	21.7
	05.10-05.15	64.5	46.7	0.0	67.5	45.8	21.7
	05.15-05.20	64.6	46.9	0.0	67.6	46.1	21.5
	05.20-05.25	64.6	46.7	0.0	67.6	45.9	21.7
	05.25-05.30	64.4	46.8	0.0	67.4	45.9	21.5
	05.30-05.35	65.6	46.8	0.0	68.6	46.0	22.6
	05.35-05.40	68.2	47.1	0.0	71.2	46.2	25.0
16.	05.40-05.45	66.8	46.9	0.0	69.8	46.1	23.7
	05.45-05.50	66.1	47.1	0.0	69.1	46.4	22.7
	05.50-05.55	65.5	47.4	0.0	68.5	46.4	22.1
	05.55-06.00	65.5	47.3	0.0	68.5	46.3	22.2
	06.00-07.00	65.2	48.3	0.0	65.2	46.6	18.6
	07.00-08.00	67.3	49.6	0.0	67.3	46.9	20.4
	08.00-09.00	66.2	46.9	0.0	66.2	45.5	20.7
	09.00-10.00	65.2	47.4	0.0	65.2	45.6	19.6
	10.00-11.00	65.7	50.1	0.0	65.7	45.8	19.9
	11.00-12.00	66.5	55.6	0.5	66.0	51.6	14.4
22.	12.00-13.00	66.8	47.8	0.0	66.8	46.2	20.6
23.	13.00-14.00	66.4	56.6	0.5	65.9	51.5	14.4
24.	14.00-15.00	65.2	58.1	1.0	64.2	51.4	12.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	66.7	54.3	0.5	66.2	50.5	15.7
2.	16.00-17.00	66.4	55.5	0.5	65.9	49.1	16.8
3.	17.00-18.00	65.7	47.5	0.0	65.7	46.1	19.6
4.	18.00-19.00	65.5	47.2	0.0	65.5	46.0	19.5
5.	19.00-20.00	65.3	47.6	0.0	65.3	46.3	19.0
6.	20.00-21.00	65.2	47.2	0.0	65.2	46.1	19.1
7.	21.00-22.00	66.4	46.8	0.0	66.4	45.9	20.5
8.	22.00-22.05	64.9	46.9	0.0	67.9	46.2	21.7
	22.05-22.10	65.1	46.5	0.0	68.1	45.9	22.2
	22.10-22.15	65.0	47.2	0.0	68.0	46.2	21.8
9.	22.15-22.20	65.0	47.2	0.0	68.0	46.2	21.8
	22.20-22.25	64.9	46.8	0.0	67.9	46.1	21.8
	22.25-22.30	64.9	47.3	0.0	67.9	46.4	21.5
	22.30-22.35	65.3	47.3	0.0	68.3	46.4	21.9
	22.35-22.40	65.4	47.3	0.0	68.4	46.4	22.0
	22.40-22.45	65.4	47.1	0.0	68.4	46.3	22.1
	22.45-22.50	65.4	47.4	0.0	68.4	46.3	22.1
	22.50-22.55	65.4	47.8	0.0	68.4	46.4	22.0
	22.55-23.00	65.0	47.2	0.0	68.0	46.3	21.7
	23.00-23.05	65.0	47.1	0.0	68.0	46.3	21.7
	23.05-23.10	64.9	46.9	0.0	67.9	46.2	21.7
	23.10-23.15	65.9	46.8	0.0	68.9	46.0	22.9
	23.15-23.20	65.3	46.8	0.0	68.3	45.9	22.4
	23.20-23.25	65.0	47.1	0.0	68.0	46.0	22.0
	23.25-23.30	65.2	46.7	0.0	68.2	45.9	22.3
	23.30-23.35	65.0	46.9	0.0	68.0	46.1	21.9
	23.35-23.40	64.6	46.8	0.0	67.6	46.0	21.6
	23.40-23.45	64.8	46.7	0.0	67.8	45.9	21.9
	23.45-23.50	65.3	46.8	0.0	68.3	46.1	22.2
	23.50-23.55	65.1	52.1	0.0	68.1	47.6	20.5
	23.55-00.00	65.0	51.5	0.0	68.0	46.4	21.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	65.1	47.1	0.0	68.1	46.1	22.0
	00.05-00.10	64.9	47.2	0.0	67.9	46.2	21.7
	00.10-00.15	65.2	46.6	0.0	68.2	45.9	22.3
	00.15-00.20	65.2	46.8	0.0	68.2	46.1	22.1
	00.20-00.25	65.3	47.4	0.0	68.3	46.2	22.1
	00.25-00.30	65.1	47.5	0.0	68.1	46.5	21.6
	00.30-00.35	65.2	46.9	0.0	68.2	46.2	22.0
	00.35-00.40	65.3	47.3	0.0	68.3	46.4	21.9
	00.40-00.45	65.1	47.0	0.0	68.1	46.1	22.0
	00.45-00.50	65.3	47.0	0.0	68.3	46.2	22.1
11.	00.50-00.55	65.0	46.5	0.0	68.0	45.8	22.2
	00.55-01.00	65.3	47.8	0.0	68.3	46.3	22.0
	01.00-01.05	64.9	47.3	0.0	67.9	46.2	21.7
	01.05-01.10	64.9	46.8	0.0	67.9	46.1	21.8
	01.10-01.15	65.2	47.0	0.0	68.2	46.2	22.0
	01.15-01.20	65.1	46.9	0.0	68.1	46.1	22.0
	01.20-01.25	64.9	46.6	0.0	67.9	45.9	22.0
	01.25-01.30	64.6	46.9	0.0	67.6	46.0	21.6
	01.30-01.35	64.4	46.4	0.0	67.4	45.8	21.6
	01.35-01.40	64.5	46.6	0.0	67.5	45.8	21.7
12.	01.40-01.45	64.4	46.9	0.0	67.4	45.8	21.6
	01.45-01.50	64.2	46.4	0.0	67.2	45.7	21.5
	01.50-01.55	64.3	46.6	0.0	67.3	45.9	21.4
	01.55-02.00	64.5	46.5	0.0	67.5	45.8	21.7
	02.00-02.05	64.5	46.3	0.0	67.5	45.6	21.9
	02.05-02.10	64.4	46.4	0.0	67.4	45.6	21.8
	02.10-02.15	64.5	46.7	0.0	67.5	45.7	21.8
	02.15-02.20	64.5	46.2	0.0	67.5	45.5	22.0
	02.20-02.25	64.5	46.9	0.0	67.5	45.9	21.6
	02.25-02.30	64.6	46.8	0.0	67.6	45.7	21.9
13.	02.30-02.35	64.5	46.5	0.0	67.5	45.9	21.6
	02.35-02.40	64.5	46.3	0.0	67.5	45.6	21.9
	02.40-02.45	64.7	46.4	0.0	67.7	45.7	22.0
	02.45-02.50	64.7	46.5	0.0	67.7	45.6	22.1
	02.50-02.55	65.1	46.7	0.0	68.1	45.6	22.5
	02.55-03.00	64.6	46.1	0.0	67.6	45.2	22.4
	03.00-03.05	64.8	45.9	0.0	67.8	45.3	22.5
	03.05-03.10	64.9	45.8	0.0	67.9	45.0	22.9
	03.10-03.15	64.6	46.1	0.0	67.6	45.4	22.2
	03.15-03.20	64.6	46.3	0.0	67.6	45.6	22.0
	03.20-03.25	64.8	46.6	0.0	67.8	45.7	22.1
	03.25-03.30	64.6	45.9	0.0	67.6	45.2	22.4
	03.30-03.35	64.8	46.0	0.0	67.8	45.2	22.6
	03.35-03.40	64.6	45.9	0.0	67.6	45.2	22.4
	03.40-03.45	64.8	46.1	0.0	67.8	45.4	22.4
	03.45-03.50	64.5	46.3	0.0	67.5	45.6	21.9
	03.50-03.55	64.4	46.2	0.0	67.4	45.5	21.9
	03.55-04.00	65.0	46.0	0.0	68.0	45.4	22.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	64.4	46.5	0.0	67.4	45.8	21.6
	04.05-04.10	64.6	46.0	0.0	67.6	45.4	22.2
	04.10-04.15	64.4	46.5	0.0	67.4	45.6	21.8
	04.15-04.20	64.5	46.7	0.0	67.5	45.9	21.6
	04.20-04.25	64.4	46.3	0.0	67.4	45.5	21.9
	04.25-04.30	64.4	46.4	0.0	67.4	45.8	21.6
	04.30-04.35	64.4	46.5	0.0	67.4	45.7	21.7
	04.35-04.40	64.3	47.0	0.0	67.3	45.9	21.4
	04.40-04.45	64.4	46.5	0.0	67.4	45.7	21.7
	04.45-04.50	64.2	46.4	0.0	67.2	45.5	21.7
15.	04.50-04.55	64.3	46.3	0.0	67.3	45.6	21.7
	04.55-05.00	66.5	46.5	0.0	69.5	45.7	23.8
	05.00-05.05	68.7	46.4	0.0	71.7	45.7	26.0
	05.05-05.10	65.9	46.5	0.0	68.9	45.7	23.2
	05.10-05.15	65.5	46.7	0.0	68.5	45.8	22.7
	05.15-05.20	64.4	46.9	0.0	67.4	46.1	21.3
	05.20-05.25	64.3	46.7	0.0	67.3	45.9	21.4
	05.25-05.30	64.4	46.8	0.0	67.4	45.9	21.5
	05.30-05.35	64.9	46.8	0.0	67.9	46.0	21.9
	05.35-05.40	64.3	47.1	0.0	67.3	46.2	21.1
16.	05.40-05.45	64.8	46.9	0.0	67.8	46.1	21.7
	05.45-05.50	66.9	47.1	0.0	69.9	46.4	23.5
	05.50-05.55	66.5	47.4	0.0	69.5	46.4	23.1
	05.55-06.00	66.6	47.3	0.0	69.6	46.3	23.3
	06.00-07.00	67.4	48.3	0.0	67.4	46.6	20.8
	07.00-08.00	65.6	49.6	0.0	65.6	46.9	18.7
	08.00-09.00	65.4	46.9	0.0	65.4	45.5	19.9
	09.00-10.00	67.0	47.4	0.0	67.0	45.6	21.4
	10.00-11.00	67.9	50.1	0.0	67.9	45.8	22.1
	11.00-12.00	66.4	55.6	0.5	65.9	51.6	14.3
22.	12.00-13.00	66.8	47.8	0.0	66.8	46.2	20.6
23.	13.00-14.00	65.4	56.6	0.5	64.9	51.5	13.4
24.	14.00-15.00	65.8	58.1	0.5	65.3	51.4	13.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	65.6	54.3	0.5	65.1	50.5	14.6
2.	16.00-17.00	66.0	55.5	0.5	65.5	49.1	16.4
3.	17.00-18.00	67.0	47.5	0.0	67.0	46.1	20.9
4.	18.00-19.00	67.2	47.2	0.0	67.2	46.0	21.2
5.	19.00-20.00	65.4	47.6	0.0	65.4	46.3	19.1
6.	20.00-21.00	65.6	47.2	0.0	65.6	46.1	19.5
7.	21.00-22.00	64.6	46.8	0.0	64.6	45.9	18.7
8.	22.00-22.05	65.0	46.9	0.0	68.0	46.2	21.8
	22.05-22.10	64.4	46.5	0.0	67.4	45.9	21.5
	22.10-22.15	64.4	47.2	0.0	67.4	46.2	21.2
	22.15-22.20	64.0	47.2	0.0	67.0	46.2	20.8
	22.20-22.25	64.4	46.8	0.0	67.4	46.1	21.3
	22.25-22.30	64.2	47.3	0.0	67.2	46.4	20.8
	22.30-22.35	64.9	47.3	0.0	67.9	46.4	21.5
	22.35-22.40	64.1	47.3	0.0	67.1	46.4	20.7
	22.40-22.45	64.4	47.1	0.0	67.4	46.3	21.1
	22.45-22.50	64.4	47.4	0.0	67.4	46.3	21.1
	22.50-22.55	64.5	47.8	0.0	67.5	46.4	21.1
	22.55-23.00	64.6	47.2	0.0	67.6	46.3	21.3
	23.00-23.05	64.4	47.1	0.0	67.4	46.3	21.1
	23.05-23.10	64.7	46.9	0.0	67.7	46.2	21.5
	23.10-23.15	65.2	46.8	0.0	68.2	46.0	22.2
	23.15-23.20	64.7	46.8	0.0	67.7	45.9	21.8
	23.20-23.25	64.6	47.1	0.0	67.6	46.0	21.6
	23.25-23.30	65.0	46.7	0.0	68.0	45.9	22.1
	23.30-23.35	64.7	46.9	0.0	67.7	46.1	21.6
	23.35-23.40	64.7	46.8	0.0	67.7	46.0	21.7
	23.40-23.45	64.8	46.7	0.0	67.8	45.9	21.9
	23.45-23.50	64.8	46.8	0.0	67.8	46.1	21.7
	23.50-23.55	65.1	52.1	0.0	68.1	47.6	20.5
	23.55-00.00	65.3	51.5	0.0	68.3	46.4	21.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	65.2	47.1	0.0	68.2	46.1	22.1
	00.05-00.10	64.9	47.2	0.0	67.9	46.2	21.7
	00.10-00.15	64.9	46.6	0.0	67.9	45.9	22.0
	00.15-00.20	64.9	46.8	0.0	67.9	46.1	21.8
	00.20-00.25	65.1	47.4	0.0	68.1	46.2	21.9
	00.25-00.30	67.1	47.5	0.0	70.1	46.5	23.6
	00.30-00.35	65.1	46.9	0.0	68.1	46.2	21.9
	00.35-00.40	64.8	47.3	0.0	67.8	46.4	21.4
	00.40-00.45	64.9	47.0	0.0	67.9	46.1	21.8
	00.45-00.50	64.7	47.0	0.0	67.7	46.2	21.5
11.	00.50-00.55	64.7	46.5	0.0	67.7	45.8	21.9
	00.55-01.00	64.7	47.8	0.0	67.7	46.3	21.4
	01.00-01.05	65.0	47.3	0.0	68.0	46.2	21.8
	01.05-01.10	64.8	46.8	0.0	67.8	46.1	21.7
	01.10-01.15	64.8	47.0	0.0	67.8	46.2	21.6
	01.15-01.20	64.8	46.9	0.0	67.8	46.1	21.7
	01.20-01.25	64.8	46.6	0.0	67.8	45.9	21.9
	01.25-01.30	64.8	46.9	0.0	67.8	46.0	21.8
	01.30-01.35	64.9	46.4	0.0	67.9	45.8	22.1
	01.35-01.40	65.0	46.6	0.0	68.0	45.8	22.2
12.	01.40-01.45	65.0	46.9	0.0	68.0	45.8	22.2
	01.45-01.50	65.0	46.4	0.0	68.0	45.7	22.3
	01.50-01.55	65.0	46.6	0.0	68.0	45.9	22.1
	01.55-02.00	65.1	46.5	0.0	68.1	45.8	22.3
	02.00-02.05	65.1	46.3	0.0	68.1	45.6	22.5
	02.05-02.10	65.1	46.4	0.0	68.1	45.6	22.5
	02.10-02.15	65.4	46.7	0.0	68.4	45.7	22.7
	02.15-02.20	65.3	46.2	0.0	68.3	45.5	22.8
	02.20-02.25	65.4	46.9	0.0	68.4	45.9	22.5
	02.25-02.30	65.7	46.8	0.0	68.7	45.7	23.0
13.	02.30-02.35	65.5	46.5	0.0	68.5	45.9	22.6
	02.35-02.40	65.3	46.3	0.0	68.3	45.6	22.7
	02.40-02.45	65.4	46.4	0.0	68.4	45.7	22.7
	02.45-02.50	65.4	46.5	0.0	68.4	45.6	22.8
	02.50-02.55	65.2	46.7	0.0	68.2	45.6	22.6
	02.55-03.00	66.2	46.1	0.0	69.2	45.2	24.0
	03.00-03.05	66.4	45.9	0.0	69.4	45.3	24.1
	03.05-03.10	66.0	45.8	0.0	69.0	45.0	24.0
	03.10-03.15	65.2	46.1	0.0	68.2	45.4	22.8
	03.15-03.20	65.1	46.3	0.0	68.1	45.6	22.5
	03.20-03.25	65.0	46.6	0.0	68.0	45.7	22.3
	03.25-03.30	65.0	45.9	0.0	68.0	45.2	22.8
	03.30-03.35	64.7	46.0	0.0	67.7	45.2	22.5
	03.35-03.40	64.7	45.9	0.0	67.7	45.2	22.5
	03.40-03.45	64.8	46.1	0.0	67.8	45.4	22.4
	03.45-03.50	64.9	46.3	0.0	67.9	45.6	22.3
	03.50-03.55	65.1	46.2	0.0	68.1	45.5	22.6
	03.55-04.00	65.0	46.0	0.0	68.0	45.4	22.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	64.9	46.5	0.0	67.9	45.8	22.1
	04.05-04.10	64.8	46.0	0.0	67.8	45.4	22.4
	04.10-04.15	65.8	46.5	0.0	68.8	45.6	23.2
	04.15-04.20	64.7	46.7	0.0	67.7	45.9	21.8
	04.20-04.25	65.1	46.3	0.0	68.1	45.5	22.6
	04.25-04.30	65.8	46.4	0.0	68.8	45.8	23.0
	04.30-04.35	64.9	46.5	0.0	67.9	45.7	22.2
	04.35-04.40	65.2	47.0	0.0	68.2	45.9	22.3
	04.40-04.45	66.5	46.5	0.0	69.5	45.7	23.8
	04.45-04.50	65.6	46.4	0.0	68.6	45.5	23.1
15.	04.50-04.55	65.8	46.3	0.0	68.8	45.6	23.2
	04.55-05.00	64.8	46.5	0.0	67.8	45.7	22.1
	05.00-05.05	65.7	46.4	0.0	68.7	45.7	23.0
	05.05-05.10	65.8	46.5	0.0	68.8	45.7	23.1
	05.10-05.15	66.9	46.7	0.0	69.9	45.8	24.1
	05.15-05.20	64.9	46.9	0.0	67.9	46.1	21.8
	05.20-05.25	65.0	46.7	0.0	68.0	45.9	22.1
	05.25-05.30	64.4	46.8	0.0	67.4	45.9	21.5
	05.30-05.35	64.1	46.8	0.0	67.1	46.0	21.1
	05.35-05.40	64.0	47.1	0.0	67.0	46.2	20.8
16.	05.40-05.45	64.4	46.9	0.0	67.4	46.1	21.3
	05.45-05.50	64.0	47.1	0.0	67.0	46.4	20.6
	05.50-05.55	67.2	47.4	0.0	70.2	46.4	23.8
	05.55-06.00	65.5	47.3	0.0	68.5	46.3	22.2
	06.00-07.00	65.9	48.3	0.0	65.9	46.6	19.3
	07.00-08.00	66.6	49.6	0.0	66.6	46.9	19.7
	08.00-09.00	64.5	46.9	0.0	64.5	45.5	19.0
	09.00-10.00	66.4	47.4	0.0	66.4	45.6	20.8
	10.00-11.00	66.1	50.1	0.0	66.1	45.8	20.3
	11.00-12.00	66.1	55.6	0.5	65.6	51.6	14.0
22.	12.00-13.00	66.3	47.8	0.0	66.3	46.2	20.1
23.	13.00-14.00	64.5	56.6	0.5	64.0	51.5	12.5
24.	14.00-15.00	64.6	58.1	1.0	63.6	51.4	12.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	64.5	54.3	0.5	64.0	50.5	13.5
2.	16.00-17.00	64.4	55.5	0.5	63.9	49.1	14.8
3.	17.00-18.00	63.9	47.5	0.0	63.9	46.1	17.8
4.	18.00-19.00	64.3	47.2	0.0	64.3	46.0	18.3
5.	19.00-20.00	63.6	47.6	0.0	63.6	46.3	17.3
6.	20.00-21.00	63.7	47.2	0.0	63.7	46.1	17.6
7.	21.00-22.00	63.7	46.8	0.0	63.7	45.9	17.8
8.	22.00-22.05	63.6	46.9	0.0	66.6	46.2	20.4
	22.05-22.10	63.5	46.5	0.0	66.5	45.9	20.6
	22.10-22.15	63.6	47.2	0.0	66.6	46.2	20.4
	22.15-22.20	63.5	47.2	0.0	66.5	46.2	20.3
	22.20-22.25	63.3	46.8	0.0	66.3	46.1	20.2
	22.25-22.30	63.4	47.3	0.0	66.4	46.4	20.0
	22.30-22.35	63.3	47.3	0.0	66.3	46.4	19.9
	22.35-22.40	63.4	47.3	0.0	66.4	46.4	20.0
	22.40-22.45	63.2	47.1	0.0	66.2	46.3	19.9
	22.45-22.50	65.0	47.4	0.0	68.0	46.3	21.7
	22.50-22.55	67.5	47.8	0.0	70.5	46.4	24.1
	22.55-23.00	65.3	47.2	0.0	68.3	46.3	22.0
	23.00-23.05	65.0	47.1	0.0	68.0	46.3	21.7
	23.05-23.10	63.4	46.9	0.0	66.4	46.2	20.2
	23.10-23.15	63.4	46.8	0.0	66.4	46.0	20.4
	23.15-23.20	63.3	46.8	0.0	66.3	45.9	20.4
	23.20-23.25	64.6	47.1	0.0	67.6	46.0	21.6
	23.25-23.30	64.1	46.7	0.0	67.1	45.9	21.2
	23.30-23.35	63.9	46.9	0.0	66.9	46.1	20.8
	23.35-23.40	64.0	46.8	0.0	67.0	46.0	21.0
	23.40-23.45	66.3	46.7	0.0	69.3	45.9	23.4
	23.45-23.50	68.2	46.8	0.0	71.2	46.1	25.1
	23.50-23.55	65.4	52.1	0.0	68.4	47.6	20.8
	23.55-00.00	73.7	51.5	0.0	76.7	46.4	30.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	71.4	47.1	0.0	74.4	46.1	28.3
	00.05-00.10	69.0	47.2	0.0	72.0	46.2	25.8
	00.10-00.15	65.0	46.6	0.0	68.0	45.9	22.1
	00.15-00.20	64.4	46.8	0.0	67.4	46.1	21.3
	00.20-00.25	65.0	47.4	0.0	68.0	46.2	21.8
	00.25-00.30	66.1	47.5	0.0	69.1	46.5	22.6
	00.30-00.35	64.6	46.9	0.0	67.6	46.2	21.4
	00.35-00.40	65.2	47.3	0.0	68.2	46.4	21.8
	00.40-00.45	64.4	47.0	0.0	67.4	46.1	21.3
	00.45-00.50	64.1	47.0	0.0	67.1	46.2	20.9
11.	00.50-00.55	64.5	46.5	0.0	67.5	45.8	21.7
	00.55-01.00	64.4	47.8	0.0	67.4	46.3	21.1
	01.00-01.05	66.7	47.3	0.0	69.7	46.2	23.5
	01.05-01.10	64.2	46.8	0.0	67.2	46.1	21.1
	01.10-01.15	64.7	47.0	0.0	67.7	46.2	21.5
	01.15-01.20	64.4	46.9	0.0	67.4	46.1	21.3
	01.20-01.25	64.2	46.6	0.0	67.2	45.9	21.3
	01.25-01.30	63.9	46.9	0.0	66.9	46.0	20.9
	01.30-01.35	67.4	46.4	0.0	70.4	45.8	24.6
	01.35-01.40	65.5	46.6	0.0	68.5	45.8	22.7
12.	01.40-01.45	65.0	46.9	0.0	68.0	45.8	22.2
	01.45-01.50	64.3	46.4	0.0	67.3	45.7	21.6
	01.50-01.55	65.2	46.6	0.0	68.2	45.9	22.3
	01.55-02.00	64.4	46.5	0.0	67.4	45.8	21.6
	02.00-02.05	64.4	46.3	0.0	67.4	45.6	21.8
	02.05-02.10	64.6	46.4	0.0	67.6	45.6	22.0
	02.10-02.15	67.7	46.7	0.0	70.7	45.7	25.0
	02.15-02.20	66.7	46.2	0.0	69.7	45.5	24.2
	02.20-02.25	64.2	46.9	0.0	67.2	45.9	21.3
	02.25-02.30	63.7	46.8	0.0	66.7	45.7	21.0
13.	02.30-02.35	63.5	46.5	0.0	66.5	45.9	20.6
	02.35-02.40	63.6	46.3	0.0	66.6	45.6	21.0
	02.40-02.45	63.5	46.4	0.0	66.5	45.7	20.8
	02.45-02.50	63.4	46.5	0.0	66.4	45.6	20.8
	02.50-02.55	63.2	46.7	0.0	66.2	45.6	20.6
	02.55-03.00	63.3	46.1	0.0	66.3	45.2	21.1
	03.00-03.05	63.3	45.9	0.0	66.3	45.3	21.0
	03.05-03.10	63.3	45.8	0.0	66.3	45.0	21.3
	03.10-03.15	63.5	46.1	0.0	66.5	45.4	21.1
	03.15-03.20	63.1	46.3	0.0	66.1	45.6	20.5
	03.20-03.25	63.8	46.6	0.0	66.8	45.7	21.1
	03.25-03.30	64.2	45.9	0.0	67.2	45.2	22.0
	03.30-03.35	64.5	46.0	0.0	67.5	45.2	22.3
	03.35-03.40	65.1	45.9	0.0	68.1	45.2	22.9
	03.40-03.45	65.7	46.1	0.0	68.7	45.4	23.3
	03.45-03.50	65.2	46.3	0.0	68.2	45.6	22.6
	03.50-03.55	65.2	46.2	0.0	68.2	45.5	22.7
	03.55-04.00	65.3	46.0	0.0	68.3	45.4	22.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	67.3	46.5	0.0	70.3	45.8	24.5
	04.05-04.10	67.1	46.0	0.0	70.1	45.4	24.7
	04.10-04.15	65.5	46.5	0.0	68.5	45.6	22.9
	04.15-04.20	65.4	46.7	0.0	68.4	45.9	22.5
	04.20-04.25	65.9	46.3	0.0	68.9	45.5	23.4
	04.25-04.30	66.5	46.4	0.0	69.5	45.8	23.7
	04.30-04.35	66.9	46.5	0.0	69.9	45.7	24.2
	04.35-04.40	72.4	47.0	0.0	75.4	45.9	29.5
	04.40-04.45	65.8	46.5	0.0	68.8	45.7	23.1
	04.45-04.50	66.4	46.4	0.0	69.4	45.5	23.9
15.	04.50-04.55	66.4	46.3	0.0	69.4	45.6	23.8
	04.55-05.00	65.4	46.5	0.0	68.4	45.7	22.7
	05.00-05.05	66.2	46.4	0.0	69.2	45.7	23.5
	05.05-05.10	69.0	46.5	0.0	72.0	45.7	26.3
	05.10-05.15	66.9	46.7	0.0	69.9	45.8	24.1
	05.15-05.20	66.5	46.9	0.0	69.5	46.1	23.4
	05.20-05.25	66.4	46.7	0.0	69.4	45.9	23.5
	05.25-05.30	66.2	46.8	0.0	69.2	45.9	23.3
	05.30-05.35	66.2	46.8	0.0	69.2	46.0	23.2
	05.35-05.40	66.0	47.1	0.0	69.0	46.2	22.8
16.	05.40-05.45	65.9	46.9	0.0	68.9	46.1	22.8
	05.45-05.50	66.9	47.1	0.0	69.9	46.4	23.5
	05.50-05.55	66.4	47.4	0.0	69.4	46.4	23.0
	05.55-06.00	65.7	47.3	0.0	68.7	46.3	22.4
	06.00-07.00	66.2	48.3	0.0	66.2	46.6	19.6
	07.00-08.00	65.1	49.6	0.0	65.1	46.9	18.2
	08.00-09.00	65.9	46.9	0.0	65.9	45.5	20.4
	09.00-10.00	65.5	47.4	0.0	65.5	45.6	19.9
	10.00-11.00	65.5	50.1	0.0	65.5	45.8	19.7
	11.00-12.00	64.9	55.6	0.5	64.4	51.6	12.8
22.	12.00-13.00	64.1	47.8	0.0	64.1	46.2	17.9
23.	13.00-14.00	64.7	56.6	0.5	64.2	51.5	12.7
24.	14.00-15.00	64.2	58.1	1.5	62.7	51.4	11.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734482 UTM 1438459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	51.6	54.2	7.0	44.6	51.4	-6.8
2.	16.00-17.00	52.5	53.2	7.0	45.5	51.3	-5.8
3.	17.00-18.00	52.6	53.3	7.0	45.6	51.5	-5.9
4.	18.00-19.00	53.5	53.3	7.0	46.5	51.8	-5.3
5.	19.00-20.00	53.9	53.0	7.0	46.9	51.9	-5.0
6.	20.00-21.00	53.9	52.6	7.0	46.9	51.4	-4.5
7.	21.00-22.00	53.4	52.4	7.0	46.4	51.4	-5.0
8.	22.00-22.05	51.4	52.2	7.0	47.4	51.2	-3.8
	22.05-22.10	51.3	52.2	7.0	47.3	51.3	-4.0
	22.10-22.15	51.1	52.5	7.0	47.1	51.6	-4.5
	22.15-22.20	51.1	52.8	7.0	47.1	51.9	-4.8
	22.20-22.25	51.7	52.7	7.0	47.7	51.8	-4.1
	22.25-22.30	51.6	52.3	7.0	47.6	51.4	-3.8
	22.30-22.35	51.5	52.2	7.0	47.5	51.3	-3.8
	22.35-22.40	51.2	52.2	7.0	47.2	51.2	-4.0
	22.40-22.45	50.7	52.4	7.0	46.7	51.3	-4.6
	22.45-22.50	50.5	53.6	7.0	46.5	51.6	-5.1
	22.50-22.55	54.5	52.0	3.0	54.5	51.1	3.4
	22.55-23.00	50.0	52.3	7.0	46.0	51.2	-5.2
	23.00-23.05	50.1	52.1	7.0	46.1	50.9	-4.8
	23.05-23.10	49.5	51.9	7.0	45.5	51.0	-5.5
	23.10-23.15	48.6	52.2	7.0	44.6	51.0	-6.4
	23.15-23.20	48.0	53.0	7.0	44.0	51.2	-7.2
	23.20-23.25	48.0	52.7	7.0	44.0	51.4	-7.4
	23.25-23.30	47.9	52.1	7.0	43.9	51.2	-7.3
	23.30-23.35	47.2	52.1	7.0	43.2	51.2	-8.0
	23.35-23.40	46.2	54.7	7.0	42.2	51.2	-9.0
	23.40-23.45	46.3	58.5	7.0	42.3	53.8	-11.5
	23.45-23.50	49.7	54.1	7.0	45.7	51.4	-5.7
	23.50-23.55	56.1	52.5	2.0	57.1	51.4	5.7
	23.55-00.00	56.2	52.4	2.0	57.2	51.5	5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	47.1	52.1	7.0	43.1	51.3	-8.2
	00.05-00.10	50.1	52.4	7.0	46.1	51.4	-5.3
	00.10-00.15	51.5	52.4	7.0	47.5	51.5	-4.0
	00.15-00.20	53.0	52.3	7.0	49.0	51.5	-2.5
	00.20-00.25	53.3	52.4	7.0	49.3	51.4	-2.1
	00.25-00.30	53.4	52.3	7.0	49.4	51.4	-2.0
	00.30-00.35	53.7	52.5	7.0	49.7	51.5	-1.8
	00.35-00.40	56.3	52.2	2.0	57.3	51.3	6.0
	00.40-00.45	57.2	52.3	1.5	58.7	51.4	7.3
	00.45-00.50	53.8	52.6	7.0	49.8	51.5	-1.7
11.	00.50-00.55	53.6	52.4	7.0	49.6	51.3	-1.7
	00.55-01.00	52.7	52.3	7.0	48.7	51.2	-2.5
	01.00-01.05	52.2	52.1	7.0	48.2	51.0	-2.8
	01.05-01.10	54.5	52.2	4.5	53.0	51.3	1.7
	01.10-01.15	53.0	52.3	7.0	49.0	51.4	-2.4
	01.15-01.20	54.3	52.6	4.5	52.8	51.6	1.2
	01.20-01.25	54.8	52.1	3.0	54.8	51.2	3.6
	01.25-01.30	54.3	51.8	3.0	54.3	50.9	3.4
	01.30-01.35	56.2	51.9	2.0	57.2	50.9	6.3
	01.35-01.40	53.7	51.9	4.5	52.2	50.9	1.3
12.	01.40-01.45	53.6	51.9	4.5	52.1	51.0	1.1
	01.45-01.50	52.5	52.2	7.0	48.5	51.3	-2.8
	01.50-01.55	52.7	52.3	7.0	48.7	51.4	-2.7
	01.55-02.00	51.9	52.1	7.0	47.9	51.1	-3.2
	02.00-02.05	53.0	51.8	7.0	49.0	50.9	-1.9
	02.05-02.10	53.0	51.7	7.0	49.0	50.8	-1.8
	02.10-02.15	52.9	51.9	7.0	48.9	50.9	-2.0
	02.15-02.20	52.1	51.9	7.0	48.1	50.9	-2.8
	02.20-02.25	53.2	52.2	7.0	49.2	51.3	-2.1
	02.25-02.30	54.0	52.1	4.5	52.5	51.2	1.3
13.	02.30-02.35	52.5	52.0	7.0	48.5	51.1	-2.6
	02.35-02.40	52.9	51.8	7.0	48.9	50.9	-2.0
	02.40-02.45	52.8	51.7	7.0	48.8	50.8	-2.0
	02.45-02.50	53.0	51.7	7.0	49.0	50.6	-1.6
	02.50-02.55	53.7	51.6	4.5	52.2	50.7	1.5
	02.55-03.00	53.1	52.1	7.0	49.1	51.2	-2.1
	03.00-03.05	53.3	51.9	7.0	49.3	51.1	-1.8
	03.05-03.10	53.6	52.3	7.0	49.6	51.2	-1.6
	03.10-03.15	53.4	51.9	4.5	51.9	50.9	1.0
	03.15-03.20	53.7	51.8	4.5	52.2	50.9	1.3
	03.20-03.25	53.4	51.9	4.5	51.9	50.7	1.2
	03.25-03.30	53.4	52.1	7.0	49.4	50.8	-1.4
	03.30-03.35	53.7	52.5	7.0	49.7	51.1	-1.4
	03.35-03.40	53.3	52.4	7.0	49.3	51.1	-1.8
	03.40-03.45	52.5	52.4	7.0	48.5	51.1	-2.6
	03.45-03.50	51.2	52.2	7.0	47.2	50.8	-3.6
	03.50-03.55	50.9	52.2	7.0	46.9	50.8	-3.9
	03.55-04.00	53.0	52.3	7.0	49.0	50.9	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	52.8	52.0	7.0	48.8	51.0	-2.2
	04.05-04.10	53.0	52.1	7.0	49.0	50.9	-1.9
	04.10-04.15	53.5	51.9	4.5	52.0	50.9	1.1
	04.15-04.20	53.9	52.1	4.5	52.4	51.1	1.3
	04.20-04.25	52.4	52.0	7.0	48.4	51.0	-2.6
	04.25-04.30	53.1	51.7	7.0	49.1	50.7	-1.6
	04.30-04.35	53.5	51.7	4.5	52.0	50.7	1.3
	04.35-04.40	53.5	51.7	4.5	52.0	50.8	1.2
	04.40-04.45	53.4	51.5	4.5	51.9	50.5	1.4
	04.45-04.50	53.1	51.7	7.0	49.1	50.7	-1.6
	04.50-04.55	53.2	52.0	7.0	49.2	51.1	-1.9
	04.55-05.00	53.0	52.1	7.0	49.0	51.1	-2.1
15.	05.00-05.05	52.0	52.5	7.0	48.0	50.8	-2.8
	05.05-05.10	52.3	52.3	7.0	48.3	50.9	-2.6
	05.10-05.15	53.1	52.4	7.0	49.1	51.0	-1.9
	05.15-05.20	53.7	51.9	4.5	52.2	50.9	1.3
	05.20-05.25	53.7	53.7	7.0	49.7	52.5	-2.8
	05.25-05.30	53.6	54.0	7.0	49.6	52.9	-3.3
	05.30-05.35	54.0	55.1	7.0	50.0	53.8	-3.8
	05.35-05.40	54.0	54.7	7.0	50.0	53.4	-3.4
	05.40-05.45	53.1	54.0	7.0	49.1	53.2	-4.1
	05.45-05.50	51.3	53.7	7.0	47.3	52.9	-5.6
	05.50-05.55	52.6	53.6	7.0	48.6	52.8	-4.2
	05.55-06.00	57.6	54.0	2.0	58.6	53.2	5.4
16.	06.00-07.00	53.1	57.2	7.0	46.1	53.1	-7.0
17.	07.00-08.00	50.8	56.4	7.0	43.8	53	-9.2
18.	08.00-09.00	52.5	55.7	7.0	45.5	52.7	-7.2
19.	09.00-10.00	54.2	55.8	7.0	47.2	53.8	-6.6
20.	10.00-11.00	57.2	56.3	7.0	50.2	53.9	-3.7
21.	11.00-12.00	58.1	57.5	7.0	51.1	51.8	-0.7
22.	12.00-13.00	56.4	55.7	7.0	49.4	51.5	-2.1
23.	13.00-14.00	58.7	56.4	4.5	54.2	51.9	2.3
24.	14.00-15.00	58.8	53.9	1.5	57.3	51.5	5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	56.6	54.2	4.5	52.1	51.4	0.7
2.	16.00-17.00	57.9	53.2	1.5	56.4	51.3	5.1
3.	17.00-18.00	58.0	53.3	1.5	56.5	51.5	5.0
4.	18.00-19.00	56.7	53.3	3.0	53.7	51.8	1.9
5.	19.00-20.00	57.6	53.0	1.5	56.1	51.9	4.2
6.	20.00-21.00	56.9	52.6	2.0	54.9	51.4	3.5
7.	21.00-22.00	56.5	52.4	2.0	54.5	51.4	3.1
8.	22.00-22.05	56.3	52.2	2.0	57.3	51.2	6.1
	22.05-22.10	55.9	52.2	2.0	56.9	51.3	5.6
	22.10-22.15	55.4	52.5	3.0	55.4	51.6	3.8
	22.15-22.20	55.7	52.8	3.0	55.7	51.9	3.8
	22.20-22.25	55.8	52.7	3.0	55.8	51.8	4.0
	22.25-22.30	55.5	52.3	3.0	55.5	51.4	4.1
	22.30-22.35	53.8	52.2	4.5	52.3	51.3	1.0
	22.35-22.40	53.0	52.2	7.0	49.0	51.2	-2.2
	22.40-22.45	52.9	52.4	7.0	48.9	51.3	-2.4
	22.45-22.50	54.5	53.6	7.0	50.5	51.6	-1.1
	22.50-22.55	53.9	52.0	4.5	52.4	51.1	1.3
	22.55-23.00	52.5	52.3	7.0	48.5	51.2	-2.7
9.	23.00-23.05	52.4	52.1	7.0	48.4	50.9	-2.5
	23.05-23.10	52.6	51.9	7.0	48.6	51.0	-2.4
	23.10-23.15	53.1	52.2	7.0	49.1	51.0	-1.9
	23.15-23.20	57.7	53.0	1.5	59.2	51.2	8.0
	23.20-23.25	55.4	52.7	3.0	55.4	51.4	4.0
	23.25-23.30	54.1	52.1	4.5	52.6	51.2	1.4
	23.30-23.35	56.0	52.1	2.0	57.0	51.2	5.8
	23.35-23.40	56.0	54.7	7.0	52.0	51.2	0.8
	23.40-23.45	55.7	58.5	7.0	51.7	53.8	-2.1
	23.45-23.50	56.0	54.1	4.5	54.5	51.4	3.1
	23.50-23.55	55.9	52.5	3.0	55.9	51.4	4.5
	23.55-00.00	56.6	52.4	2.0	57.6	51.5	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	55.8	52.1	2.0	56.8	51.3	5.5
	00.05-00.10	56.0	52.4	2.0	57.0	51.4	5.6
	00.10-00.15	55.5	52.4	3.0	55.5	51.5	4.0
	00.15-00.20	55.7	52.3	3.0	55.7	51.5	4.2
	00.20-00.25	55.0	52.4	3.0	55.0	51.4	3.6
	00.25-00.30	55.6	52.3	3.0	55.6	51.4	4.2
	00.30-00.35	56.0	52.5	2.0	57.0	51.5	5.5
	00.35-00.40	56.5	52.2	2.0	57.5	51.3	6.2
	00.40-00.45	56.0	52.3	2.0	57.0	51.4	5.6
	00.45-00.50	56.4	52.6	2.0	57.4	51.5	5.9
11.	00.50-00.55	57.6	52.4	1.5	59.1	51.3	7.8
	00.55-01.00	57.3	52.3	1.5	58.8	51.2	7.6
	01.00-01.05	57.9	52.1	1.5	59.4	51.0	8.4
	01.05-01.10	56.7	52.2	1.5	58.2	51.3	6.9
	01.10-01.15	55.6	52.3	3.0	55.6	51.4	4.2
	01.15-01.20	55.0	52.6	4.5	53.5	51.6	1.9
	01.20-01.25	55.5	52.1	3.0	55.5	51.2	4.3
	01.25-01.30	55.7	51.8	2.0	56.7	50.9	5.8
	01.30-01.35	55.8	51.9	2.0	56.8	50.9	5.9
	01.35-01.40	56.9	51.9	1.5	58.4	50.9	7.5
12.	01.40-01.45	56.7	51.9	1.5	58.2	51.0	7.2
	01.45-01.50	57.9	52.2	1.5	59.4	51.3	8.1
	01.50-01.55	56.6	52.3	2.0	57.6	51.4	6.2
	01.55-02.00	55.7	52.1	2.0	56.7	51.1	5.6
	02.00-02.05	55.4	51.8	2.0	56.4	50.9	5.5
	02.05-02.10	54.8	51.7	3.0	54.8	50.8	4.0
	02.10-02.15	55.3	51.9	3.0	55.3	50.9	4.4
	02.15-02.20	55.8	51.9	2.0	56.8	50.9	5.9
	02.20-02.25	55.6	52.2	3.0	55.6	51.3	4.3
	02.25-02.30	55.8	52.1	2.0	56.8	51.2	5.6
13.	02.30-02.35	55.9	52.0	2.0	56.9	51.1	5.8
	02.35-02.40	55.5	51.8	2.0	56.5	50.9	5.6
	02.40-02.45	56.2	51.7	1.5	57.7	50.8	6.9
	02.45-02.50	56.1	51.7	2.0	57.1	50.6	6.5
	02.50-02.55	55.6	51.6	2.0	56.6	50.7	5.9
	02.55-03.00	55.1	52.1	3.0	55.1	51.2	3.9
	03.00-03.05	57.2	51.9	1.5	58.7	51.1	7.6
	03.05-03.10	56.7	52.3	2.0	57.7	51.2	6.5
	03.10-03.15	55.4	51.9	2.0	56.4	50.9	5.5
	03.15-03.20	54.8	51.8	3.0	54.8	50.9	3.9
	03.20-03.25	55.1	51.9	3.0	55.1	50.7	4.4
	03.25-03.30	55.5	52.1	3.0	55.5	50.8	4.7
	03.30-03.35	56.4	52.5	2.0	57.4	51.1	6.3
	03.35-03.40	57.5	52.4	1.5	59.0	51.1	7.9
	03.40-03.45	57.4	52.4	1.5	58.9	51.1	7.8
	03.45-03.50	56.7	52.2	1.5	58.2	50.8	7.4
	03.50-03.55	56.2	52.2	2.0	57.2	50.8	6.4
	03.55-04.00	55.2	52.3	3.0	55.2	50.9	4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	54.9	52.0	3.0	54.9	51.0	3.9
	04.05-04.10	54.5	52.1	4.5	53.0	50.9	2.1
	04.10-04.15	55.0	51.9	3.0	55.0	50.9	4.1
	04.15-04.20	55.0	52.1	3.0	55.0	51.1	3.9
	04.20-04.25	54.8	52.0	3.0	54.8	51.0	3.8
	04.25-04.30	55.2	51.7	2.0	56.2	50.7	5.5
	04.30-04.35	54.7	51.7	3.0	54.7	50.7	4.0
	04.35-04.40	54.6	51.7	3.0	54.6	50.8	3.8
	04.40-04.45	55.5	51.5	2.0	56.5	50.5	6.0
	04.45-04.50	54.8	51.7	3.0	54.8	50.7	4.1
15.	04.50-04.55	55.7	52.0	2.0	56.7	51.1	5.6
	04.55-05.00	55.1	52.1	3.0	55.1	51.1	4.0
	05.00-05.05	54.1	52.5	4.5	52.6	50.8	1.8
	05.05-05.10	54.3	52.3	4.5	52.8	50.9	1.9
	05.10-05.15	54.8	52.4	4.5	53.3	51.0	2.3
	05.15-05.20	54.9	51.9	3.0	54.9	50.9	4.0
	05.20-05.25	55.3	53.7	4.5	53.8	52.5	1.3
	05.25-05.30	54.8	54.0	7.0	50.8	52.9	-2.1
	05.30-05.35	54.2	55.1	7.0	50.2	53.8	-3.6
	05.35-05.40	54.9	54.7	7.0	50.9	53.4	-2.5
16.	05.40-05.45	54.7	54.0	7.0	50.7	53.2	-2.5
	05.45-05.50	53.8	53.7	7.0	49.8	52.9	-3.1
	05.50-05.55	54.8	53.6	7.0	50.8	52.8	-2.0
	05.55-06.00	53.7	54.0	7.0	49.7	53.2	-3.5
	06.00-07.00	54.7	57.2	7.0	47.7	53.1	-5.4
	07.00-08.00	56.0	56.4	7.0	49.0	53.0	-4.0
	08.00-09.00	56.6	55.7	7.0	49.6	52.7	-3.1
	09.00-10.00	56.0	55.8	7.0	49.0	53.8	-4.8
	10.00-11.00	56.7	56.3	7.0	49.7	53.9	-4.2
	11.00-12.00	63.1	57.5	1.5	61.6	51.8	9.8
22.	12.00-13.00	56.5	55.7	7.0	49.5	51.5	-2.0
23.	13.00-14.00	52.8	56.4	7.0	45.8	51.9	-6.1
24.	14.00-15.00	52.2	53.9	7.0	45.2	51.5	-6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	55.7	54.2	4.5	51.2	51.4	-0.2
2.	16.00-17.00	53.6	53.2	7.0	46.6	51.3	-4.7
3.	17.00-18.00	53.6	53.3	7.0	46.6	51.5	-4.9
4.	18.00-19.00	53.6	53.3	7.0	46.6	51.8	-5.2
5.	19.00-20.00	53.5	53	7.0	46.5	51.9	-5.4
6.	20.00-21.00	52.8	52.6	7.0	45.8	51.4	-5.6
7.	21.00-22.00	51.4	52.4	7.0	44.4	51.4	-7.0
8.	22.00-22.05	49.7	52.2	7.0	45.7	51.2	-5.5
	22.05-22.10	48.9	52.2	7.0	44.9	51.3	-6.4
	22.10-22.15	49.1	52.5	7.0	45.1	51.6	-6.5
	22.15-22.20	49.3	52.8	7.0	45.3	51.9	-6.6
	22.20-22.25	49.2	52.7	7.0	45.2	51.8	-6.6
	22.25-22.30	48.8	52.3	7.0	44.8	51.4	-6.6
	22.30-22.35	48.6	52.2	7.0	44.6	51.3	-6.7
	22.35-22.40	48.6	52.2	7.0	44.6	51.2	-6.6
	22.40-22.45	48.4	52.4	7.0	44.4	51.3	-6.9
	22.45-22.50	53.2	53.6	7.0	49.2	51.6	-2.4
	22.50-22.55	55.0	52.0	3.0	55.0	51.1	3.9
	22.55-23.00	47.4	52.3	7.0	43.4	51.2	-7.8
9.	23.00-23.05	47.9	52.1	7.0	43.9	50.9	-7.0
	23.05-23.10	48.3	51.9	7.0	44.3	51.0	-6.7
	23.10-23.15	51.7	52.2	7.0	47.7	51.0	-3.3
	23.15-23.20	52.5	53.0	7.0	48.5	51.2	-2.7
	23.20-23.25	52.7	52.7	7.0	48.7	51.4	-2.7
	23.25-23.30	52.8	52.1	7.0	48.8	51.2	-2.4
	23.30-23.35	53.4	52.1	7.0	49.4	51.2	-1.8
	23.35-23.40	53.3	54.7	7.0	49.3	51.2	-1.9
	23.40-23.45	54.6	58.5	7.0	50.6	53.8	-3.2
	23.45-23.50	52.2	54.1	7.0	48.2	51.4	-3.2
	23.50-23.55	51.8	52.5	7.0	47.8	51.4	-3.6
	23.55-00.00	52.0	52.4	7.0	48.0	51.5	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	51.1	52.1	7.0	47.1	51.3	-4.2
	00.05-00.10	52.2	52.4	7.0	48.2	51.4	-3.2
	00.10-00.15	52.5	52.4	7.0	48.5	51.5	-3.0
	00.15-00.20	52.4	52.3	7.0	48.4	51.5	-3.1
	00.20-00.25	52.7	52.4	7.0	48.7	51.4	-2.7
	00.25-00.30	52.4	52.3	7.0	48.4	51.4	-3.0
	00.30-00.35	53.3	52.5	7.0	49.3	51.5	-2.2
	00.35-00.40	53.0	52.2	7.0	49.0	51.3	-2.3
	00.40-00.45	53.0	52.3	7.0	49.0	51.4	-2.4
	00.45-00.50	52.9	52.6	7.0	48.9	51.5	-2.6
11.	00.50-00.55	52.6	52.4	7.0	48.6	51.3	-2.7
	00.55-01.00	53.0	52.3	7.0	49.0	51.2	-2.2
	01.00-01.05	52.5	52.1	7.0	48.5	51.0	-2.5
	01.05-01.10	56.0	52.2	2.0	57.0	51.3	5.7
	01.10-01.15	52.6	52.3	7.0	48.6	51.4	-2.8
	01.15-01.20	52.2	52.6	7.0	48.2	51.6	-3.4
	01.20-01.25	52.8	52.1	7.0	48.8	51.2	-2.4
	01.25-01.30	52.8	51.8	7.0	48.8	50.9	-2.1
	01.30-01.35	52.5	51.9	7.0	48.5	50.9	-2.4
	01.35-01.40	53.9	51.9	4.5	52.4	50.9	1.5
12.	01.40-01.45	52.7	51.9	7.0	48.7	51.0	-2.3
	01.45-01.50	52.3	52.2	7.0	48.3	51.3	-3.0
	01.50-01.55	52.5	52.3	7.0	48.5	51.4	-2.9
	01.55-02.00	52.5	52.1	7.0	48.5	51.1	-2.6
	02.00-02.05	52.5	51.8	7.0	48.5	50.9	-2.4
	02.05-02.10	52.5	51.7	7.0	48.5	50.8	-2.3
	02.10-02.15	51.4	51.9	7.0	47.4	50.9	-3.5
	02.15-02.20	51.6	51.9	7.0	47.6	50.9	-3.3
	02.20-02.25	51.3	52.2	7.0	47.3	51.3	-4.0
	02.25-02.30	52.0	52.1	7.0	48.0	51.2	-3.2
13.	02.30-02.35	51.7	52.0	7.0	47.7	51.1	-3.4
	02.35-02.40	52.5	51.8	7.0	48.5	50.9	-2.4
	02.40-02.45	52.7	51.7	7.0	48.7	50.8	-2.1
	02.45-02.50	52.6	51.7	7.0	48.6	50.6	-2.0
	02.50-02.55	52.4	51.6	7.0	48.4	50.7	-2.3
	02.55-03.00	52.5	52.1	7.0	48.5	51.2	-2.7
	03.00-03.05	52.4	51.9	7.0	48.4	51.1	-2.7
	03.05-03.10	52.3	52.3	7.0	48.3	51.2	-2.9
	03.10-03.15	52.3	51.9	7.0	48.3	50.9	-2.6
	03.15-03.20	52.0	51.8	7.0	48.0	50.9	-2.9
	03.20-03.25	52.1	51.9	7.0	48.1	50.7	-2.6
	03.25-03.30	52.3	52.1	7.0	48.3	50.8	-2.5
	03.30-03.35	52.4	52.5	7.0	48.4	51.1	-2.7
	03.35-03.40	52.4	52.4	7.0	48.4	51.1	-2.7
	03.40-03.45	52.3	52.4	7.0	48.3	51.1	-2.8
	03.45-03.50	52.4	52.2	7.0	48.4	50.8	-2.4
	03.50-03.55	52.1	52.2	7.0	48.1	50.8	-2.7
	03.55-04.00	52.2	52.3	7.0	48.2	50.9	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	52.8	52.0	7.0	48.8	51.0	-2.2
	04.05-04.10	52.3	52.1	7.0	48.3	50.9	-2.6
	04.10-04.15	51.5	51.9	7.0	47.5	50.9	-3.4
	04.15-04.20	50.7	52.1	7.0	46.7	51.1	-4.4
	04.20-04.25	51.3	52.0	7.0	47.3	51.0	-3.7
	04.25-04.30	51.5	51.7	7.0	47.5	50.7	-3.2
	04.30-04.35	50.4	51.7	7.0	46.4	50.7	-4.3
	04.35-04.40	50.5	51.7	7.0	46.5	50.8	-4.3
	04.40-04.45	51.4	51.5	7.0	47.4	50.5	-3.1
	04.45-04.50	51.2	51.7	7.0	47.2	50.7	-3.5
15.	04.50-04.55	51.2	52.0	7.0	47.2	51.1	-3.9
	04.55-05.00	50.9	52.1	7.0	46.9	51.1	-4.2
	05.00-05.05	51.0	52.5	7.0	47.0	50.8	-3.8
	05.05-05.10	50.9	52.3	7.0	46.9	50.9	-4.0
	05.10-05.15	51.0	52.4	7.0	47.0	51.0	-4.0
	05.15-05.20	49.7	51.9	7.0	45.7	50.9	-5.2
	05.20-05.25	49.0	53.7	7.0	45.0	52.5	-7.5
	05.25-05.30	48.8	54.0	7.0	44.8	52.9	-8.1
	05.30-05.35	49.0	55.1	7.0	45.0	53.8	-8.8
	05.35-05.40	49.0	54.7	7.0	45.0	53.4	-8.4
16.	05.40-05.45	48.7	54.0	7.0	44.7	53.2	-8.5
	05.45-05.50	48.3	53.7	7.0	44.3	52.9	-8.6
	05.50-05.55	47.7	53.6	7.0	43.7	52.8	-9.1
	05.55-06.00	47.1	54.0	7.0	43.1	53.2	-10.1
	06.00-07.00	47.0	57.2	7.0	40.0	53.1	-13.1
	07.00-08.00	49.0	56.4	7.0	42.0	53.0	-11.0
	08.00-09.00	51.2	55.7	7.0	44.2	52.7	-8.5
	09.00-10.00	50.5	55.8	7.0	43.5	53.8	-10.3
	10.00-11.00	51.4	56.3	7.0	44.4	53.9	-9.5
	11.00-12.00	49.7	57.5	7.0	42.7	51.8	-9.1
22.	12.00-13.00	49.5	55.7	7.0	42.5	51.5	-9.0
23.	13.00-14.00	51.2	56.4	7.0	44.2	51.9	-7.7
24.	14.00-15.00	51.0	53.9	7.0	44.0	51.5	-7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	52.1	54.2	7.0	45.1	51.4	-6.3
2.	16.00-17.00	52.1	53.2	7.0	45.1	51.3	-6.2
3.	17.00-18.00	52.5	53.3	7.0	45.5	51.5	-6.0
4.	18.00-19.00	52.2	53.3	7.0	45.2	51.8	-6.6
5.	19.00-20.00	52.3	53.0	7.0	45.3	51.9	-6.6
6.	20.00-21.00	52.5	52.6	7.0	45.5	51.4	-5.9
7.	21.00-22.00	53.6	52.4	7.0	46.6	51.4	-4.8
8.	22.00-22.05	47.3	52.2	7.0	43.3	51.2	-7.9
	22.05-22.10	46.6	52.2	7.0	42.6	51.3	-8.7
	22.10-22.15	53.8	52.5	7.0	49.8	51.6	-1.8
	22.15-22.20	46.3	52.8	7.0	42.3	51.9	-9.6
	22.20-22.25	46.5	52.7	7.0	42.5	51.8	-9.3
	22.25-22.30	51.2	52.3	7.0	47.2	51.4	-4.2
	22.30-22.35	55.1	52.2	3.0	55.1	51.3	3.8
	22.35-22.40	50.9	52.2	7.0	46.9	51.2	-4.3
	22.40-22.45	50.9	52.4	7.0	46.9	51.3	-4.4
	22.45-22.50	52.0	53.6	7.0	48.0	51.6	-3.6
	22.50-22.55	50.0	52.0	7.0	46.0	51.1	-5.1
	22.55-23.00	51.3	52.3	7.0	47.3	51.2	-3.9
9.	23.00-23.05	50.7	52.1	7.0	46.7	50.9	-4.2
	23.05-23.10	49.5	51.9	7.0	45.5	51.0	-5.5
	23.10-23.15	50.1	52.2	7.0	46.1	51.0	-4.9
	23.15-23.20	50.0	53.0	7.0	46.0	51.2	-5.2
	23.20-23.25	50.0	52.7	7.0	46.0	51.4	-5.4
	23.25-23.30	51.4	52.1	7.0	47.4	51.2	-3.8
	23.30-23.35	51.2	52.1	7.0	47.2	51.2	-4.0
	23.35-23.40	51.1	54.7	7.0	47.1	51.2	-4.1
	23.40-23.45	51.1	58.5	7.0	47.1	53.8	-6.7
	23.45-23.50	50.0	54.1	7.0	46.0	51.4	-5.4
	23.50-23.55	50.5	52.5	7.0	46.5	51.4	-4.9
	23.55-00.00	50.9	52.4	7.0	46.9	51.5	-4.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	52.0	52.1	7.0	48.0	51.3	-3.3
	00.05-00.10	52.2	52.4	7.0	48.2	51.4	-3.2
	00.10-00.15	51.2	52.4	7.0	47.2	51.5	-4.3
	00.15-00.20	52.1	52.3	7.0	48.1	51.5	-3.4
	00.20-00.25	52.3	52.4	7.0	48.3	51.4	-3.1
	00.25-00.30	52.2	52.3	7.0	48.2	51.4	-3.2
	00.30-00.35	52.2	52.5	7.0	48.2	51.5	-3.3
	00.35-00.40	52.0	52.2	7.0	48.0	51.3	-3.3
	00.40-00.45	51.7	52.3	7.0	47.7	51.4	-3.7
	00.45-00.50	51.7	52.6	7.0	47.7	51.5	-3.8
11.	00.50-00.55	52.6	52.4	7.0	48.6	51.3	-2.7
	00.55-01.00	51.7	52.3	7.0	47.7	51.2	-3.5
	01.00-01.05	51.9	52.1	7.0	47.9	51.0	-3.1
	01.05-01.10	52.7	52.2	7.0	48.7	51.3	-2.6
	01.10-01.15	51.6	52.3	7.0	47.6	51.4	-3.8
	01.15-01.20	53.5	52.6	7.0	49.5	51.6	-2.1
	01.20-01.25	52.9	52.1	7.0	48.9	51.2	-2.3
	01.25-01.30	52.5	51.8	7.0	48.5	50.9	-2.4
	01.30-01.35	52.7	51.9	7.0	48.7	50.9	-2.2
	01.35-01.40	52.7	51.9	7.0	48.7	50.9	-2.2
12.	01.40-01.45	52.5	51.9	7.0	48.5	51.0	-2.5
	01.45-01.50	52.4	52.2	7.0	48.4	51.3	-2.9
	01.50-01.55	52.1	52.3	7.0	48.1	51.4	-3.3
	01.55-02.00	53.5	52.1	7.0	49.5	51.1	-1.6
	02.00-02.05	53.0	51.8	7.0	49.0	50.9	-1.9
	02.05-02.10	52.6	51.7	7.0	48.6	50.8	-2.2
	02.10-02.15	52.6	51.9	7.0	48.6	50.9	-2.3
	02.15-02.20	52.5	51.9	7.0	48.5	50.9	-2.4
	02.20-02.25	52.7	52.2	7.0	48.7	51.3	-2.6
	02.25-02.30	53.2	52.1	7.0	49.2	51.2	-2.0
13.	02.30-02.35	53.0	52.0	7.0	49.0	51.1	-2.1
	02.35-02.40	52.1	51.8	7.0	48.1	50.9	-2.8
	02.40-02.45	52.6	51.7	7.0	48.6	50.8	-2.2
	02.45-02.50	52.9	51.7	7.0	48.9	50.6	-1.7
	02.50-02.55	52.8	51.6	7.0	48.8	50.7	-1.9
	02.55-03.00	52.9	52.1	7.0	48.9	51.2	-2.3
	03.00-03.05	52.8	51.9	7.0	48.8	51.1	-2.3
	03.05-03.10	52.7	52.3	7.0	48.7	51.2	-2.5
	03.10-03.15	52.8	51.9	7.0	48.8	50.9	-2.1
	03.15-03.20	52.3	51.8	7.0	48.3	50.9	-2.6
	03.20-03.25	52.2	51.9	7.0	48.2	50.7	-2.5
	03.25-03.30	53.3	52.1	7.0	49.3	50.8	-1.5
	03.30-03.35	52.4	52.5	7.0	48.4	51.1	-2.7
	03.35-03.40	52.3	52.4	7.0	48.3	51.1	-2.8
	03.40-03.45	52.9	52.4	7.0	48.9	51.1	-2.2
	03.45-03.50	52.8	52.2	7.0	48.8	50.8	-2.0
	03.50-03.55	52.8	52.2	7.0	48.8	50.8	-2.0
	03.55-04.00	52.8	52.3	7.0	48.8	50.9	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	51.8	52.0	7.0	47.8	51.0	-3.2
	04.05-04.10	51.9	52.1	7.0	47.9	50.9	-3.0
	04.10-04.15	52.2	51.9	7.0	48.2	50.9	-2.7
	04.15-04.20	51.8	52.1	7.0	47.8	51.1	-3.3
	04.20-04.25	51.5	52.0	7.0	47.5	51.0	-3.5
	04.25-04.30	50.5	51.7	7.0	46.5	50.7	-4.2
	04.30-04.35	50.2	51.7	7.0	46.2	50.7	-4.5
	04.35-04.40	50.1	51.7	7.0	46.1	50.8	-4.7
	04.40-04.45	49.9	51.5	7.0	45.9	50.5	-4.6
	04.45-04.50	49.9	51.7	7.0	45.9	50.7	-4.8
	04.50-04.55	50.5	52.0	7.0	46.5	51.1	-4.6
	04.55-05.00	50.4	52.1	7.0	46.4	51.1	-4.7
15.	05.00-05.05	50.3	52.5	7.0	46.3	50.8	-4.5
	05.05-05.10	50.0	52.3	7.0	46.0	50.9	-4.9
	05.10-05.15	49.5	52.4	7.0	45.5	51.0	-5.5
	05.15-05.20	49.3	51.9	7.0	45.3	50.9	-5.6
	05.20-05.25	53.3	53.7	7.0	49.3	52.5	-3.2
	05.25-05.30	48.8	54.0	7.0	44.8	52.9	-8.1
	05.30-05.35	48.9	55.1	7.0	44.9	53.8	-8.9
	05.35-05.40	48.3	54.7	7.0	44.3	53.4	-9.1
	05.40-05.45	47.4	54.0	7.0	43.4	53.2	-9.8
	05.45-05.50	46.8	53.7	7.0	42.8	52.9	-10.1
	05.50-05.55	46.8	53.6	7.0	42.8	52.8	-10.0
	05.55-06.00	46.7	54.0	7.0	42.7	53.2	-10.5
16.	06.00-07.00	51.0	57.2	7.0	44.0	53.1	-9.1
17.	07.00-08.00	53.2	56.4	7.0	46.2	53.0	-6.8
18.	08.00-09.00	52.2	55.7	7.0	45.2	52.7	-7.5
19.	09.00-10.00	52.0	55.8	7.0	45.0	53.8	-8.8
20.	10.00-11.00	51.6	56.3	7.0	44.6	53.9	-9.3
21.	11.00-12.00	52.0	57.5	7.0	45.0	51.8	-6.8
22.	12.00-13.00	52.7	55.7	7.0	45.7	51.5	-5.8
23.	13.00-14.00	50.6	56.4	7.0	43.6	51.9	-8.3
24.	14.00-15.00	50.3	53.9	7.0	43.3	51.5	-8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	51.5	54.2	7.0	44.5	51.4	-6.9
2.	16.00-17.00	54.7	53.2	4.5	50.2	51.3	-1.1
3.	17.00-18.00	56.9	53.3	2.0	54.9	51.5	3.4
4.	18.00-19.00	55.9	53.3	3.0	52.9	51.8	1.1
5.	19.00-20.00	56.3	53	3.0	53.3	51.9	1.4
6.	20.00-21.00	57.8	52.6	1.5	56.3	51.4	4.9
7.	21.00-22.00	56.4	52.4	2.0	54.4	51.4	3.0
8.	22.00-22.05	55.5	52.2	3.0	55.5	51.2	4.3
	22.05-22.10	54.8	52.2	3.0	54.8	51.3	3.5
	22.10-22.15	55.4	52.5	3.0	55.4	51.6	3.8
	22.15-22.20	55.9	52.8	3.0	55.9	51.9	4.0
	22.20-22.25	56.6	52.7	2.0	57.6	51.8	5.8
	22.25-22.30	57.7	52.3	1.5	59.2	51.4	7.8
	22.30-22.35	57.9	52.2	1.5	59.4	51.3	8.1
	22.35-22.40	56.8	52.2	1.5	58.3	51.2	7.1
	22.40-22.45	57.0	52.4	1.5	58.5	51.3	7.2
	22.45-22.50	56.5	53.6	3.0	56.5	51.6	4.9
	22.50-22.55	56.3	52.0	2.0	57.3	51.1	6.2
	22.55-23.00	56.6	52.3	2.0	57.6	51.2	6.4
9.	23.00-23.05	56.2	52.1	2.0	57.2	50.9	6.3
	23.05-23.10	54.9	51.9	3.0	54.9	51.0	3.9
	23.10-23.15	57.3	52.2	1.5	58.8	51.0	7.8
	23.15-23.20	56.7	53.0	2.0	57.7	51.2	6.5
	23.20-23.25	56.8	52.7	2.0	57.8	51.4	6.4
	23.25-23.30	56.7	52.1	1.5	58.2	51.2	7.0
	23.30-23.35	57.6	52.1	1.5	59.1	51.2	7.9
	23.35-23.40	58.1	54.7	3.0	58.1	51.2	6.9
	23.40-23.45	57.9	58.5	7.0	53.9	53.8	0.1
	23.45-23.50	56.3	54.1	4.5	54.8	51.4	3.4
	23.50-23.55	57.0	52.5	1.5	58.5	51.4	7.1
	23.55-00.00	57.7	52.4	1.5	59.2	51.5	7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	56.8	52.1	1.5	58.3	51.3	7.0
	00.05-00.10	56.0	52.4	2.0	57.0	51.4	5.6
	00.10-00.15	55.9	52.4	2.0	56.9	51.5	5.4
	00.15-00.20	55.9	52.3	2.0	56.9	51.5	5.4
	00.20-00.25	55.8	52.4	3.0	55.8	51.4	4.4
	00.25-00.30	56.1	52.3	2.0	57.1	51.4	5.7
	00.30-00.35	56.4	52.5	2.0	57.4	51.5	5.9
	00.35-00.40	55.5	52.2	3.0	55.5	51.3	4.2
	00.40-00.45	55.9	52.3	2.0	56.9	51.4	5.5
	00.45-00.50	55.2	52.6	3.0	55.2	51.5	3.7
11.	00.50-00.55	55.0	52.4	3.0	55.0	51.3	3.7
	00.55-01.00	56.0	52.3	2.0	57.0	51.2	5.8
	01.00-01.05	56.1	52.1	2.0	57.1	51.0	6.1
	01.05-01.10	55.3	52.2	3.0	55.3	51.3	4.0
	01.10-01.15	54.8	52.3	3.0	54.8	51.4	3.4
	01.15-01.20	54.8	52.6	4.5	53.3	51.6	1.7
	01.20-01.25	55.3	52.1	3.0	55.3	51.2	4.1
	01.25-01.30	55.3	51.8	2.0	56.3	50.9	5.4
	01.30-01.35	56.2	51.9	2.0	57.2	50.9	6.3
	01.35-01.40	56.2	51.9	2.0	57.2	50.9	6.3
12.	01.40-01.45	55.4	51.9	2.0	56.4	51.0	5.4
	01.45-01.50	55.7	52.2	2.0	56.7	51.3	5.4
	01.50-01.55	56.2	52.3	2.0	57.2	51.4	5.8
	01.55-02.00	56.0	52.1	2.0	57.0	51.1	5.9
	02.00-02.05	56.5	51.8	1.5	58.0	50.9	7.1
	02.05-02.10	57.3	51.7	1.5	58.8	50.8	8.0
	02.10-02.15	56.2	51.9	2.0	57.2	50.9	6.3
	02.15-02.20	56.2	51.9	2.0	57.2	50.9	6.3
	02.20-02.25	56.9	52.2	1.5	58.4	51.3	7.1
	02.25-02.30	57.7	52.1	1.5	59.2	51.2	8.0
13.	02.30-02.35	57.3	52.0	1.5	58.8	51.1	7.7
	02.35-02.40	56.9	51.8	1.5	58.4	50.9	7.5
	02.40-02.45	56.7	51.7	1.5	58.2	50.8	7.4
	02.45-02.50	56.5	51.7	1.5	58.0	50.6	7.4
	02.50-02.55	54.7	51.6	3.0	54.7	50.7	4.0
	02.55-03.00	54.8	52.1	3.0	54.8	51.2	3.6
	03.00-03.05	55.3	51.9	3.0	55.3	51.1	4.2
	03.05-03.10	55.0	52.3	3.0	55.0	51.2	3.8
	03.10-03.15	54.6	51.9	3.0	54.6	50.9	3.7
	03.15-03.20	55.2	51.8	3.0	55.2	50.9	4.3
	03.20-03.25	55.0	51.9	3.0	55.0	50.7	4.3
	03.25-03.30	55.2	52.1	3.0	55.2	50.8	4.4
	03.30-03.35	55.3	52.5	3.0	55.3	51.1	4.2
	03.35-03.40	55.3	52.4	3.0	55.3	51.1	4.2
	03.40-03.45	55.7	52.4	3.0	55.7	51.1	4.6
	03.45-03.50	55.2	52.2	3.0	55.2	50.8	4.4
	03.50-03.55	56.2	52.2	2.0	57.2	50.8	6.4
	03.55-04.00	55.9	52.3	2.0	56.9	50.9	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	54.6	52.0	3.0	54.6	51.0	3.6
	04.05-04.10	54.0	52.1	4.5	52.5	50.9	1.6
	04.10-04.15	55.1	51.9	3.0	55.1	50.9	4.2
	04.15-04.20	55.5	52.1	3.0	55.5	51.1	4.4
	04.20-04.25	55.2	52.0	3.0	55.2	51.0	4.2
	04.25-04.30	54.8	51.7	3.0	54.8	50.7	4.1
	04.30-04.35	55.1	51.7	3.0	55.1	50.7	4.4
	04.35-04.40	54.7	51.7	3.0	54.7	50.8	3.9
	04.40-04.45	54.2	51.5	3.0	54.2	50.5	3.7
	04.45-04.50	54.5	51.7	3.0	54.5	50.7	3.8
15.	04.50-04.55	54.6	52.0	3.0	54.6	51.1	3.5
	04.55-05.00	54.3	52.1	4.5	52.8	51.1	1.7
	05.00-05.05	52.6	52.5	7.0	48.6	50.8	-2.2
	05.05-05.10	51.8	52.3	7.0	47.8	50.9	-3.1
	05.10-05.15	51.7	52.4	7.0	47.7	51.0	-3.3
	05.15-05.20	53.3	51.9	7.0	49.3	50.9	-1.6
	05.20-05.25	52.7	53.7	7.0	48.7	52.5	-3.8
	05.25-05.30	51.3	54.0	7.0	47.3	52.9	-5.6
	05.30-05.35	51.2	55.1	7.0	47.2	53.8	-6.6
	05.35-05.40	51.4	54.7	7.0	47.4	53.4	-6.0
16.	05.40-05.45	51.9	54.0	7.0	47.9	53.2	-5.3
	05.45-05.50	56.5	53.7	3.0	56.5	52.9	3.6
	05.50-05.55	54.2	53.6	7.0	50.2	52.8	-2.6
	05.55-06.00	52.9	54.0	7.0	48.9	53.2	-4.3
	06.00-07.00	54.6	57.2	7.0	47.6	53.1	-5.5
	07.00-08.00	55.2	56.4	7.0	48.2	53	-4.8
	08.00-09.00	54.9	55.7	7.0	47.9	52.7	-4.8
	09.00-10.00	54.6	55.8	7.0	47.6	53.8	-6.2
	10.00-11.00	54.6	56.3	7.0	47.6	53.9	-6.3
	11.00-12.00	53.7	57.5	7.0	46.7	51.8	-5.1
22.	12.00-13.00	53.5	55.7	7.0	46.5	51.5	-5.0
23.	13.00-14.00	54.3	56.4	7.0	47.3	51.9	-4.6
24.	14.00-15.00	54.8	53.9	7.0	47.8	51.5	-3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	55.0	54.2	7.0	48.0	51.4	-3.4
2.	16.00-17.00	55.2	53.2	4.5	50.7	51.3	-0.6
3.	17.00-18.00	58.4	53.3	1.5	56.9	51.5	5.4
4.	18.00-19.00	60.8	53.3	0.5	60.3	51.8	8.5
5.	19.00-20.00	51.8	53.0	7.0	44.8	51.9	-7.1
6.	20.00-21.00	50.9	52.6	7.0	43.9	51.4	-7.5
7.	21.00-22.00	54.2	52.4	4.5	49.7	51.4	-1.7
8.	22.00-22.05	53.3	52.2	7.0	49.3	51.2	-1.9
	22.05-22.10	53.2	52.2	7.0	49.2	51.3	-2.1
	22.10-22.15	52.7	52.5	7.0	48.7	51.6	-2.9
	22.15-22.20	52.7	52.8	7.0	48.7	51.9	-3.2
	22.20-22.25	52.4	52.7	7.0	48.4	51.8	-3.4
	22.25-22.30	53.0	52.3	7.0	49.0	51.4	-2.4
	22.30-22.35	52.3	52.2	7.0	48.3	51.3	-3.0
	22.35-22.40	52.7	52.2	7.0	48.7	51.2	-2.5
	22.40-22.45	52.4	52.4	7.0	48.4	51.3	-2.9
	22.45-22.50	51.8	53.6	7.0	47.8	51.6	-3.8
	22.50-22.55	52.2	52.0	7.0	48.2	51.1	-2.9
	22.55-23.00	52.6	52.3	7.0	48.6	51.2	-2.6
9.	23.00-23.05	52.6	52.1	7.0	48.6	50.9	-2.3
	23.05-23.10	52.5	51.9	7.0	48.5	51.0	-2.5
	23.10-23.15	52.5	52.2	7.0	48.5	51.0	-2.5
	23.15-23.20	52.5	53.0	7.0	48.5	51.2	-2.7
	23.20-23.25	52.2	52.7	7.0	48.2	51.4	-3.2
	23.25-23.30	52.3	52.1	7.0	48.3	51.2	-2.9
	23.30-23.35	52.7	52.1	7.0	48.7	51.2	-2.5
	23.35-23.40	52.2	54.7	7.0	48.2	51.2	-3.0
	23.40-23.45	52.6	58.5	7.0	48.6	53.8	-5.2
	23.45-23.50	52.2	54.1	7.0	48.2	51.4	-3.2
	23.50-23.55	52.1	52.5	7.0	48.1	51.4	-3.3
	23.55-00.00	52.0	52.4	7.0	48.0	51.5	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	52.2	52.1	7.0	48.2	51.3	-3.1
	00.05-00.10	52.8	52.4	7.0	48.8	51.4	-2.6
	00.10-00.15	53.0	52.4	7.0	49.0	51.5	-2.5
	00.15-00.20	51.9	52.3	7.0	47.9	51.5	-3.6
	00.20-00.25	52.5	52.4	7.0	48.5	51.4	-2.9
	00.25-00.30	52.7	52.3	7.0	48.7	51.4	-2.7
	00.30-00.35	52.7	52.5	7.0	48.7	51.5	-2.8
	00.35-00.40	52.6	52.2	7.0	48.6	51.3	-2.7
	00.40-00.45	52.7	52.3	7.0	48.7	51.4	-2.7
	00.45-00.50	52.5	52.6	7.0	48.5	51.5	-3.0
11.	00.50-00.55	52.2	52.4	7.0	48.2	51.3	-3.1
	00.55-01.00	52.7	52.3	7.0	48.7	51.2	-2.5
	01.00-01.05	52.0	52.1	7.0	48.0	51.0	-3.0
	01.05-01.10	51.9	52.2	7.0	47.9	51.3	-3.4
	01.10-01.15	52.4	52.3	7.0	48.4	51.4	-3.0
	01.15-01.20	52.4	52.6	7.0	48.4	51.6	-3.2
	01.20-01.25	52.6	52.1	7.0	48.6	51.2	-2.6
	01.25-01.30	52.5	51.8	7.0	48.5	50.9	-2.4
	01.30-01.35	52.5	51.9	7.0	48.5	50.9	-2.4
	01.35-01.40	52.3	51.9	7.0	48.3	50.9	-2.6
12.	01.40-01.45	52.5	51.9	7.0	48.5	51.0	-2.5
	01.45-01.50	52.5	52.2	7.0	48.5	51.3	-2.8
	01.50-01.55	52.4	52.3	7.0	48.4	51.4	-3.0
	01.55-02.00	51.3	52.1	7.0	47.3	51.1	-3.8
	02.00-02.05	52.5	51.8	7.0	48.5	50.9	-2.4
	02.05-02.10	52.4	51.7	7.0	48.4	50.8	-2.4
	02.10-02.15	52.4	51.9	7.0	48.4	50.9	-2.5
	02.15-02.20	52.0	51.9	7.0	48.0	50.9	-2.9
	02.20-02.25	52.3	52.2	7.0	48.3	51.3	-3.0
	02.25-02.30	52.6	52.1	7.0	48.6	51.2	-2.6
13.	02.30-02.35	52.8	52.0	7.0	48.8	51.1	-2.3
	02.35-02.40	52.2	51.8	7.0	48.2	50.9	-2.7
	02.40-02.45	52.3	51.7	7.0	48.3	50.8	-2.5
	02.45-02.50	52.0	51.7	7.0	48.0	50.6	-2.6
	02.50-02.55	51.9	51.6	7.0	47.9	50.7	-2.8
	02.55-03.00	51.3	52.1	7.0	47.3	51.2	-3.9
	03.00-03.05	51.1	51.9	7.0	47.1	51.1	-4.0
	03.05-03.10	51.3	52.3	7.0	47.3	51.2	-3.9
	03.10-03.15	51.0	51.9	7.0	47.0	50.9	-3.9
	03.15-03.20	50.9	51.8	7.0	46.9	50.9	-4.0
	03.20-03.25	50.8	51.9	7.0	46.8	50.7	-3.9
	03.25-03.30	50.8	52.1	7.0	46.8	50.8	-4.0
	03.30-03.35	52.0	52.5	7.0	48.0	51.1	-3.1
	03.35-03.40	51.3	52.4	7.0	47.3	51.1	-3.8
	03.40-03.45	49.9	52.4	7.0	45.9	51.1	-5.2
	03.45-03.50	50.9	52.2	7.0	46.9	50.8	-3.9
	03.50-03.55	50.5	52.2	7.0	46.5	50.8	-4.3
	03.55-04.00	50.1	52.3	7.0	46.1	50.9	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	49.9	52.0	7.0	45.9	51.0	-5.1
	04.05-04.10	49.8	52.1	7.0	45.8	50.9	-5.1
	04.10-04.15	49.5	51.9	7.0	45.5	50.9	-5.4
	04.15-04.20	49.7	52.1	7.0	45.7	51.1	-5.4
	04.20-04.25	49.4	52.0	7.0	45.4	51.0	-5.6
	04.25-04.30	49.2	51.7	7.0	45.2	50.7	-5.5
	04.30-04.35	48.5	51.7	7.0	44.5	50.7	-6.2
	04.35-04.40	47.7	51.7	7.0	43.7	50.8	-7.1
	04.40-04.45	47.9	51.5	7.0	43.9	50.5	-6.6
	04.45-04.50	48.1	51.7	7.0	44.1	50.7	-6.6
15.	04.50-04.55	48.0	52.0	7.0	44.0	51.1	-7.1
	04.55-05.00	47.6	52.1	7.0	43.6	51.1	-7.5
	05.00-05.05	47.4	52.5	7.0	43.4	50.8	-7.4
	05.05-05.10	47.4	52.3	7.0	43.4	50.9	-7.5
	05.10-05.15	47.2	52.4	7.0	43.2	51.0	-7.8
	05.15-05.20	52.0	51.9	7.0	48.0	50.9	-2.9
	05.20-05.25	53.8	53.7	7.0	49.8	52.5	-2.7
	05.25-05.30	46.2	54.0	7.0	42.2	52.9	-10.7
	05.30-05.35	46.7	55.1	7.0	42.7	53.8	-11.1
	05.35-05.40	47.1	54.7	7.0	43.1	53.4	-10.3
16.	05.40-05.45	50.5	54.0	7.0	46.5	53.2	-6.7
	05.45-05.50	51.3	53.7	7.0	47.3	52.9	-5.6
	05.50-05.55	51.5	53.6	7.0	47.5	52.8	-5.3
	05.55-06.00	51.6	54.0	7.0	47.6	53.2	-5.6
	06.00-07.00	51.4	57.2	7.0	44.4	53.1	-8.7
	07.00-08.00	52.0	56.4	7.0	45.0	53.0	-8.0
	08.00-09.00	51.1	55.7	7.0	44.1	52.7	-8.6
	09.00-10.00	51.1	55.8	7.0	44.1	53.8	-9.7
	10.00-11.00	50.8	56.3	7.0	43.8	53.9	-10.1
	11.00-12.00	49.4	57.5	7.0	42.4	51.8	-9.4
22.	12.00-13.00	45.9	55.7	7.0	38.9	51.5	-12.6
23.	13.00-14.00	47.1	56.4	7.0	40.1	51.9	-11.8
24.	14.00-15.00	49.6	53.9	7.0	42.6	51.5	-8.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	49.1	54.2	7.0	42.1	51.4	-9.3
2.	16.00-17.00	50.3	53.2	7.0	43.3	51.3	-8.0
3.	17.00-18.00	49.3	53.3	7.0	42.3	51.5	-9.2
4.	18.00-19.00	48.3	53.3	7.0	41.3	51.8	-10.5
5.	19.00-20.00	49.8	53.0	7.0	42.8	51.9	-9.1
6.	20.00-21.00	48.4	52.6	7.0	41.4	51.4	-10.0
7.	21.00-22.00	50.9	52.4	7.0	43.9	51.4	-7.5
8.	22.00-22.05	50.6	52.2	7.0	46.6	51.2	-4.6
	22.05-22.10	50.0	52.2	7.0	46.0	51.3	-5.3
	22.10-22.15	51.6	52.5	7.0	47.6	51.6	-4.0
	22.15-22.20	51.5	52.8	7.0	47.5	51.9	-4.4
	22.20-22.25	51.0	52.7	7.0	47.0	51.8	-4.8
	22.25-22.30	51.3	52.3	7.0	47.3	51.4	-4.1
	22.30-22.35	50.4	52.2	7.0	46.4	51.3	-4.9
	22.35-22.40	51.1	52.2	7.0	47.1	51.2	-4.1
	22.40-22.45	51.1	52.4	7.0	47.1	51.3	-4.2
	22.45-22.50	50.2	53.6	7.0	46.2	51.6	-5.4
	22.50-22.55	51.3	52.0	7.0	47.3	51.1	-3.8
	22.55-23.00	50.8	52.3	7.0	46.8	51.2	-4.4
9.	23.00-23.05	50.6	52.1	7.0	46.6	50.9	-4.3
	23.05-23.10	49.2	51.9	7.0	45.2	51.0	-5.8
	23.10-23.15	51.0	52.2	7.0	47.0	51.0	-4.0
	23.15-23.20	51.7	53.0	7.0	47.7	51.2	-3.5
	23.20-23.25	51.4	52.7	7.0	47.4	51.4	-4.0
	23.25-23.30	51.1	52.1	7.0	47.1	51.2	-4.1
	23.30-23.35	51.3	52.1	7.0	47.3	51.2	-3.9
	23.35-23.40	51.2	54.7	7.0	47.2	51.2	-4.0
	23.40-23.45	51.2	58.5	7.0	47.2	53.8	-6.6
	23.45-23.50	51.4	54.1	7.0	47.4	51.4	-4.0
	23.50-23.55	51.6	52.5	7.0	47.6	51.4	-3.8
	23.55-00.00	51.3	52.4	7.0	47.3	51.5	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	51.0	52.1	7.0	47.0	51.3	-4.3
	00.05-00.10	51.3	52.4	7.0	47.3	51.4	-4.1
	00.10-00.15	51.3	52.4	7.0	47.3	51.5	-4.2
	00.15-00.20	51.4	52.3	7.0	47.4	51.5	-4.1
	00.20-00.25	51.6	52.4	7.0	47.6	51.4	-3.8
	00.25-00.30	51.1	52.3	7.0	47.1	51.4	-4.3
	00.30-00.35	49.7	52.5	7.0	45.7	51.5	-5.8
	00.35-00.40	50.0	52.2	7.0	46.0	51.3	-5.3
	00.40-00.45	50.9	52.3	7.0	46.9	51.4	-4.5
	00.45-00.50	51.3	52.6	7.0	47.3	51.5	-4.2
11.	00.50-00.55	51.0	52.4	7.0	47.0	51.3	-4.3
	00.55-01.00	51.2	52.3	7.0	47.2	51.2	-4.0
	01.00-01.05	51.6	52.1	7.0	47.6	51.0	-3.4
	01.05-01.10	51.5	52.2	7.0	47.5	51.3	-3.8
	01.10-01.15	51.5	52.3	7.0	47.5	51.4	-3.9
	01.15-01.20	51.5	52.6	7.0	47.5	51.6	-4.1
	01.20-01.25	50.9	52.1	7.0	46.9	51.2	-4.3
	01.25-01.30	50.7	51.8	7.0	46.7	50.9	-4.2
	01.30-01.35	51.0	51.9	7.0	47.0	50.9	-3.9
	01.35-01.40	51.6	51.9	7.0	47.6	50.9	-3.3
12.	01.40-01.45	51.4	51.9	7.0	47.4	51.0	-3.6
	01.45-01.50	51.0	52.2	7.0	47.0	51.3	-4.3
	01.50-01.55	50.8	52.3	7.0	46.8	51.4	-4.6
	01.55-02.00	50.5	52.1	7.0	46.5	51.1	-4.6
	02.00-02.05	50.1	51.8	7.0	46.1	50.9	-4.8
	02.05-02.10	51.0	51.7	7.0	47.0	50.8	-3.8
	02.10-02.15	51.5	51.9	7.0	47.5	50.9	-3.4
	02.15-02.20	51.4	51.9	7.0	47.4	50.9	-3.5
	02.20-02.25	50.8	52.2	7.0	46.8	51.3	-4.5
	02.25-02.30	51.5	52.1	7.0	47.5	51.2	-3.7
13.	02.30-02.35	51.5	52.0	7.0	47.5	51.1	-3.6
	02.35-02.40	51.6	51.8	7.0	47.6	50.9	-3.3
	02.40-02.45	51.2	51.7	7.0	47.2	50.8	-3.6
	02.45-02.50	50.9	51.7	7.0	46.9	50.6	-3.7
	02.50-02.55	51.4	51.6	7.0	47.4	50.7	-3.3
	02.55-03.00	51.4	52.1	7.0	47.4	51.2	-3.8
	03.00-03.05	51.1	51.9	7.0	47.1	51.1	-4.0
	03.05-03.10	51.3	52.3	7.0	47.3	51.2	-3.9
	03.10-03.15	50.5	51.9	7.0	46.5	50.9	-4.4
	03.15-03.20	50.4	51.8	7.0	46.4	50.9	-4.5
	03.20-03.25	52.1	51.9	7.0	48.1	50.7	-2.6
	03.25-03.30	51.9	52.1	7.0	47.9	50.8	-2.9
	03.30-03.35	52.0	52.5	7.0	48.0	51.1	-3.1
	03.35-03.40	50.6	52.4	7.0	46.6	51.1	-4.5
	03.40-03.45	50.2	52.4	7.0	46.2	51.1	-4.9
	03.45-03.50	51.0	52.2	7.0	47.0	50.8	-3.8
	03.50-03.55	51.8	52.2	7.0	47.8	50.8	-3.0
	03.55-04.00	47.5	52.3	7.0	43.5	50.9	-7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	51.8	52.0	7.0	47.8	51.0	-3.2
	04.05-04.10	45.0	52.1	7.0	41.0	50.9	-9.9
	04.10-04.15	49.0	51.9	7.0	45.0	50.9	-5.9
	04.15-04.20	50.4	52.1	7.0	46.4	51.1	-4.7
	04.20-04.25	45.0	52.0	7.0	41.0	51.0	-10.0
	04.25-04.30	54.0	51.7	4.5	52.5	50.7	1.8
	04.30-04.35	48.6	51.7	7.0	44.6	50.7	-6.1
	04.35-04.40	46.9	51.7	7.0	42.9	50.8	-7.9
	04.40-04.45	51.5	51.5	7.0	47.5	50.5	-3.0
	04.45-04.50	53.7	51.7	4.5	52.2	50.7	1.5
15.	04.50-04.55	51.0	52.0	7.0	47.0	51.1	-4.1
	04.55-05.00	51.8	52.1	7.0	47.8	51.1	-3.3
	05.00-05.05	55.8	52.5	3.0	55.8	50.8	5.0
	05.05-05.10	51.6	52.3	7.0	47.6	50.9	-3.3
	05.10-05.15	52.8	52.4	7.0	48.8	51.0	-2.2
	05.15-05.20	51.7	51.9	7.0	47.7	50.9	-3.2
	05.20-05.25	53.4	53.7	7.0	49.4	52.5	-3.1
	05.25-05.30	52.5	54.0	7.0	48.5	52.9	-4.4
	05.30-05.35	52.1	55.1	7.0	48.1	53.8	-5.7
	05.35-05.40	52.2	54.7	7.0	48.2	53.4	-5.2
16.	05.40-05.45	51.6	54.0	7.0	47.6	53.2	-5.6
	05.45-05.50	53.2	53.7	7.0	49.2	52.9	-3.7
	05.50-05.55	53.1	53.6	7.0	49.1	52.8	-3.7
	05.55-06.00	52.6	54.0	7.0	48.6	53.2	-4.6
	06.00-07.00	52.5	57.2	7.0	45.5	53.1	-7.6
	07.00-08.00	52.9	56.4	7.0	45.9	53.0	-7.1
	08.00-09.00	52.6	55.7	7.0	45.6	52.7	-7.1
	09.00-10.00	52.6	55.8	7.0	45.6	53.8	-8.2
	10.00-11.00	52.8	56.3	7.0	45.8	53.9	-8.1
	11.00-12.00	52.6	57.5	7.0	45.6	51.8	-6.2
22.	12.00-13.00	51.1	55.7	7.0	44.1	51.5	-7.4
23.	13.00-14.00	49.8	56.4	7.0	42.8	51.9	-9.1
24.	14.00-15.00	50.4	53.9	7.0	43.4	51.5	-8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734590 UTM 1438246

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	58.7	55.1	2.0	56.7	47.9	8.8
2.	16.00-17.00	61.0	50.6	0.5	60.5	47.7	12.8
3.	17.00-18.00	58.0	51.8	1.5	56.5	47.0	9.5
4.	18.00-19.00	55.5	50.1	1.5	54.0	46.6	7.4
5.	19.00-20.00	55.9	50.7	1.5	54.4	48.2	6.2
6.	20.00-21.00	56.5	51.0	1.5	55.0	48.1	6.9
7.	21.00-22.00	52.6	50.3	4.5	48.1	47.4	0.7
8.	22.00-22.05	51.9	51.1	7.0	47.9	47.7	0.2
	22.05-22.10	52.4	49.2	3.0	52.4	46.8	5.6
	22.10-22.15	52.4	48.2	2.0	53.4	46.7	6.7
	22.15-22.20	52.2	50.3	4.5	50.7	46.5	4.2
	22.20-22.25	52.3	48.9	3.0	52.3	46.7	5.6
	22.25-22.30	52.7	48.0	1.5	54.2	46.6	7.6
	22.30-22.35	52.2	49.4	3.0	52.2	46.9	5.3
	22.35-22.40	53.2	56.4	7.0	49.2	48.1	1.1
	22.40-22.45	53.9	55.6	7.0	49.9	50.1	-0.2
	22.45-22.50	52.3	51.7	7.0	48.3	47.6	0.7
	22.50-22.55	52.0	49.4	3.0	52.0	46.4	5.6
	22.55-23.00	52.5	47.8	1.5	54.0	46.3	7.7
9.	23.00-23.05	56.7	51.2	1.5	58.2	46.7	11.5
	23.05-23.10	51.8	48.0	2.0	52.8	46.1	6.7
	23.10-23.15	52.2	53.0	7.0	48.2	45.8	2.4
	23.15-23.20	52.1	48.6	2.0	53.1	46.1	7.0
	23.20-23.25	52.6	48.6	2.0	53.6	46.1	7.5
	23.25-23.30	51.7	48.3	3.0	51.7	45.6	6.1
	23.30-23.35	51.4	47.5	2.0	52.4	46.0	6.4
	23.35-23.40	50.8	49.3	4.5	49.3	46.4	2.9
	23.40-23.45	51.2	48.3	3.0	51.2	46.8	4.4
	23.45-23.50	50.6	48.8	4.5	49.1	46.8	2.3
	23.50-23.55	50.7	49.6	7.0	46.7	47.2	-0.5
	23.55-00.00	50.5	51.5	7.0	46.5	47.6	-1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	50.2	52.1	7.0	46.2	47.9	-1.7
	00.05-00.10	50.5	49.0	4.5	49.0	46.9	2.1
	00.10-00.15	51.2	48.8	4.5	49.7	47.1	2.6
	00.15-00.20	50.5	48.5	4.5	49.0	47.1	1.9
	00.20-00.25	51.2	49.4	4.5	49.7	47.3	2.4
	00.25-00.30	49.8	49.7	7.0	45.8	48.0	-2.2
	00.30-00.35	49.4	49.7	7.0	45.4	48.1	-2.7
	00.35-00.40	49.6	52.9	7.0	45.6	48.2	-2.6
	00.40-00.45	56.6	51.5	1.5	58.1	48.1	10.0
	00.45-00.50	54.9	50.3	1.5	56.4	47.8	8.6
11.	00.50-00.55	48.9	49.3	7.0	44.9	47.1	-2.2
	00.55-01.00	49.3	51.2	7.0	45.3	48.4	-3.1
	01.00-01.05	49.5	52.1	7.0	45.5	48.6	-3.1
	01.05-01.10	49.4	51.1	7.0	45.4	48.6	-3.2
	01.10-01.15	49.4	50.1	7.0	45.4	48.6	-3.2
	01.15-01.20	49.2	51.2	7.0	45.2	48.9	-3.7
	01.20-01.25	49.3	52.0	7.0	45.3	49.7	-4.4
	01.25-01.30	49.2	52.0	7.0	45.2	49.5	-4.3
	01.30-01.35	48.0	52.2	7.0	44.0	49.7	-5.7
	01.35-01.40	47.5	52.0	7.0	43.5	49.5	-6.0
12.	01.40-01.45	47.1	52.2	7.0	43.1	49.7	-6.6
	01.45-01.50	47.3	51.0	7.0	43.3	46.9	-3.6
	01.50-01.55	47.5	48.7	7.0	43.5	45.7	-2.2
	01.55-02.00	48.1	47.1	7.0	44.1	45.6	-1.5
	02.00-02.05	49.0	50.5	7.0	45.0	46.0	-1.0
	02.05-02.10	48.4	50.6	7.0	44.4	47.0	-2.6
	02.10-02.15	48.6	49.9	7.0	44.6	46.7	-2.1
	02.15-02.20	47.3	50.5	7.0	43.3	47.5	-4.2
	02.20-02.25	48.6	49.5	7.0	44.6	46.9	-2.3
	02.25-02.30	49.5	48.3	7.0	45.5	46.8	-1.3
13.	02.30-02.35	49.2	48.0	7.0	45.2	46.4	-1.2
	02.35-02.40	50.9	48.1	3.0	50.9	46.9	4.0
	02.40-02.45	50.7	48.7	4.5	49.2	47.4	1.8
	02.45-02.50	50.0	49.5	7.0	46.0	46.9	-0.9
	02.50-02.55	50.9	51.7	7.0	46.9	48.2	-1.3
	02.55-03.00	48.0	49.6	7.0	44.0	46.9	-2.9
	03.00-03.05	47.8	50.4	7.0	43.8	47.4	-3.6
	03.05-03.10	50.6	50.1	7.0	46.6	47.3	-0.7
	03.10-03.15	51.3	52.6	7.0	47.3	47.6	-0.3
	03.15-03.20	46.8	50.8	7.0	42.8	47.4	-4.6
	03.20-03.25	49.5	48.9	7.0	45.5	46.5	-1.0
	03.25-03.30	51.7	47.9	2.0	52.7	46.4	6.3
	03.30-03.35	48.7	50.0	7.0	44.7	46.2	-1.5
	03.35-03.40	50.2	48.6	4.5	48.7	46.4	2.3
	03.40-03.45	50.9	47.7	3.0	50.9	46.3	4.6
	03.45-03.50	65.1	49.1	0.0	68.1	46.6	21.5
	03.50-03.55	49.5	56.1	7.0	45.5	47.8	-2.3
	03.55-04.00	46.8	55.3	7.0	42.8	49.8	-7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	47.7	51.4	7.0	43.7	47.3	-3.6
	04.05-04.10	52.9	49.1	2.0	53.9	46.1	7.8
	04.10-04.15	48.2	47.5	7.0	44.2	46.0	-1.8
	04.15-04.20	47.8	50.9	7.0	43.8	46.4	-2.6
	04.20-04.25	47.2	47.7	7.0	43.2	45.8	-2.6
	04.25-04.30	47.4	52.7	7.0	43.4	45.5	-2.1
	04.30-04.35	47.5	48.3	7.0	43.5	45.8	-2.3
	04.35-04.40	48.4	48.3	7.0	44.4	45.8	-1.4
	04.40-04.45	47.8	48.0	7.0	43.8	45.3	-1.5
	04.45-04.50	46.5	47.2	7.0	42.5	45.7	-3.2
	04.50-04.55	46.2	49.0	7.0	42.2	46.1	-3.9
	04.55-05.00	46.1	48.0	7.0	42.1	46.5	-4.4
15.	05.00-05.05	46.3	48.5	7.0	42.3	46.5	-4.2
	05.05-05.10	46.3	49.3	7.0	42.3	46.9	-4.6
	05.10-05.15	46.7	51.2	7.0	42.7	47.3	-4.6
	05.15-05.20	46.6	51.8	7.0	42.6	47.6	-5.0
	05.20-05.25	46.7	48.7	7.0	42.7	46.6	-3.9
	05.25-05.30	46.4	48.5	7.0	42.4	46.8	-4.4
	05.30-05.35	46.8	48.2	7.0	42.8	46.8	-4.0
	05.35-05.40	47.8	49.1	7.0	43.8	47.0	-3.2
	05.40-05.45	47.1	49.4	7.0	43.1	47.7	-4.6
	05.45-05.50	46.7	49.4	7.0	42.7	47.8	-5.1
	05.50-05.55	46.2	52.6	7.0	42.2	47.9	-5.7
	05.55-06.00	46.1	51.2	7.0	42.1	47.8	-5.7
16.	06.00-07.00	46.5	53.7	7.0	39.5	48.5	-9.0
17.	07.00-08.00	48.6	59.4	7.0	41.6	54.2	-12.6
18.	08.00-09.00	47.3	57.7	7.0	40.3	55.5	-15.2
19.	09.00-10.00	48.0	58.3	7.0	41.0	55.4	-14.4
20.	10.00-11.00	48.7	57.4	7.0	41.7	51.9	-10.2
21.	11.00-12.00	53.9	56.3	7.0	46.9	52.5	-5.6
22.	12.00-13.00	49.9	55.5	7.0	42.9	52.9	-10.0
23.	13.00-14.00	52.0	54.7	7.0	45.0	52.4	-7.4
24.	14.00-15.00	53.8	55.3	7.0	46.8	52.5	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	62.2	55.1	1.0	61.2	47.9	13.3
2.	16.00-17.00	54.9	50.6	2.0	52.9	47.7	5.2
3.	17.00-18.00	53.2	51.8	7.0	46.2	47.0	-0.8
4.	18.00-19.00	52.9	50.1	3.0	49.9	46.6	3.3
5.	19.00-20.00	54.2	50.7	2.0	52.2	48.2	4.0
6.	20.00-21.00	53.9	51.0	3.0	50.9	48.1	2.8
7.	21.00-22.00	55.2	50.3	1.5	53.7	47.4	6.3
8.	22.00-22.05	50.9	51.1	7.0	46.9	47.7	-0.8
	22.05-22.10	51.0	49.2	4.5	49.5	46.8	2.7
	22.10-22.15	52.6	48.2	2.0	53.6	46.7	6.9
	22.15-22.20	52.5	50.3	4.5	51.0	46.5	4.5
	22.20-22.25	51.1	48.9	4.5	49.6	46.7	2.9
	22.25-22.30	51.0	48.0	3.0	51.0	46.6	4.4
	22.30-22.35	51.4	49.4	4.5	49.9	46.9	3.0
	22.35-22.40	51.1	56.4	7.0	47.1	48.1	-1.0
	22.40-22.45	51.3	55.6	7.0	47.3	50.1	-2.8
	22.45-22.50	49.9	51.7	7.0	45.9	47.6	-1.7
	22.50-22.55	49.8	49.4	7.0	45.8	46.4	-0.6
	22.55-23.00	50.2	47.8	4.5	48.7	46.3	2.4
9.	23.00-23.05	50.0	51.2	7.0	46.0	46.7	-0.7
	23.05-23.10	50.6	48.0	3.0	50.6	46.1	4.5
	23.10-23.15	50.3	53.0	7.0	46.3	45.8	0.5
	23.15-23.20	50.7	48.6	4.5	49.2	46.1	3.1
	23.20-23.25	52.0	48.6	3.0	52.0	46.1	5.9
	23.25-23.30	50.5	48.3	4.5	49.0	45.6	3.4
	23.30-23.35	49.4	47.5	4.5	47.9	46.0	1.9
	23.35-23.40	49.3	49.3	7.0	45.3	46.4	-1.1
	23.40-23.45	50.5	48.3	4.5	49.0	46.8	2.2
	23.45-23.50	50.5	48.8	4.5	49.0	46.8	2.2
	23.50-23.55	48.6	49.6	7.0	44.6	47.2	-2.6
	23.55-00.00	47.9	51.5	7.0	43.9	47.6	-3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	48.1	52.1	7.0	44.1	47.9	-3.8
	00.05-00.10	48.8	49.0	7.0	44.8	46.9	-2.1
	00.10-00.15	48.9	48.8	7.0	44.9	47.1	-2.2
	00.15-00.20	48.7	48.5	7.0	44.7	47.1	-2.4
	00.20-00.25	49.1	49.4	7.0	45.1	47.3	-2.2
	00.25-00.30	48.6	49.7	7.0	44.6	48.0	-3.4
	00.30-00.35	47.5	49.7	7.0	43.5	48.1	-4.6
	00.35-00.40	47.4	52.9	7.0	43.4	48.2	-4.8
	00.40-00.45	49.4	51.5	7.0	45.4	48.1	-2.7
	00.45-00.50	46.7	50.3	7.0	42.7	47.8	-5.1
11.	00.50-00.55	46.9	49.3	7.0	42.9	47.1	-4.2
	00.55-01.00	47.0	51.2	7.0	43.0	48.4	-5.4
	01.00-01.05	47.5	52.1	7.0	43.5	48.6	-5.1
	01.05-01.10	47.3	51.1	7.0	43.3	48.6	-5.3
	01.10-01.15	47.1	50.1	7.0	43.1	48.6	-5.5
	01.15-01.20	47.8	51.2	7.0	43.8	48.9	-5.1
	01.20-01.25	48.1	52.0	7.0	44.1	49.7	-5.6
	01.25-01.30	47.5	52.0	7.0	43.5	49.5	-6.0
	01.30-01.35	46.5	52.2	7.0	42.5	49.7	-7.2
	01.35-01.40	46.8	52.0	7.0	42.8	49.5	-6.7
12.	01.40-01.45	46.7	52.2	7.0	42.7	49.7	-7.0
	01.45-01.50	46.6	51.0	7.0	42.6	46.9	-4.3
	01.50-01.55	47.0	48.7	7.0	43.0	45.7	-2.7
	01.55-02.00	46.5	47.1	7.0	42.5	45.6	-3.1
	02.00-02.05	46.9	50.5	7.0	42.9	46.0	-3.1
	02.05-02.10	46.5	50.6	7.0	42.5	47.0	-4.5
	02.10-02.15	47.8	49.9	7.0	43.8	46.7	-2.9
	02.15-02.20	47.4	50.5	7.0	43.4	47.5	-4.1
	02.20-02.25	47.9	49.5	7.0	43.9	46.9	-3.0
	02.25-02.30	46.8	48.3	7.0	42.8	46.8	-4.0
13.	02.30-02.35	49.9	48.0	4.5	48.4	46.4	2.0
	02.35-02.40	49.3	48.1	7.0	45.3	46.9	-1.6
	02.40-02.45	48.7	48.7	7.0	44.7	47.4	-2.7
	02.45-02.50	47.1	49.5	7.0	43.1	46.9	-3.8
	02.50-02.55	50.3	51.7	7.0	46.3	48.2	-1.9
	02.55-03.00	48.0	49.6	7.0	44.0	46.9	-2.9
	03.00-03.05	48.2	50.4	7.0	44.2	47.4	-3.2
	03.05-03.10	49.7	50.1	7.0	45.7	47.3	-1.6
	03.10-03.15	51.4	52.6	7.0	47.4	47.6	-0.2
	03.15-03.20	47.6	50.8	7.0	43.6	47.4	-3.8
	03.20-03.25	47.5	48.9	7.0	43.5	46.5	-3.0
	03.25-03.30	46.8	47.9	7.0	42.8	46.4	-3.6
	03.30-03.35	46.2	50.0	7.0	42.2	46.2	-4.0
	03.35-03.40	46.6	48.6	7.0	42.6	46.4	-3.8
	03.40-03.45	45.9	47.7	7.0	41.9	46.3	-4.4
	03.45-03.50	46.8	49.1	7.0	42.8	46.6	-3.8
	03.50-03.55	46.2	56.1	7.0	42.2	47.8	-5.6
	03.55-04.00	46.0	55.3	7.0	42.0	49.8	-7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	46.6	51.4	7.0	42.6	47.3	-4.7
	04.05-04.10	52.3	49.1	3.0	52.3	46.1	6.2
	04.10-04.15	55.7	47.5	0.5	58.2	46.0	12.2
	04.15-04.20	54.7	50.9	2.0	55.7	46.4	9.3
	04.20-04.25	46.2	47.7	7.0	42.2	45.8	-3.6
	04.25-04.30	46.3	52.7	7.0	42.3	45.5	-3.2
	04.30-04.35	46.8	48.3	7.0	42.8	45.8	-3.0
	04.35-04.40	47.0	48.3	7.0	43.0	45.8	-2.8
	04.40-04.45	46.5	48.0	7.0	42.5	45.3	-2.8
	04.45-04.50	46.6	47.2	7.0	42.6	45.7	-3.1
15.	04.50-04.55	46.2	49.0	7.0	42.2	46.1	-3.9
	04.55-05.00	46.5	48.0	7.0	42.5	46.5	-4.0
	05.00-05.05	46.3	48.5	7.0	42.3	46.5	-4.2
	05.05-05.10	45.8	49.3	7.0	41.8	46.9	-5.1
	05.10-05.15	49.0	51.2	7.0	45.0	47.3	-2.3
	05.15-05.20	47.5	51.8	7.0	43.5	47.6	-4.1
	05.20-05.25	47.3	48.7	7.0	43.3	46.6	-3.3
	05.25-05.30	48.3	48.5	7.0	44.3	46.8	-2.5
	05.30-05.35	45.6	48.2	7.0	41.6	46.8	-5.2
	05.35-05.40	45.9	49.1	7.0	41.9	47.0	-5.1
16.	05.40-05.45	53.0	49.4	2.0	54.0	47.7	6.3
	05.45-05.50	46.7	49.4	7.0	42.7	47.8	-5.1
	05.50-05.55	45.7	52.6	7.0	41.7	47.9	-6.2
	05.55-06.00	45.1	51.2	7.0	41.1	47.8	-6.7
	06.00-07.00	47.1	53.7	7.0	40.1	48.5	-8.4
	07.00-08.00	45.7	59.4	7.0	38.7	54.2	-15.5
	08.00-09.00	46.7	57.7	7.0	39.7	55.5	-15.8
	09.00-10.00	48.1	58.3	7.0	41.1	55.4	-14.3
	10.00-11.00	49.9	57.4	7.0	42.9	51.9	-9.0
	11.00-12.00	54.2	56.3	7.0	47.2	52.5	-5.3
22.	12.00-13.00	50.2	55.5	7.0	43.2	52.9	-9.7
23.	13.00-14.00	53.1	54.7	7.0	46.1	52.4	-6.3
24.	14.00-15.00	55.4	55.3	7.0	48.4	52.5	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	53.7	55.1	7.0	46.7	47.9	-1.2
2.	16.00-17.00	55.2	50.6	1.5	53.7	47.7	6.0
3.	17.00-18.00	55.3	51.8	2.0	53.3	47.0	6.3
4.	18.00-19.00	56.7	50.1	1.0	55.7	46.6	9.1
5.	19.00-20.00	58.6	50.7	0.5	58.1	48.2	9.9
6.	20.00-21.00	61.7	51.0	0.5	61.2	48.1	13.1
7.	21.00-22.00	58.4	50.3	0.5	57.9	47.4	10.5
8.	22.00-22.05	56.3	51.1	1.5	57.8	47.7	10.1
	22.05-22.10	56.5	49.2	1.0	58.5	46.8	11.7
	22.10-22.15	56.2	48.2	0.5	58.7	46.7	12.0
	22.15-22.20	56.4	50.3	1.5	57.9	46.5	11.4
	22.20-22.25	56.4	48.9	0.5	58.9	46.7	12.2
	22.25-22.30	55.9	48.0	0.5	58.4	46.6	11.8
	22.30-22.35	56.0	49.4	1.0	58.0	46.9	11.1
	22.35-22.40	56.6	56.4	7.0	52.6	48.1	4.5
	22.40-22.45	55.8	55.6	7.0	51.8	50.1	1.7
	22.45-22.50	55.7	51.7	2.0	56.7	47.6	9.1
	22.50-22.55	55.4	49.4	1.5	56.9	46.4	10.5
	22.55-23.00	55.1	47.8	1.0	57.1	46.3	10.8
9.	23.00-23.05	55.2	51.2	2.0	56.2	46.7	9.5
	23.05-23.10	56.4	48.0	0.5	58.9	46.1	12.8
	23.10-23.15	56.1	53.0	3.0	56.1	45.8	10.3
	23.15-23.20	58.7	48.6	0.5	61.2	46.1	15.1
	23.20-23.25	60.3	48.6	0.5	62.8	46.1	16.7
	23.25-23.30	57.2	48.3	0.5	59.7	45.6	14.1
	23.30-23.35	55.0	47.5	0.5	57.5	46.0	11.5
	23.35-23.40	54.9	49.3	1.5	56.4	46.4	10.0
	23.40-23.45	54.7	48.3	1.5	56.2	46.8	9.4
	23.45-23.50	55.1	48.8	1.5	56.6	46.8	9.8
	23.50-23.55	55.9	49.6	1.5	57.4	47.2	10.2
	23.55-00.00	54.5	51.5	3.0	54.5	47.6	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	54.6	52.1	3.0	54.6	47.9	6.7
	00.05-00.10	58.5	49.0	0.5	61.0	46.9	14.1
	00.10-00.15	55.2	48.8	1.5	56.7	47.1	9.6
	00.15-00.20	54.2	48.5	1.5	55.7	47.1	8.6
	00.20-00.25	54.4	49.4	1.5	55.9	47.3	8.6
	00.25-00.30	54.3	49.7	1.5	55.8	48.0	7.8
	00.30-00.35	54.3	49.7	1.5	55.8	48.1	7.7
	00.35-00.40	54.4	52.9	4.5	52.9	48.2	4.7
	00.40-00.45	53.6	51.5	4.5	52.1	48.1	4.0
	00.45-00.50	53.0	50.3	3.0	53.0	47.8	5.2
11.	00.50-00.55	53.4	49.3	2.0	54.4	47.1	7.3
	00.55-01.00	53.7	51.2	3.0	53.7	48.4	5.3
	01.00-01.05	53.2	52.1	7.0	49.2	48.6	0.6
	01.05-01.10	53.4	51.1	4.5	51.9	48.6	3.3
	01.10-01.15	53.0	50.1	3.0	53.0	48.6	4.4
	01.15-01.20	53.1	51.2	4.5	51.6	48.9	2.7
	01.20-01.25	53.7	52.0	4.5	52.2	49.7	2.5
	01.25-01.30	52.9	52.0	7.0	48.9	49.5	-0.6
	01.30-01.35	52.8	52.2	7.0	48.8	49.7	-0.9
	01.35-01.40	53.1	52.0	7.0	49.1	49.5	-0.4
12.	01.40-01.45	53.3	52.2	7.0	49.3	49.7	-0.4
	01.45-01.50	52.9	51.0	4.5	51.4	46.9	4.5
	01.50-01.55	53.0	48.7	2.0	54.0	45.7	8.3
	01.55-02.00	53.3	47.1	1.5	54.8	45.6	9.2
	02.00-02.05	53.2	50.5	3.0	53.2	46.0	7.2
	02.05-02.10	52.8	50.6	4.5	51.3	47.0	4.3
	02.10-02.15	52.7	49.9	3.0	52.7	46.7	6.0
	02.15-02.20	52.7	50.5	4.5	51.2	47.5	3.7
	02.20-02.25	52.4	49.5	3.0	52.4	46.9	5.5
	02.25-02.30	53.5	48.3	1.5	55.0	46.8	8.2
13.	02.30-02.35	54.1	48.0	1.5	55.6	46.4	9.2
	02.35-02.40	53.0	48.1	1.5	54.5	46.9	7.6
	02.40-02.45	52.4	48.7	2.0	53.4	47.4	6.0
	02.45-02.50	52.9	49.5	3.0	52.9	46.9	6.0
	02.50-02.55	53.1	51.7	7.0	49.1	48.2	0.9
	02.55-03.00	53.8	49.6	2.0	54.8	46.9	7.9
	03.00-03.05	52.4	50.4	4.5	50.9	47.4	3.5
	03.05-03.10	54.1	50.1	2.0	55.1	47.3	7.8
	03.10-03.15	52.3	52.6	7.0	48.3	47.6	0.7
	03.15-03.20	51.6	50.8	7.0	47.6	47.4	0.2
	03.20-03.25	64.0	48.9	0.0	67.0	46.5	20.5
	03.25-03.30	58.3	47.9	0.5	60.8	46.4	14.4
	03.30-03.35	54.6	50.0	1.5	56.1	46.2	9.9
	03.35-03.40	51.9	48.6	3.0	51.9	46.4	5.5
	03.40-03.45	51.5	47.7	2.0	52.5	46.3	6.2
	03.45-03.50	50.7	49.1	4.5	49.2	46.6	2.6
	03.50-03.55	50.4	56.1	7.0	46.4	47.8	-1.4
	03.55-04.00	50.9	55.3	7.0	46.9	49.8	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	50.9	51.4	7.0	46.9	47.3	-0.4
	04.05-04.10	51.2	49.1	4.5	49.7	46.1	3.6
	04.10-04.15	51.3	47.5	2.0	52.3	46.0	6.3
	04.15-04.20	50.2	50.9	7.0	46.2	46.4	-0.2
	04.20-04.25	50.5	47.7	3.0	50.5	45.8	4.7
	04.25-04.30	50.7	52.7	7.0	46.7	45.5	1.2
	04.30-04.35	51.0	48.3	3.0	51.0	45.8	5.2
	04.35-04.40	51.1	48.3	3.0	51.1	45.8	5.3
	04.40-04.45	50.0	48.0	4.5	48.5	45.3	3.2
	04.45-04.50	49.9	47.2	3.0	49.9	45.7	4.2
	04.50-04.55	50.1	49.0	7.0	46.1	46.1	0.0
	04.55-05.00	50.2	48.0	4.5	48.7	46.5	2.2
15.	05.00-05.05	49.8	48.5	7.0	45.8	46.5	-0.7
	05.05-05.10	49.8	49.3	7.0	45.8	46.9	-1.1
	05.10-05.15	50.1	51.2	7.0	46.1	47.3	-1.2
	05.15-05.20	50.5	51.8	7.0	46.5	47.6	-1.1
	05.20-05.25	51.5	48.7	3.0	51.5	46.6	4.9
	05.25-05.30	55.6	48.5	1.0	57.6	46.8	10.8
	05.30-05.35	50.4	48.2	4.5	48.9	46.8	2.1
	05.35-05.40	49.6	49.1	7.0	45.6	47.0	-1.4
	05.40-05.45	50.4	49.4	7.0	46.4	47.7	-1.3
	05.45-05.50	50.1	49.4	7.0	46.1	47.8	-1.7
	05.50-05.55	49.5	52.6	7.0	45.5	47.9	-2.4
	05.55-06.00	49.1	51.2	7.0	45.1	47.8	-2.7
16.	06.00-07.00	54.9	53.7	7.0	47.9	48.5	-0.6
17.	07.00-08.00	54.8	59.4	7.0	47.8	54.2	-6.4
18.	08.00-09.00	49.3	57.7	7.0	42.3	55.5	-13.2
19.	09.00-10.00	50.1	58.3	7.0	43.1	55.4	-12.3
20.	10.00-11.00	50.7	57.4	7.0	43.7	51.9	-8.2
21.	11.00-12.00	55.9	56.3	7.0	48.9	52.5	-3.6
22.	12.00-13.00	56.1	55.5	7.0	49.1	52.9	-3.8
23.	13.00-14.00	58.5	54.7	2.0	56.5	52.4	4.1
24.	14.00-15.00	60.3	55.3	1.5	58.8	52.5	6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	61.5	55.1	1.5	60.0	47.9	12.1
2.	16.00-17.00	61.9	50.6	0.5	61.4	47.7	13.7
3.	17.00-18.00	62.7	51.8	0.5	62.2	47.0	15.2
4.	18.00-19.00	62.0	50.1	0.5	61.5	46.6	14.9
5.	19.00-20.00	62.9	50.7	0.5	62.4	48.2	14.2
6.	20.00-21.00	63.6	51.0	0.0	63.6	48.1	15.5
7.	21.00-22.00	62.5	50.3	0.5	62.0	47.4	14.6
8.	22.00-22.05	60.3	51.1	0.5	62.8	47.7	15.1
	22.05-22.10	61.6	49.2	0.5	64.1	46.8	17.3
	22.10-22.15	60.9	48.2	0.0	63.9	46.7	17.2
	22.15-22.20	60.5	50.3	0.5	63.0	46.5	16.5
	22.20-22.25	60.6	48.9	0.5	63.1	46.7	16.4
	22.25-22.30	60.4	48.0	0.5	62.9	46.6	16.3
	22.30-22.35	60.1	49.4	0.5	62.6	46.9	15.7
	22.35-22.40	60.6	56.4	2.0	61.6	48.1	13.5
	22.40-22.45	60.6	55.6	1.5	62.1	50.1	12.0
	22.45-22.50	60.1	51.7	0.5	62.6	47.6	15.0
	22.50-22.55	59.9	49.4	0.5	62.4	46.4	16.0
	22.55-23.00	60.0	47.8	0.5	62.5	46.3	16.2
9.	23.00-23.05	59.7	51.2	0.5	62.2	46.7	15.5
	23.05-23.10	59.6	48.0	0.5	62.1	46.1	16.0
	23.10-23.15	59.8	53.0	1.0	61.8	45.8	16.0
	23.15-23.20	60.9	48.6	0.5	63.4	46.1	17.3
	23.20-23.25	60.7	48.6	0.5	63.2	46.1	17.1
	23.25-23.30	59.8	48.3	0.5	62.3	45.6	16.7
	23.30-23.35	58.7	47.5	0.5	61.2	46.0	15.2
	23.35-23.40	58.4	49.3	0.5	60.9	46.4	14.5
	23.40-23.45	59.8	48.3	0.5	62.3	46.8	15.5
	23.45-23.50	60.0	48.8	0.5	62.5	46.8	15.7
	23.50-23.55	58.7	49.6	0.5	61.2	47.2	14.0
	23.55-00.00	58.6	51.5	1.0	60.6	47.6	13.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	58.2	52.1	1.5	59.7	47.9	11.8
	00.05-00.10	60.1	49.0	0.5	62.6	46.9	15.7
	00.10-00.15	58.0	48.8	0.5	60.5	47.1	13.4
	00.15-00.20	58.4	48.5	0.5	60.9	47.1	13.8
	00.20-00.25	58.0	49.4	0.5	60.5	47.3	13.2
	00.25-00.30	58.2	49.7	0.5	60.7	48.0	12.7
	00.30-00.35	57.9	49.7	0.5	60.4	48.1	12.3
	00.35-00.40	58.3	52.9	1.5	59.8	48.2	11.6
	00.40-00.45	57.9	51.5	1.5	59.4	48.1	11.3
	00.45-00.50	58.4	50.3	0.5	60.9	47.8	13.1
11.	00.50-00.55	59.3	49.3	0.5	61.8	47.1	14.7
	00.55-01.00	58.6	51.2	1.0	60.6	48.4	12.2
	01.00-01.05	57.8	52.1	1.5	59.3	48.6	10.7
	01.05-01.10	57.5	51.1	1.5	59.0	48.6	10.4
	01.10-01.15	57.6	50.1	0.5	60.1	48.6	11.5
	01.15-01.20	57.6	51.2	1.5	59.1	48.9	10.2
	01.20-01.25	57.3	52.0	1.5	58.8	49.7	9.1
	01.25-01.30	57.8	52.0	1.5	59.3	49.5	9.8
	01.30-01.35	57.7	52.2	1.5	59.2	49.7	9.5
	01.35-01.40	57.0	52.0	1.5	58.5	49.5	9.0
12.	01.40-01.45	57.2	52.2	1.5	58.7	49.7	9.0
	01.45-01.50	57.1	51.0	1.5	58.6	46.9	11.7
	01.50-01.55	57.4	48.7	0.5	59.9	45.7	14.2
	01.55-02.00	56.8	47.1	0.5	59.3	45.6	13.7
	02.00-02.05	56.4	50.5	1.5	57.9	46.0	11.9
	02.05-02.10	56.4	50.6	1.5	57.9	47.0	10.9
	02.10-02.15	57.0	49.9	1.0	59.0	46.7	12.3
	02.15-02.20	57.3	50.5	1.0	59.3	47.5	11.8
	02.20-02.25	56.8	49.5	1.0	58.8	46.9	11.9
	02.25-02.30	57.6	48.3	0.5	60.1	46.8	13.3
13.	02.30-02.35	57.9	48.0	0.5	60.4	46.4	14.0
	02.35-02.40	57.4	48.1	0.5	59.9	46.9	13.0
	02.40-02.45	57.1	48.7	0.5	59.6	47.4	12.2
	02.45-02.50	56.1	49.5	1.0	58.1	46.9	11.2
	02.50-02.55	57.0	51.7	1.5	58.5	48.2	10.3
	02.55-03.00	55.3	49.6	1.5	56.8	46.9	9.9
	03.00-03.05	54.7	50.4	2.0	55.7	47.4	8.3
	03.05-03.10	56.6	50.1	1.0	58.6	47.3	11.3
	03.10-03.15	59.9	52.6	1.0	61.9	47.6	14.3
	03.15-03.20	62.4	50.8	0.5	64.9	47.4	17.5
	03.20-03.25	59.5	48.9	0.5	62.0	46.5	15.5
	03.25-03.30	67.7	47.9	0.0	70.7	46.4	24.3
	03.30-03.35	61.9	50.0	0.5	64.4	46.2	18.2
	03.35-03.40	58.9	48.6	0.5	61.4	46.4	15.0
	03.40-03.45	56.9	47.7	0.5	59.4	46.3	13.1
	03.45-03.50	55.2	49.1	1.5	56.7	46.6	10.1
	03.50-03.55	54.7	56.1	7.0	50.7	47.8	2.9
	03.55-04.00	53.8	55.3	7.0	49.8	49.8	0.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	53.5	51.4	4.5	52.0	47.3	4.7
	04.05-04.10	53.2	49.1	2.0	54.2	46.1	8.1
	04.10-04.15	53.5	47.5	1.5	55.0	46.0	9.0
	04.15-04.20	53.3	50.9	4.5	51.8	46.4	5.4
	04.20-04.25	53.2	47.7	1.5	54.7	45.8	8.9
	04.25-04.30	53.6	52.7	7.0	49.6	45.5	4.1
	04.30-04.35	53.6	48.3	1.5	55.1	45.8	9.3
	04.35-04.40	53.5	48.3	1.5	55.0	45.8	9.2
	04.40-04.45	53.4	48.0	1.5	54.9	45.3	9.6
	04.45-04.50	52.8	47.2	1.5	54.3	45.7	8.6
	04.50-04.55	52.2	49.0	3.0	52.2	46.1	6.1
	04.55-05.00	52.0	48.0	2.0	53.0	46.5	6.5
15.	05.00-05.05	51.9	48.5	3.0	51.9	46.5	5.4
	05.05-05.10	52.0	49.3	3.0	52.0	46.9	5.1
	05.10-05.15	51.8	51.2	7.0	47.8	47.3	0.5
	05.15-05.20	51.4	51.8	7.0	47.4	47.6	-0.2
	05.20-05.25	51.3	48.7	3.0	51.3	46.6	4.7
	05.25-05.30	51.0	48.5	3.0	51.0	46.8	4.2
	05.30-05.35	51.5	48.2	3.0	51.5	46.8	4.7
	05.35-05.40	51.5	49.1	4.5	50.0	47.0	3.0
	05.40-05.45	51.5	49.4	4.5	50.0	47.7	2.3
	05.45-05.50	50.9	49.4	4.5	49.4	47.8	1.6
	05.50-05.55	50.9	52.6	7.0	46.9	47.9	-1.0
	05.55-06.00	51.0	51.2	7.0	47.0	47.8	-0.8
16.	06.00-07.00	50.6	53.7	7.0	43.6	48.5	-4.9
17.	07.00-08.00	50.0	59.4	7.0	43.0	54.2	-11.2
18.	08.00-09.00	50.3	57.7	7.0	43.3	55.5	-12.2
19.	09.00-10.00	54.0	58.3	7.0	47.0	55.4	-8.4
20.	10.00-11.00	52.4	57.4	7.0	45.4	51.9	-6.5
21.	11.00-12.00	54.0	56.3	7.0	47.0	52.5	-5.5
22.	12.00-13.00	50.3	55.5	7.0	43.3	52.9	-9.6
23.	13.00-14.00	52.4	54.7	7.0	45.4	52.4	-7.0
24.	14.00-15.00	54.9	55.3	7.0	47.9	52.5	-4.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	56.6	55.1	4.5	52.1	47.9	4.2
2.	16.00-17.00	58.6	50.6	0.5	58.1	47.7	10.4
3.	17.00-18.00	59.2	51.8	1.0	58.2	47.0	11.2
4.	18.00-19.00	58.5	50.1	0.5	58.0	46.6	11.4
5.	19.00-20.00	58.8	50.7	0.5	58.3	48.2	10.1
6.	20.00-21.00	57.8	51.0	1.0	56.8	48.1	8.7
7.	21.00-22.00	57.3	50.3	1.0	56.3	47.4	8.9
8.	22.00-22.05	57.1	51.1	1.5	58.6	47.7	10.9
	22.05-22.10	57.6	49.2	0.5	60.1	46.8	13.3
	22.10-22.15	56.9	48.2	0.5	59.4	46.7	12.7
	22.15-22.20	56.4	50.3	1.5	57.9	46.5	11.4
	22.20-22.25	56.4	48.9	0.5	58.9	46.7	12.2
	22.25-22.30	56.8	48.0	0.5	59.3	46.6	12.7
	22.30-22.35	57.0	49.4	0.5	59.5	46.9	12.6
	22.35-22.40	57.5	56.4	7.0	53.5	48.1	5.4
	22.40-22.45	57.4	55.6	4.5	55.9	50.1	5.8
	22.45-22.50	57.7	51.7	1.5	59.2	47.6	11.6
	22.50-22.55	56.1	49.4	1.0	58.1	46.4	11.7
	22.55-23.00	56.1	47.8	0.5	58.6	46.3	12.3
9.	23.00-23.05	55.9	51.2	1.5	57.4	46.7	10.7
	23.05-23.10	57.1	48.0	0.5	59.6	46.1	13.5
	23.10-23.15	57.9	53.0	1.5	59.4	45.8	13.6
	23.15-23.20	58.7	48.6	0.5	61.2	46.1	15.1
	23.20-23.25	57.2	48.6	0.5	59.7	46.1	13.6
	23.25-23.30	56.5	48.3	0.5	59.0	45.6	13.4
	23.30-23.35	55.9	47.5	0.5	58.4	46.0	12.4
	23.35-23.40	56.4	49.3	1.0	58.4	46.4	12.0
	23.40-23.45	56.1	48.3	0.5	58.6	46.8	11.8
	23.45-23.50	57.2	48.8	0.5	59.7	46.8	12.9
	23.50-23.55	56.2	49.6	1.0	58.2	47.2	11.0
	23.55-00.00	56.7	51.5	1.5	58.2	47.6	10.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	55.7	52.1	2.0	56.7	47.9	8.8
	00.05-00.10	58.2	49.0	0.5	60.7	46.9	13.8
	00.10-00.15	55.6	48.8	1.0	57.6	47.1	10.5
	00.15-00.20	55.5	48.5	1.0	57.5	47.1	10.4
	00.20-00.25	55.5	49.4	1.5	57.0	47.3	9.7
	00.25-00.30	55.8	49.7	1.5	57.3	48.0	9.3
	00.30-00.35	55.4	49.7	1.5	56.9	48.1	8.8
	00.35-00.40	55.2	52.9	4.5	53.7	48.2	5.5
	00.40-00.45	55.2	51.5	2.0	56.2	48.1	8.1
	00.45-00.50	57.3	50.3	1.0	59.3	47.8	11.5
11.	00.50-00.55	55.7	49.3	1.5	57.2	47.1	10.1
	00.55-01.00	59.0	51.2	0.5	61.5	48.4	13.1
	01.00-01.05	59.3	52.1	1.0	61.3	48.6	12.7
	01.05-01.10	58.2	51.1	1.0	60.2	48.6	11.6
	01.10-01.15	58.7	50.1	0.5	61.2	48.6	12.6
	01.15-01.20	56.4	51.2	1.5	57.9	48.9	9.0
	01.20-01.25	55.8	52.0	2.0	56.8	49.7	7.1
	01.25-01.30	54.7	52.0	3.0	54.7	49.5	5.2
	01.30-01.35	54.3	52.2	4.5	52.8	49.7	3.1
	01.35-01.40	54.0	52.0	4.5	52.5	49.5	3.0
12.	01.40-01.45	54.2	52.2	4.5	52.7	49.7	3.0
	01.45-01.50	54.0	51.0	3.0	54.0	46.9	7.1
	01.50-01.55	53.8	48.7	1.5	55.3	45.7	9.6
	01.55-02.00	53.4	47.1	1.5	54.9	45.6	9.3
	02.00-02.05	52.5	50.5	4.5	51.0	46.0	5.0
	02.05-02.10	53.5	50.6	3.0	53.5	47.0	6.5
	02.10-02.15	56.3	49.9	1.5	57.8	46.7	11.1
	02.15-02.20	54.3	50.5	2.0	55.3	47.5	7.8
	02.20-02.25	53.2	49.5	2.0	54.2	46.9	7.3
	02.25-02.30	54.3	48.3	1.5	55.8	46.8	9.0
13.	02.30-02.35	53.8	48.0	1.5	55.3	46.4	8.9
	02.35-02.40	54.0	48.1	1.5	55.5	46.9	8.6
	02.40-02.45	53.8	48.7	1.5	55.3	47.4	7.9
	02.45-02.50	53.1	49.5	2.0	54.1	46.9	7.2
	02.50-02.55	54.5	51.7	3.0	54.5	48.2	6.3
	02.55-03.00	54.9	49.6	1.5	56.4	46.9	9.5
	03.00-03.05	53.3	50.4	3.0	53.3	47.4	5.9
	03.05-03.10	53.5	50.1	3.0	53.5	47.3	6.2
	03.10-03.15	53.0	52.6	7.0	49.0	47.6	1.4
	03.15-03.20	52.0	50.8	7.0	48.0	47.4	0.6
	03.20-03.25	55.9	48.9	1.0	57.9	46.5	11.4
	03.25-03.30	61.7	47.9	0.0	64.7	46.4	18.3
	03.30-03.35	52.6	50.0	3.0	52.6	46.2	6.4
	03.35-03.40	52.3	48.6	2.0	53.3	46.4	6.9
	03.40-03.45	53.3	47.7	1.5	54.8	46.3	8.5
	03.45-03.50	51.6	49.1	3.0	51.6	46.6	5.0
	03.50-03.55	51.3	56.1	7.0	47.3	47.8	-0.5
	03.55-04.00	51.1	55.3	7.0	47.1	49.8	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	50.6	51.4	7.0	46.6	47.3	-0.7
	04.05-04.10	50.4	49.1	7.0	46.4	46.1	0.3
	04.10-04.15	50.6	47.5	3.0	50.6	46.0	4.6
	04.15-04.20	49.8	50.9	7.0	45.8	46.4	-0.6
	04.20-04.25	50.3	47.7	3.0	50.3	45.8	4.5
	04.25-04.30	50.3	52.7	7.0	46.3	45.5	0.8
	04.30-04.35	50.4	48.3	4.5	48.9	45.8	3.1
	04.35-04.40	50.3	48.3	4.5	48.8	45.8	3.0
	04.40-04.45	50.3	48.0	4.5	48.8	45.3	3.5
	04.45-04.50	49.8	47.2	3.0	49.8	45.7	4.1
15.	04.50-04.55	50.0	49.0	7.0	46.0	46.1	-0.1
	04.55-05.00	49.6	48.0	4.5	48.1	46.5	1.6
	05.00-05.05	49.9	48.5	7.0	45.9	46.5	-0.6
	05.05-05.10	49.6	49.3	7.0	45.6	46.9	-1.3
	05.10-05.15	49.5	51.2	7.0	45.5	47.3	-1.8
	05.15-05.20	50.0	51.8	7.0	46.0	47.6	-1.6
	05.20-05.25	50.0	48.7	7.0	46.0	46.6	-0.6
	05.25-05.30	49.5	48.5	7.0	45.5	46.8	-1.3
	05.30-05.35	49.3	48.2	7.0	45.3	46.8	-1.5
	05.35-05.40	49.5	49.1	7.0	45.5	47.0	-1.5
16.	05.40-05.45	49.7	49.4	7.0	45.7	47.7	-2.0
	05.45-05.50	49.5	49.4	7.0	45.5	47.8	-2.3
	05.50-05.55	48.7	52.6	7.0	44.7	47.9	-3.2
	05.55-06.00	48.5	51.2	7.0	44.5	47.8	-3.3
	06.00-07.00	48.9	53.7	7.0	41.9	48.5	-6.6
	07.00-08.00	48.6	59.4	7.0	41.6	54.2	-12.6
	08.00-09.00	48.9	57.7	7.0	41.9	55.5	-13.6
	09.00-10.00	49.5	58.3	7.0	42.5	55.4	-12.9
	10.00-11.00	51.2	57.4	7.0	44.2	51.9	-7.7
	11.00-12.00	56.5	56.3	7.0	49.5	52.5	-3.0
22.	12.00-13.00	51.4	55.5	7.0	44.4	52.9	-8.5
23.	13.00-14.00	58.2	54.7	2.0	56.2	52.4	3.8
24.	14.00-15.00	59.7	55.3	2.0	57.7	52.5	5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	56.6	55.1	4.5	52.1	47.9	4.2
2.	16.00-17.00	54.2	50.6	2.0	52.2	47.7	4.5
3.	17.00-18.00	54.7	51.8	3.0	51.7	47.0	4.7
4.	18.00-19.00	55.4	50.1	1.5	53.9	46.6	7.3
5.	19.00-20.00	51.5	50.7	7.0	44.5	48.2	-3.7
6.	20.00-21.00	52.0	51.0	7.0	45.0	48.1	-3.1
7.	21.00-22.00	50.2	50.3	7.0	43.2	47.4	-4.2
8.	22.00-22.05	50.1	51.1	7.0	46.1	47.7	-1.6
	22.05-22.10	49.4	49.2	7.0	45.4	46.8	-1.4
	22.10-22.15	50.1	48.2	4.5	48.6	46.7	1.9
	22.15-22.20	48.7	50.3	7.0	44.7	46.5	-1.8
	22.20-22.25	48.3	48.9	7.0	44.3	46.7	-2.4
	22.25-22.30	48.5	48.0	7.0	44.5	46.6	-2.1
	22.30-22.35	55.5	49.4	1.5	57.0	46.9	10.1
	22.35-22.40	53.8	56.4	7.0	49.8	48.1	1.7
	22.40-22.45	47.8	55.6	7.0	43.8	50.1	-6.3
	22.45-22.50	48.2	51.7	7.0	44.2	47.6	-3.4
	22.50-22.55	48.4	49.4	7.0	44.4	46.4	-2.0
	22.55-23.00	48.3	47.8	7.0	44.3	46.3	-2.0
9.	23.00-23.05	48.3	51.2	7.0	44.3	46.7	-2.4
	23.05-23.10	48.1	48.0	7.0	44.1	46.1	-2.0
	23.10-23.15	48.2	53.0	7.0	44.2	45.8	-1.6
	23.15-23.20	48.1	48.6	7.0	44.1	46.1	-2.0
	23.20-23.25	46.9	48.6	7.0	42.9	46.1	-3.2
	23.25-23.30	46.4	48.3	7.0	42.4	45.6	-3.2
	23.30-23.35	46.0	47.5	7.0	42.0	46.0	-4.0
	23.35-23.40	46.2	49.3	7.0	42.2	46.4	-4.2
	23.40-23.45	46.4	48.3	7.0	42.4	46.8	-4.4
	23.45-23.50	47.0	48.8	7.0	43.0	46.8	-3.8
	23.50-23.55	47.9	49.6	7.0	43.9	47.2	-3.3
	23.55-00.00	47.3	51.5	7.0	43.3	47.6	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	47.5	52.1	7.0	43.5	47.9	-4.4
	00.05-00.10	46.2	49.0	7.0	42.2	46.9	-4.7
	00.10-00.15	47.5	48.8	7.0	43.5	47.1	-3.6
	00.15-00.20	48.4	48.5	7.0	44.4	47.1	-2.7
	00.20-00.25	48.1	49.4	7.0	44.1	47.3	-3.2
	00.25-00.30	49.8	49.7	7.0	45.8	48.0	-2.2
	00.30-00.35	49.6	49.7	7.0	45.6	48.1	-2.5
	00.35-00.40	48.9	52.9	7.0	44.9	48.2	-3.3
	00.40-00.45	49.8	51.5	7.0	45.8	48.1	-2.3
	00.45-00.50	46.9	50.3	7.0	42.9	47.8	-4.9
11.	00.50-00.55	46.7	49.3	7.0	42.7	47.1	-4.4
	00.55-01.00	49.5	51.2	7.0	45.5	48.4	-2.9
	01.00-01.05	50.2	52.1	7.0	46.2	48.6	-2.4
	01.05-01.10	45.7	51.1	7.0	41.7	48.6	-6.9
	01.10-01.15	48.4	50.1	7.0	44.4	48.6	-4.2
	01.15-01.20	50.6	51.2	7.0	46.6	48.9	-2.3
	01.20-01.25	47.6	52.0	7.0	43.6	49.7	-6.1
	01.25-01.30	49.1	52.0	7.0	45.1	49.5	-4.4
	01.30-01.35	49.8	52.2	7.0	45.8	49.7	-3.9
	01.35-01.40	64.0	52.0	0.5	66.5	49.5	17.0
12.	01.40-01.45	48.4	52.2	7.0	44.4	49.7	-5.3
	01.45-01.50	45.7	51.0	7.0	41.7	46.9	-5.2
	01.50-01.55	46.6	48.7	7.0	42.6	45.7	-3.1
	01.55-02.00	51.8	47.1	1.5	53.3	45.6	7.7
	02.00-02.05	47.1	50.5	7.0	43.1	46.0	-2.9
	02.05-02.10	46.7	50.6	7.0	42.7	47.0	-4.3
	02.10-02.15	46.1	49.9	7.0	42.1	46.7	-4.6
	02.15-02.20	46.3	50.5	7.0	42.3	47.5	-5.2
	02.20-02.25	46.4	49.5	7.0	42.4	46.9	-4.5
	02.25-02.30	47.3	48.3	7.0	43.3	46.8	-3.5
13.	02.30-02.35	46.7	48.0	7.0	42.7	46.4	-3.7
	02.35-02.40	45.4	48.1	7.0	41.4	46.9	-5.5
	02.40-02.45	45.1	48.7	7.0	41.1	47.4	-6.3
	02.45-02.50	45.0	49.5	7.0	41.0	46.9	-5.9
	02.50-02.55	45.2	51.7	7.0	41.2	48.2	-7.0
	02.55-03.00	45.2	49.6	7.0	41.2	46.9	-5.7
	03.00-03.05	45.6	50.4	7.0	41.6	47.4	-5.8
	03.05-03.10	45.5	50.1	7.0	41.5	47.3	-5.8
	03.10-03.15	45.6	52.6	7.0	41.6	47.6	-6.0
	03.15-03.20	45.3	50.8	7.0	41.3	47.4	-6.1
	03.20-03.25	45.7	48.9	7.0	41.7	46.5	-4.8
	03.25-03.30	46.7	47.9	7.0	42.7	46.4	-3.7
	03.30-03.35	46.0	50.0	7.0	42.0	46.2	-4.2
	03.35-03.40	45.6	48.6	7.0	41.6	46.4	-4.8
	03.40-03.45	45.1	47.7	7.0	41.1	46.3	-5.2
	03.45-03.50	45.0	49.1	7.0	41.0	46.6	-5.6
	03.50-03.55	45.2	56.1	7.0	41.2	47.8	-6.6
	03.55-04.00	45.2	55.3	7.0	41.2	49.8	-8.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	45.3	51.4	7.0	41.3	47.3	-6.0
	04.05-04.10	44.9	49.1	7.0	40.9	46.1	-5.2
	04.10-04.15	45.2	47.5	7.0	41.2	46.0	-4.8
	04.15-04.20	45.6	50.9	7.0	41.6	46.4	-4.8
	04.20-04.25	45.2	47.7	7.0	41.2	45.8	-4.6
	04.25-04.30	45.6	52.7	7.0	41.6	45.5	-3.9
	04.30-04.35	46.1	48.3	7.0	42.1	45.8	-3.7
	04.35-04.40	45.5	48.3	7.0	41.5	45.8	-4.3
	04.40-04.45	45.5	48.0	7.0	41.5	45.3	-3.8
	04.45-04.50	45.0	47.2	7.0	41.0	45.7	-4.7
	04.50-04.55	45.2	49.0	7.0	41.2	46.1	-4.9
	04.55-05.00	46.2	48.0	7.0	42.2	46.5	-4.3
15.	05.00-05.05	46.9	48.5	7.0	42.9	46.5	-3.6
	05.05-05.10	46.2	49.3	7.0	42.2	46.9	-4.7
	05.10-05.15	50.1	51.2	7.0	46.1	47.3	-1.2
	05.15-05.20	51.8	51.8	7.0	47.8	47.6	0.2
	05.20-05.25	48.2	48.7	7.0	44.2	46.6	-2.4
	05.25-05.30	45.5	48.5	7.0	41.5	46.8	-5.3
	05.30-05.35	45.7	48.2	7.0	41.7	46.8	-5.1
	05.35-05.40	46.2	49.1	7.0	42.2	47.0	-4.8
	05.40-05.45	45.7	49.4	7.0	41.7	47.7	-6.0
	05.45-05.50	45.9	49.4	7.0	41.9	47.8	-5.9
	05.50-05.55	45.5	52.6	7.0	41.5	47.9	-6.4
	05.55-06.00	45.1	51.2	7.0	41.1	47.8	-6.7
16.	06.00-07.00	46.3	53.7	7.0	39.3	48.5	-9.2
17.	07.00-08.00	47.1	59.4	7.0	40.1	54.2	-14.1
18.	08.00-09.00	48.2	57.7	7.0	41.2	55.5	-14.3
19.	09.00-10.00	52.9	58.3	7.0	45.9	55.4	-9.5
20.	10.00-11.00	48.4	57.4	7.0	41.4	51.9	-10.5
21.	11.00-12.00	51.3	56.3	7.0	44.3	52.5	-8.2
22.	12.00-13.00	53.0	55.5	7.0	46.0	52.9	-6.9
23.	13.00-14.00	63.4	54.7	0.5	62.9	52.4	10.5
24.	14.00-15.00	53.0	55.3	7.0	46.0	52.5	-6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	15.00-16.00	52.2	55.1	7.0	45.2	47.9	-2.7
2.	16.00-17.00	51.7	50.6	7.0	44.7	47.7	-3.0
3.	17.00-18.00	52.8	51.8	7.0	45.8	47.0	-1.2
4.	18.00-19.00	53.6	50.1	2.0	51.6	46.6	5.0
5.	19.00-20.00	53.4	50.7	3.0	50.4	48.2	2.2
6.	20.00-21.00	49.9	51.0	7.0	42.9	48.1	-5.2
7.	21.00-22.00	48.8	50.3	7.0	41.8	47.4	-5.6
8.	22.00-22.05	47.8	51.1	7.0	43.8	47.7	-3.9
	22.05-22.10	47.6	49.2	7.0	43.6	46.8	-3.2
	22.10-22.15	48.0	48.2	7.0	44.0	46.7	-2.7
	22.15-22.20	47.5	50.3	7.0	43.5	46.5	-3.0
	22.20-22.25	46.4	48.9	7.0	42.4	46.7	-4.3
	22.25-22.30	46.3	48.0	7.0	42.3	46.6	-4.3
	22.30-22.35	48.3	49.4	7.0	44.3	46.9	-2.6
	22.35-22.40	45.6	56.4	7.0	41.6	48.1	-6.5
	22.40-22.45	45.8	55.6	7.0	41.8	50.1	-8.3
	22.45-22.50	45.9	51.7	7.0	41.9	47.6	-5.7
	22.50-22.55	46.4	49.4	7.0	42.4	46.4	-4.0
	22.55-23.00	46.2	47.8	7.0	42.2	46.3	-4.1
9.	23.00-23.05	46.0	51.2	7.0	42.0	46.7	-4.7
	23.05-23.10	46.7	48.0	7.0	42.7	46.1	-3.4
	23.10-23.15	47.0	53.0	7.0	43.0	45.8	-2.8
	23.15-23.20	46.4	48.6	7.0	42.4	46.1	-3.7
	23.20-23.25	45.4	48.6	7.0	41.4	46.1	-4.7
	23.25-23.30	45.7	48.3	7.0	41.7	45.6	-3.9
	23.30-23.35	45.6	47.5	7.0	41.6	46.0	-4.4
	23.35-23.40	45.5	49.3	7.0	41.5	46.4	-4.9
	23.40-23.45	45.9	48.3	7.0	41.9	46.8	-4.9
	23.45-23.50	45.4	48.8	7.0	41.4	46.8	-5.4
	23.50-23.55	45.8	49.6	7.0	41.8	47.2	-5.4
	23.55-00.00	45.4	51.5	7.0	41.4	47.6	-6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
10.	00.00-00.05	46.7	52.1	7.0	42.7	47.9	-5.2
	00.05-00.10	46.3	49.0	7.0	42.3	46.9	-4.6
	00.10-00.15	46.8	48.8	7.0	42.8	47.1	-4.3
	00.15-00.20	45.7	48.5	7.0	41.7	47.1	-5.4
	00.20-00.25	48.8	49.4	7.0	44.8	47.3	-2.5
	00.25-00.30	48.2	49.7	7.0	44.2	48.0	-3.8
	00.30-00.35	47.6	49.7	7.0	43.6	48.1	-4.5
	00.35-00.40	46.0	52.9	7.0	42.0	48.2	-6.2
	00.40-00.45	49.2	51.5	7.0	45.2	48.1	-2.9
	00.45-00.50	46.9	50.3	7.0	42.9	47.8	-4.9
11.	00.50-00.55	47.1	49.3	7.0	43.1	47.1	-4.0
	00.55-01.00	48.6	51.2	7.0	44.6	48.4	-3.8
	01.00-01.05	50.3	52.1	7.0	46.3	48.6	-2.3
	01.05-01.10	46.5	51.1	7.0	42.5	48.6	-6.1
	01.10-01.15	46.4	50.1	7.0	42.4	48.6	-6.2
	01.15-01.20	45.7	51.2	7.0	41.7	48.9	-7.2
	01.20-01.25	45.1	52.0	7.0	41.1	49.7	-8.6
	01.25-01.30	45.5	52.0	7.0	41.5	49.5	-8.0
	01.30-01.35	44.8	52.2	7.0	40.8	49.7	-8.9
	01.35-01.40	45.7	52.0	7.0	41.7	49.5	-7.8
12.	01.40-01.45	45.1	52.2	7.0	41.1	49.7	-8.6
	01.45-01.50	44.9	51.0	7.0	40.9	46.9	-6.0
	01.50-01.55	45.5	48.7	7.0	41.5	45.7	-4.2
	01.55-02.00	51.2	47.1	2.0	52.2	45.6	6.6
	02.00-02.05	54.6	50.5	2.0	55.6	46.0	9.6
	02.05-02.10	53.6	50.6	3.0	53.6	47.0	6.6
	02.10-02.15	45.1	49.9	7.0	41.1	46.7	-5.6
	02.15-02.20	45.2	50.5	7.0	41.2	47.5	-6.3
	02.20-02.25	45.7	49.5	7.0	41.7	46.9	-5.2
	02.25-02.30	45.9	48.3	7.0	41.9	46.8	-4.9
13.	02.30-02.35	45.4	48.0	7.0	41.4	46.4	-5.0
	02.35-02.40	45.5	48.1	7.0	41.5	46.9	-5.4
	02.40-02.45	45.1	48.7	7.0	41.1	47.4	-6.3
	02.45-02.50	45.4	49.5	7.0	41.4	46.9	-5.5
	02.50-02.55	45.2	51.7	7.0	41.2	48.2	-7.0
	02.55-03.00	44.7	49.6	7.0	40.7	46.9	-6.2
	03.00-03.05	47.9	50.4	7.0	43.9	47.4	-3.5
	03.05-03.10	46.4	50.1	7.0	42.4	47.3	-4.9
	03.10-03.15	46.2	52.6	7.0	42.2	47.6	-5.4
	03.15-03.20	47.2	50.8	7.0	43.2	47.4	-4.2
	03.20-03.25	44.5	48.9	7.0	40.5	46.5	-6.0
	03.25-03.30	44.8	47.9	7.0	40.8	46.4	-5.6
	03.30-03.35	51.9	50.0	4.5	50.4	46.2	4.2
	03.35-03.40	45.6	48.6	7.0	41.6	46.4	-4.8
	03.40-03.45	44.6	47.7	7.0	40.6	46.3	-5.7
	03.45-03.50	44.0	49.1	7.0	40.0	46.6	-6.6
	03.50-03.55	43.8	56.1	7.0	39.8	47.8	-8.0
	03.55-04.00	43.6	55.3	7.0	39.6	49.8	-10.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
14.	04.00-04.05	45.6	51.4	7.0	41.6	47.3	-5.7
	04.05-04.10	45.8	49.1	7.0	41.8	46.1	-4.3
	04.10-04.15	43.8	47.5	7.0	39.8	46.0	-6.2
	04.15-04.20	44.4	50.9	7.0	40.4	46.4	-6.0
	04.20-04.25	48.1	47.7	7.0	44.1	45.8	-1.7
	04.25-04.30	50.5	52.7	7.0	46.5	45.5	1.0
	04.30-04.35	44.5	48.3	7.0	40.5	45.8	-5.3
	04.35-04.40	44.6	48.3	7.0	40.6	45.8	-5.2
	04.40-04.45	45.4	48.0	7.0	41.4	45.3	-3.9
	04.45-04.50	45.7	47.2	7.0	41.7	45.7	-4.0
	04.50-04.55	45.3	49.0	7.0	41.3	46.1	-4.8
	04.55-05.00	44.2	48.0	7.0	40.2	46.5	-6.3
15.	05.00-05.05	43.9	48.5	7.0	39.9	46.5	-6.6
	05.05-05.10	43.8	49.3	7.0	39.8	46.9	-7.1
	05.10-05.15	44.1	51.2	7.0	40.1	47.3	-7.2
	05.15-05.20	43.8	51.8	7.0	39.8	47.6	-7.8
	05.20-05.25	44.0	48.7	7.0	40.0	46.6	-6.6
	05.25-05.30	44.1	48.5	7.0	40.1	46.8	-6.7
	05.30-05.35	45.3	48.2	7.0	41.3	46.8	-5.5
	05.35-05.40	45.7	49.1	7.0	41.7	47.0	-5.3
	05.40-05.45	45.2	49.4	7.0	41.2	47.7	-6.5
	05.45-05.50	44.9	49.4	7.0	40.9	47.8	-6.9
	05.50-05.55	44.5	52.6	7.0	40.5	47.9	-7.4
	05.55-06.00	44.8	51.2	7.0	40.8	47.8	-7.0
16.	06.00-07.00	45.9	53.7	7.0	38.9	48.5	-9.6
17.	07.00-08.00	47.4	59.4	7.0	40.4	54.2	-13.8
18.	08.00-09.00	49.8	57.7	7.0	42.8	55.5	-12.7
19.	09.00-10.00	52.6	58.3	7.0	45.6	55.4	-9.8
20.	10.00-11.00	49.8	57.4	7.0	42.8	51.9	-9.1
21.	11.00-12.00	52.3	56.3	7.0	45.3	52.5	-7.2
22.	12.00-13.00	54.2	55.5	7.0	47.2	52.9	-5.7
23.	13.00-14.00	52.9	54.7	7.0	45.9	52.4	-6.5
24.	14.00-15.00	54.0	55.3	7.0	47.0	52.5	-5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734835 UTM 1438297

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	16.00-17.00	65.9	56.3	0.5	65.4	52.0	13.4
2.	17.00-18.00	66.0	55.6	0.5	65.5	51.6	13.9
3.	18.00-19.00	66.6	56.3	0.5	66.1	52.2	13.9
4.	19.00-20.00	66.2	53.7	0.0	66.2	49.9	16.3
5.	20.00-21.00	63.9	53.9	0.5	63.4	49.9	13.5
6.	21.00-22.00	62.5	54.0	0.5	62.0	51.4	10.6
7.	22.00-22.05	62.2	53.2	0.5	64.7	49.9	14.8
	22.05-22.10	61.6	53.7	0.5	64.1	48.5	15.6
	22.10-22.15	61.4	51.8	0.5	63.9	48.6	15.3
	22.15-22.20	61.4	51.6	0.5	63.9	48.0	15.9
	22.20-22.25	60.7	51.0	0.5	63.2	47.8	15.4
	22.25-22.30	59.1	51.0	0.5	61.6	48.1	13.5
	22.30-22.35	64.0	54.0	0.5	66.5	49.3	17.2
	22.35-22.40	62.8	52.5	0.5	65.3	48.8	16.5
	22.40-22.45	60.9	53.2	0.5	63.4	49.5	13.9
	22.45-22.50	61.2	54.0	1.0	63.2	48.4	14.8
	22.50-22.55	63.0	55.5	0.5	65.5	46.9	18.6
	22.55-23.00	60.0	51.5	0.5	62.5	49.6	12.9
8.	23.00-23.05	56.2	51.3	1.5	57.7	49.1	8.6
	23.05-23.10	59.4	51.6	0.5	61.9	49.0	12.9
	23.10-23.15	59.7	51.6	0.5	62.2	49.6	12.6
	23.15-23.20	64.0	51.6	0.5	66.5	49.5	17.0
	23.20-23.25	58.5	51.5	1.0	60.5	49.4	11.1
	23.25-23.30	57.2	51.2	1.5	58.7	48.8	9.9
	23.30-23.35	59.0	51.1	0.5	61.5	49.1	12.4
	23.35-23.40	59.3	49.6	0.5	61.8	46.4	15.4
	23.40-23.45	59.3	52.2	1.0	61.3	46.6	14.7
	23.45-23.50	62.7	52.4	0.5	65.2	45.9	19.3
	23.50-23.55	59.6	50.6	0.5	62.1	45.8	16.3
	23.55-00.00	56.8	50.2	1.0	58.8	46.1	12.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
9.	00.00-00.05	60.5	51.6	0.5	63.0	49.6	13.4
	00.05-00.10	57.0	51.6	1.5	58.5	49.1	9.4
	00.10-00.15	60.1	53.1	1.0	62.1	49.7	12.4
	00.15-00.20	58.1	51.1	1.0	60.1	48.8	11.3
	00.20-00.25	61.0	51.0	0.5	63.5	48.7	14.8
	00.25-00.30	61.0	57.9	3.0	61.0	49.5	11.5
	00.30-00.35	55.4	51.3	2.0	56.4	49.5	6.9
	00.35-00.40	58.8	57.4	7.0	54.8	49.2	5.6
	00.40-00.45	55.9	51.4	1.5	57.4	48.7	8.7
	00.45-00.50	56.8	51.8	1.5	58.3	49.5	8.8
10.	00.50-00.55	58.0	51.6	1.5	59.5	49.2	10.3
	00.55-01.00	54.7	53.0	4.5	53.2	52.0	1.2
	01.00-01.05	53.5	52.8	7.0	49.5	51.2	-1.7
	01.05-01.10	56.0	52.8	3.0	56.0	51.2	4.8
	01.10-01.15	57.0	52.4	1.5	58.5	51.1	7.4
	01.15-01.20	54.3	52.2	4.5	52.8	51.0	1.8
	01.20-01.25	58.2	54.5	2.0	59.2	51.3	7.9
	01.25-01.30	51.7	52.9	7.0	47.7	51.7	-4.0
	01.30-01.35	57.0	55.0	4.5	55.5	52.1	3.4
	01.35-01.40	54.6	52.5	4.5	53.1	51.4	1.7
11.	01.40-01.45	55.6	53.0	3.0	55.6	51.7	3.9
	01.45-01.50	50.3	53.2	7.0	46.3	51.9	-5.6
	01.50-01.55	56.3	53.7	3.0	56.3	52.2	4.1
	01.55-02.00	53.5	54.2	7.0	49.5	52.0	-2.5
	02.00-02.05	51.8	54.5	7.0	47.8	51.6	-3.8
	02.05-02.10	54.2	54.9	7.0	50.2	50.8	-0.6
	02.10-02.15	48.5	55.5	7.0	44.5	51.0	-6.5
	02.15-02.20	52.9	55.0	7.0	48.9	50.2	-1.3
	02.20-02.25	56.8	53.9	3.0	56.8	50.2	6.6
	02.25-02.30	59.5	53.8	1.5	61.0	50.1	10.9
12.	02.30-02.35	52.7	53.4	7.0	48.7	49.9	-1.2
	02.35-02.40	55.0	53.0	4.5	53.5	50.0	3.5
	02.40-02.45	55.8	53.8	4.5	54.3	50.3	4.0
	02.45-02.50	54.0	52.5	4.5	52.5	50.4	2.1
	02.50-02.55	55.8	53.7	4.5	54.3	50.2	4.1
	02.55-03.00	56.5	51.1	1.5	58.0	49.6	8.4
	03.00-03.05	49.6	53.0	7.0	45.6	49.8	-4.2
	03.05-03.10	60.9	53.9	1.0	62.9	49.6	13.3
	03.10-03.15	60.6	52.0	0.5	63.1	50.0	13.1
	03.15-03.20	63.9	55.2	0.5	66.4	49.9	16.5
	03.20-03.25	59.3	51.8	0.5	61.8	50.2	11.6
	03.25-03.30	58.7	52.7	1.5	60.2	50.4	9.8
	03.30-03.35	58.6	51.8	1.0	60.6	50.3	10.3
	03.35-03.40	58.0	53.2	1.5	59.5	50.1	9.4
	03.40-03.45	61.8	52.9	0.5	64.3	50.8	13.5
	03.45-03.50	63.9	55.8	0.5	66.4	51.0	15.4
	03.50-03.55	59.6	54.8	1.5	61.1	51.3	9.8
	03.55-04.00	58.9	53.7	1.5	60.4	51.4	9.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
13.	04.00-04.05	59.0	54.0	1.5	60.5	51.2	9.3
	04.05-04.10	59.0	56.5	3.0	59.0	51.1	7.9
	04.10-04.15	60.3	57.7	3.0	60.3	51.2	9.1
	04.15-04.20	63.1	57.5	1.5	64.6	51.9	12.7
	04.20-04.25	63.0	54.8	0.5	65.5	51.6	13.9
	04.25-04.30	62.8	55.2	0.5	65.3	51.7	13.6
	04.30-04.35	60.1	58.2	4.5	58.6	52.5	6.1
	04.35-04.40	60.7	59.4	7.0	56.7	52.4	4.3
	04.40-04.45	60.1	56.5	2.0	61.1	52.4	8.7
	04.45-04.50	64.3	60.0	2.0	65.3	53.1	12.2
14.	04.50-04.55	62.5	59.5	3.0	62.5	53.0	9.5
	04.55-05.00	62.4	57.9	1.5	63.9	52.2	11.7
	05.00-05.05	67.5	56.3	0.5	70.0	51.9	18.1
	05.05-05.10	62.2	59.0	3.0	62.2	51.8	10.4
	05.10-05.15	63.0	58.1	1.5	64.5	51.9	12.6
	05.15-05.20	63.1	59.9	3.0	63.1	54.6	8.5
	05.20-05.25	65.7	58.8	1.0	67.7	53.1	14.6
	05.25-05.30	64.4	58.6	1.5	65.9	53.4	12.5
	05.30-05.35	66.2	56.5	0.5	68.7	52.8	15.9
	05.35-05.40	68.5	58.9	0.5	71.0	52.7	18.3
15.	05.40-05.45	67.3	62.4	1.5	68.8	53.0	15.8
	05.45-05.50	68.3	60.9	1.0	70.3	53.3	17.0
	05.50-05.55	67.4	57.8	0.5	69.9	53.2	16.7
	05.55-06.00	68.7	59.3	0.5	71.2	53.3	17.9
	06.00-07.00	67.7	60.9	1.0	66.7	53.3	13.4
	07.00-08.00	65.2	60.0	1.5	63.7	52.8	10.9
	08.00-09.00	64.8	60.2	1.5	63.3	52.0	11.3
	09.00-10.00	64.1	60.3	2.0	62.1	51.6	10.5
	10.00-11.00	65.0	59.6	1.5	63.5	51.7	11.8
	11.00-12.00	63.6	58.8	1.5	62.1	56.4	5.7
21.	12.00-13.00	65.1	58.8	1.5	63.6	53.1	10.5
22.	13.00-14.00	66.6	61.2	1.5	65.1	53.1	12.0
23.	14.00-15.00	67.5	56.6	0.5	67.0	52.6	14.4
24.	15.00-16.00	67.1	55.7	0.5	66.6	51.5	15.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	16.00-17.00	66.7	56.3	0.5	66.2	52.0	14.2
2.	17.00-18.00	66.2	55.6	0.5	65.7	51.6	14.1
3.	18.00-19.00	66.7	56.3	0.5	66.2	52.2	14.0
4.	19.00-20.00	65.6	53.7	0.5	65.1	49.9	15.2
5.	20.00-21.00	62.3	53.9	0.5	61.8	49.9	11.9
6.	21.00-22.00	62.1	54.0	0.5	61.6	51.4	10.2
7.	22.00-22.05	58.2	53.2	1.5	59.7	49.9	9.8
	22.05-22.10	54.9	53.7	7.0	50.9	48.5	2.4
	22.10-22.15	57.6	51.8	1.5	59.1	48.6	10.5
	22.15-22.20	57.6	51.6	1.5	59.1	48.0	11.1
	22.20-22.25	54.9	51.0	2.0	55.9	47.8	8.1
	22.25-22.30	58.0	51.0	1.0	60.0	48.1	11.9
	22.30-22.35	62.3	54.0	0.5	64.8	49.3	15.5
	22.35-22.40	58.2	52.5	1.5	59.7	48.8	10.9
	22.40-22.45	56.2	53.2	3.0	56.2	49.5	6.7
	22.45-22.50	56.3	54.0	4.5	54.8	48.4	6.4
	22.50-22.55	55.7	55.5	7.0	51.7	46.9	4.8
	22.55-23.00	57.8	51.5	1.5	59.3	49.6	9.7
8.	23.00-23.05	55.5	51.3	2.0	56.5	49.1	7.4
	23.05-23.10	56.5	51.6	1.5	58.0	49.0	9.0
	23.10-23.15	59.6	51.6	0.5	62.1	49.6	12.5
	23.15-23.20	67.5	51.6	0.0	70.5	49.5	21.0
	23.20-23.25	55.2	51.5	2.0	56.2	49.4	6.8
	23.25-23.30	55.8	51.2	1.5	57.3	48.8	8.5
	23.30-23.35	60.6	51.1	0.5	63.1	49.1	14.0
	23.35-23.40	53.6	49.6	2.0	54.6	46.4	8.2
	23.40-23.45	54.6	52.2	4.5	53.1	46.6	6.5
	23.45-23.50	58.3	52.4	1.5	59.8	45.9	13.9
	23.50-23.55	52.4	50.6	4.5	50.9	45.8	5.1
	23.55-00.00	59.8	50.2	0.5	62.3	46.1	16.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
9.	00.00-00.05	55.0	51.6	3.0	55.0	49.6	5.4
	00.05-00.10	57.0	51.6	1.5	58.5	49.1	9.4
	00.10-00.15	56.1	53.1	3.0	56.1	49.7	6.4
	00.15-00.20	57.9	51.1	1.0	59.9	48.8	11.1
	00.20-00.25	51.0	51.0	7.0	47.0	48.7	-1.7
	00.25-00.30	55.7	57.9	7.0	51.7	49.5	2.2
	00.30-00.35	55.9	51.3	1.5	57.4	49.5	7.9
	00.35-00.40	56.7	57.4	7.0	52.7	49.2	3.5
	00.40-00.45	52.7	51.4	7.0	48.7	48.7	0.0
	00.45-00.50	50.6	51.8	7.0	46.6	49.5	-2.9
10.	00.50-00.55	47.3	51.6	7.0	43.3	49.2	-5.9
	00.55-01.00	51.3	53.0	7.0	47.3	52.0	-4.7
	01.00-01.05	52.4	52.8	7.0	48.4	51.2	-2.8
	01.05-01.10	59.0	52.8	1.5	60.5	51.2	9.3
	01.10-01.15	50.2	52.4	7.0	46.2	51.1	-4.9
	01.15-01.20	52.3	52.2	7.0	48.3	51.0	-2.7
	01.20-01.25	52.5	54.5	7.0	48.5	51.3	-2.8
	01.25-01.30	54.0	52.9	7.0	50.0	51.7	-1.7
	01.30-01.35	52.4	55.0	7.0	48.4	52.1	-3.7
	01.35-01.40	61.0	52.5	0.5	63.5	51.4	12.1
11.	01.40-01.45	46.4	53.0	7.0	42.4	51.7	-9.3
	01.45-01.50	62.2	53.2	0.5	64.7	51.9	12.8
	01.50-01.55	58.1	53.7	2.0	59.1	52.2	6.9
	01.55-02.00	51.7	54.2	7.0	47.7	52.0	-4.3
	02.00-02.05	56.6	54.5	4.5	55.1	51.6	3.5
	02.05-02.10	53.7	54.9	7.0	49.7	50.8	-1.1
	02.10-02.15	58.4	55.5	3.0	58.4	51.0	7.4
	02.15-02.20	53.0	55.0	7.0	49.0	50.2	-1.2
	02.20-02.25	53.4	53.9	7.0	49.4	50.2	-0.8
	02.25-02.30	56.9	53.8	3.0	56.9	50.1	6.8
12.	02.30-02.35	58.9	53.4	1.5	60.4	49.9	10.5
	02.35-02.40	56.8	53.0	2.0	57.8	50.0	7.8
	02.40-02.45	55.3	53.8	4.5	53.8	50.3	3.5
	02.45-02.50	54.2	52.5	4.5	52.7	50.4	2.3
	02.50-02.55	58.0	53.7	2.0	59.0	50.2	8.8
	02.55-03.00	60.2	51.1	0.5	62.7	49.6	13.1
	03.00-03.05	57.6	53.0	1.5	59.1	49.8	9.3
	03.05-03.10	58.1	53.9	2.0	59.1	49.6	9.5
	03.10-03.15	59.9	52.0	0.5	62.4	50.0	12.4
	03.15-03.20	61.3	55.2	1.5	62.8	49.9	12.9
	03.20-03.25	60.9	51.8	0.5	63.4	50.2	13.2
	03.25-03.30	57.7	52.7	1.5	59.2	50.4	8.8
	03.30-03.35	60.4	51.8	0.5	62.9	50.3	12.6
	03.35-03.40	58.7	53.2	1.5	60.2	50.1	10.1
	03.40-03.45	58.7	52.9	1.5	60.2	50.8	9.4
	03.45-03.50	61.1	55.8	1.5	62.6	51.0	11.6
	03.50-03.55	63.6	54.8	0.5	66.1	51.3	14.8
	03.55-04.00	60.8	53.7	1.0	62.8	51.4	11.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
13.	04.00-04.05	61.1	54.0	1.0	63.1	51.2	11.9
	04.05-04.10	60.5	56.5	2.0	61.5	51.1	10.4
	04.10-04.15	60.7	57.7	3.0	60.7	51.2	9.5
	04.15-04.20	62.2	57.5	1.5	63.7	51.9	11.8
	04.20-04.25	61.6	54.8	1.0	63.6	51.6	12.0
	04.25-04.30	61.9	55.2	1.0	63.9	51.7	12.2
	04.30-04.35	62.3	58.2	2.0	63.3	52.5	10.8
	04.35-04.40	66.7	59.4	1.0	68.7	52.4	16.3
	04.40-04.45	65.1	56.5	0.5	67.6	52.4	15.2
	04.45-04.50	68.5	60.0	0.5	71.0	53.1	17.9
14.	04.50-04.55	64.3	59.5	1.5	65.8	53.0	12.8
	04.55-05.00	66.2	57.9	0.5	68.7	52.2	16.5
	05.00-05.05	64.9	56.3	0.5	67.4	51.9	15.5
	05.05-05.10	65.4	59.0	1.5	66.9	51.8	15.1
	05.10-05.15	66.9	58.1	0.5	69.4	51.9	17.5
	05.15-05.20	65.5	59.9	1.5	67.0	54.6	12.4
	05.20-05.25	68.1	58.8	0.5	70.6	53.1	17.5
	05.25-05.30	66.1	58.6	0.5	68.6	53.4	15.2
	05.30-05.35	69.7	56.5	0.0	72.7	52.8	19.9
	05.35-05.40	68.3	58.9	0.5	70.8	52.7	18.1
15.	05.40-05.45	67.0	62.4	1.5	68.5	53.0	15.5
	05.45-05.50	67.6	60.9	1.0	69.6	53.3	16.3
	05.50-05.55	67.3	57.8	0.5	69.8	53.2	16.6
	05.55-06.00	68.1	59.3	0.5	70.6	53.3	17.3
	06.00-07.00	65.7	60.9	1.5	64.2	53.3	10.9
	07.00-08.00	62.5	60.0	3.0	59.5	52.8	6.7
	08.00-09.00	59.3	60.2	7.0	52.3	52.0	0.3
	09.00-10.00	57.4	60.3	7.0	50.4	51.6	-1.2
	10.00-11.00	61.9	59.6	4.5	57.4	51.7	5.7
	11.00-12.00	63.3	58.8	1.5	61.8	56.4	5.4
21.	12.00-13.00	61.5	58.8	3.0	58.5	53.1	5.4
22.	13.00-14.00	58.2	61.2	7.0	51.2	53.1	-1.9
23.	14.00-15.00	60.7	56.6	2.0	58.7	52.6	6.1
24.	15.00-16.00	64.7	55.7	0.5	64.2	51.5	12.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	16.00-17.00	62.7	56.3	1.5	61.2	52.0	9.2
2.	17.00-18.00	64.2	55.6	0.5	63.7	51.6	12.1
3.	18.00-19.00	65.9	56.3	0.5	65.4	52.2	13.2
4.	19.00-20.00	60.5	53.7	1.0	59.5	49.9	9.6
5.	20.00-21.00	58.7	53.9	1.5	57.2	49.9	7.3
6.	21.00-22.00	58.6	54.0	1.5	57.1	51.4	5.7
7.	22.00-22.05	51.5	53.2	7.0	47.5	49.9	-2.4
	22.05-22.10	54.0	53.7	7.0	50.0	48.5	1.5
	22.10-22.15	55.7	51.8	2.0	56.7	48.6	8.1
	22.15-22.20	55.0	51.6	3.0	55.0	48.0	7.0
	22.20-22.25	58.5	51.0	0.5	61.0	47.8	13.2
	22.25-22.30	56.4	51.0	1.5	57.9	48.1	9.8
	22.30-22.35	58.2	54.0	2.0	59.2	49.3	9.9
	22.35-22.40	53.4	52.5	7.0	49.4	48.8	0.6
	22.40-22.45	57.8	53.2	1.5	59.3	49.5	9.8
	22.45-22.50	49.8	54.0	7.0	45.8	48.4	-2.6
	22.50-22.55	64.5	55.5	0.5	67.0	46.9	20.1
	22.55-23.00	53.5	51.5	4.5	52.0	49.6	2.4
8.	23.00-23.05	56.7	51.3	1.5	58.2	49.1	9.1
	23.05-23.10	50.3	51.6	7.0	46.3	49.0	-2.7
	23.10-23.15	53.3	51.6	4.5	51.8	49.6	2.2
	23.15-23.20	52.0	51.6	7.0	48.0	49.5	-1.5
	23.20-23.25	48.9	51.5	7.0	44.9	49.4	-4.5
	23.25-23.30	55.9	51.2	1.5	57.4	48.8	8.6
	23.30-23.35	61.7	51.1	0.5	64.2	49.1	15.1
	23.35-23.40	52.0	49.6	4.5	50.5	46.4	4.1
	23.40-23.45	50.4	52.2	7.0	46.4	46.6	-0.2
	23.45-23.50	50.6	52.4	7.0	46.6	45.9	0.7
	23.50-23.55	49.9	50.6	7.0	45.9	45.8	0.1
	23.55-00.00	50.2	50.2	7.0	46.2	46.1	0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
9.	00.00-00.05	53.0	51.6	7.0	49.0	49.6	-0.6
	00.05-00.10	51.1	51.6	7.0	47.1	49.1	-2.0
	00.10-00.15	55.2	53.1	4.5	53.7	49.7	4.0
	00.15-00.20	51.3	51.1	7.0	47.3	48.8	-1.5
	00.20-00.25	48.7	51.0	7.0	44.7	48.7	-4.0
	00.25-00.30	51.1	57.9	7.0	47.1	49.5	-2.4
	00.30-00.35	51.0	51.3	7.0	47.0	49.5	-2.5
	00.35-00.40	52.4	57.4	7.0	48.4	49.2	-0.8
	00.40-00.45	50.4	51.4	7.0	46.4	48.7	-2.3
	00.45-00.50	51.5	51.8	7.0	47.5	49.5	-2.0
10.	00.50-00.55	53.0	51.6	7.0	49.0	49.2	-0.2
	00.55-01.00	50.2	53.0	7.0	46.2	52.0	-5.8
	01.00-01.05	56.9	52.8	2.0	57.9	51.2	6.7
	01.05-01.10	50.8	52.8	7.0	46.8	51.2	-4.4
	01.10-01.15	48.2	52.4	7.0	44.2	51.1	-6.9
	01.15-01.20	51.9	52.2	7.0	47.9	51.0	-3.1
	01.20-01.25	52.9	54.5	7.0	48.9	51.3	-2.4
	01.25-01.30	53.4	52.9	7.0	49.4	51.7	-2.3
	01.30-01.35	52.5	55.0	7.0	48.5	52.1	-3.6
	01.35-01.40	52.4	52.5	7.0	48.4	51.4	-3.0
11.	01.40-01.45	48.6	53.0	7.0	44.6	51.7	-7.1
	01.45-01.50	50.0	53.2	7.0	46.0	51.9	-5.9
	01.50-01.55	50.9	53.7	7.0	46.9	52.2	-5.3
	01.55-02.00	51.9	54.2	7.0	47.9	52.0	-4.1
	02.00-02.05	52.4	54.5	7.0	48.4	51.6	-3.2
	02.05-02.10	49.8	54.9	7.0	45.8	50.8	-5.0
	02.10-02.15	51.1	55.5	7.0	47.1	51.0	-3.9
	02.15-02.20	51.4	55.0	7.0	47.4	50.2	-2.8
	02.20-02.25	54.4	53.9	7.0	50.4	50.2	0.2
	02.25-02.30	53.6	53.8	7.0	49.6	50.1	-0.5
12.	02.30-02.35	51.4	53.4	7.0	47.4	49.9	-2.5
	02.35-02.40	54.1	53.0	7.0	50.1	50.0	0.1
	02.40-02.45	57.9	53.8	2.0	58.9	50.3	8.6
	02.45-02.50	54.3	52.5	4.5	52.8	50.4	2.4
	02.50-02.55	54.2	53.7	7.0	50.2	50.2	0.0
	02.55-03.00	55.6	51.1	1.5	57.1	49.6	7.5
	03.00-03.05	56.1	53.0	3.0	56.1	49.8	6.3
	03.05-03.10	54.4	53.9	7.0	50.4	49.6	0.8
	03.10-03.15	56.1	52.0	2.0	57.1	50.0	7.1
	03.15-03.20	56.9	55.2	4.5	55.4	49.9	5.5
	03.20-03.25	61.0	51.8	0.5	63.5	50.2	13.3
	03.25-03.30	59.0	52.7	1.5	60.5	50.4	10.1
	03.30-03.35	58.9	51.8	1.0	60.9	50.3	10.6
	03.35-03.40	56.3	53.2	3.0	56.3	50.1	6.2
	03.40-03.45	56.0	52.9	3.0	56.0	50.8	5.2
	03.45-03.50	57.0	55.8	7.0	53.0	51.0	2.0
	03.50-03.55	56.5	54.8	4.5	55.0	51.3	3.7
	03.55-04.00	58.2	53.7	1.5	59.7	51.4	8.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
13.	04.00-04.05	57.2	54.0	3.0	57.2	51.2	6.0
	04.05-04.10	62.2	56.5	1.5	63.7	51.1	12.6
	04.10-04.15	58.3	57.7	7.0	54.3	51.2	3.1
	04.15-04.20	64.4	57.5	1.0	66.4	51.9	14.5
	04.20-04.25	63.0	54.8	0.5	65.5	51.6	13.9
	04.25-04.30	59.9	55.2	1.5	61.4	51.7	9.7
	04.30-04.35	59.5	58.2	7.0	55.5	52.5	3.0
	04.35-04.40	62.1	59.4	3.0	62.1	52.4	9.7
	04.40-04.45	60.2	56.5	2.0	61.2	52.4	8.8
	04.45-04.50	63.9	60.0	2.0	64.9	53.1	11.8
	04.50-04.55	62.0	59.5	3.0	62.0	53.0	9.0
	04.55-05.00	63.3	57.9	1.5	64.8	52.2	12.6
14.	05.00-05.05	61.9	56.3	1.5	63.4	51.9	11.5
	05.05-05.10	62.9	59.0	2.0	63.9	51.8	12.1
	05.10-05.15	68.1	58.1	0.5	70.6	51.9	18.7
	05.15-05.20	63.6	59.9	2.0	64.6	54.6	10.0
	05.20-05.25	66.4	58.8	0.5	68.9	53.1	15.8
	05.25-05.30	66.3	58.6	0.5	68.8	53.4	15.4
	05.30-05.35	63.0	56.5	1.0	65.0	52.8	12.2
	05.35-05.40	65.8	58.9	1.0	67.8	52.7	15.1
	05.40-05.45	64.8	62.4	4.5	63.3	53.0	10.3
	05.45-05.50	65.4	60.9	1.5	66.9	53.3	13.6
	05.50-05.55	69.6	57.8	0.5	72.1	53.2	18.9
	05.55-06.00	67.9	59.3	0.5	70.4	53.3	17.1
15.	06.00-07.00	66.0	60.9	1.5	64.5	53.3	11.2
16.	07.00-08.00	59.0	60.0	7.0	52.0	52.8	-0.8
17.	08.00-09.00	61.1	60.2	7.0	54.1	52.0	2.1
18.	09.00-10.00	59.1	60.3	7.0	52.1	51.6	0.5
19.	10.00-11.00	58.1	59.6	7.0	51.1	51.7	-0.6
20.	11.00-12.00	60.6	58.8	4.5	56.1	56.4	-0.3
21.	12.00-13.00	57.5	58.8	7.0	50.5	53.1	-2.6
22.	13.00-14.00	58.5	61.2	7.0	51.5	53.1	-1.6
23.	14.00-15.00	59.6	56.6	3.0	56.6	52.6	4.0
24.	15.00-16.00	63.7	55.7	0.5	63.2	51.5	11.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น.

วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	16.00-17.00	61.4	56.3	1.5	59.9	52.0	7.9
2.	17.00-18.00	64.4	55.6	0.5	63.9	51.6	12.3
3.	18.00-19.00	64.0	56.3	0.5	63.5	52.2	11.3
4.	19.00-20.00	60.2	53.7	1.0	59.2	49.9	9.3
5.	20.00-21.00	57.1	53.9	3.0	54.1	49.9	4.2
6.	21.00-22.00	55.3	54.0	7.0	48.3	51.4	-3.1
7.	22.00-22.05	55.9	53.2	3.0	55.9	49.9	6.0
	22.05-22.10	62.2	53.7	0.5	64.7	48.5	16.2
	22.10-22.15	58.1	51.8	1.5	59.6	48.6	11.0
	22.15-22.20	52.2	51.6	7.0	48.2	48.0	0.2
	22.20-22.25	56.7	51.0	1.5	58.2	47.8	10.4
	22.25-22.30	50.5	51.0	7.0	46.5	48.1	-1.6
	22.30-22.35	48.7	54.0	7.0	44.7	49.3	-4.6
	22.35-22.40	51.8	52.5	7.0	47.8	48.8	-1.0
	22.40-22.45	50.9	53.2	7.0	46.9	49.5	-2.6
	22.45-22.50	52.3	54.0	7.0	48.3	48.4	-0.1
	22.50-22.55	50.7	55.5	7.0	46.7	46.9	-0.2
	22.55-23.00	47.8	51.5	7.0	43.8	49.6	-5.8
8.	23.00-23.05	52.8	51.3	4.5	51.3	49.1	2.2
	23.05-23.10	49.3	51.6	7.0	45.3	49.0	-3.7
	23.10-23.15	46.5	51.6	7.0	42.5	49.6	-7.1
	23.15-23.20	49.3	51.6	7.0	45.3	49.5	-4.2
	23.20-23.25	53.4	51.5	4.5	51.9	49.4	2.5
	23.25-23.30	47.4	51.2	7.0	43.4	48.8	-5.4
	23.30-23.35	50.7	51.1	7.0	46.7	49.1	-2.4
	23.35-23.40	50.1	49.6	7.0	46.1	46.4	-0.3
	23.40-23.45	55.1	52.2	3.0	55.1	46.6	8.5
	23.45-23.50	47.6	52.4	7.0	43.6	45.9	-2.3
	23.50-23.55	50.0	50.6	7.0	46.0	45.8	0.2
	23.55-00.00	52.4	50.2	4.5	50.9	46.1	4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
9.	00.00-00.05	51.3	51.6	7.0	47.3	49.6	-2.3
	00.05-00.10	49.5	51.6	7.0	45.5	49.1	-3.6
	00.10-00.15	52.1	53.1	7.0	48.1	49.7	-1.6
	00.15-00.20	62.0	51.1	0.5	64.5	48.8	15.7
	00.20-00.25	48.4	51.0	7.0	44.4	48.7	-4.3
	00.25-00.30	55.7	57.9	7.0	51.7	49.5	2.2
	00.30-00.35	49.7	51.3	7.0	45.7	49.5	-3.8
	00.35-00.40	46.5	57.4	7.0	42.5	49.2	-6.7
	00.40-00.45	49.0	51.4	7.0	45.0	48.7	-3.7
	00.45-00.50	46.4	51.8	7.0	42.4	49.5	-7.1
10.	00.50-00.55	52.8	51.6	7.0	48.8	49.2	-0.4
	00.55-01.00	52.2	53.0	7.0	48.2	52.0	-3.8
	01.00-01.05	53.6	52.8	7.0	49.6	51.2	-1.6
	01.05-01.10	54.4	52.8	4.5	52.9	51.2	1.7
	01.10-01.15	49.0	52.4	7.0	45.0	51.1	-6.1
	01.15-01.20	52.7	52.2	7.0	48.7	51.0	-2.3
	01.20-01.25	49.3	54.5	7.0	45.3	51.3	-6.0
	01.25-01.30	49.5	52.9	7.0	45.5	51.7	-6.2
	01.30-01.35	58.1	55.0	3.0	58.1	52.1	6.0
	01.35-01.40	52.5	52.5	7.0	48.5	51.4	-2.9
11.	01.40-01.45	52.7	53.0	7.0	48.7	51.7	-3.0
	01.45-01.50	50.4	53.2	7.0	46.4	51.9	-5.5
	01.50-01.55	50.9	53.7	7.0	46.9	52.2	-5.3
	01.55-02.00	50.4	54.2	7.0	46.4	52.0	-5.6
	02.00-02.05	55.5	54.5	7.0	51.5	51.6	-0.1
	02.05-02.10	51.9	54.9	7.0	47.9	50.8	-2.9
	02.10-02.15	51.8	55.5	7.0	47.8	51.0	-3.2
	02.15-02.20	53.2	55.0	7.0	49.2	50.2	-1.0
	02.20-02.25	54.3	53.9	7.0	50.3	50.2	0.1
	02.25-02.30	56.7	53.8	3.0	56.7	50.1	6.6
12.	02.30-02.35	60.1	53.4	1.0	62.1	49.9	12.2
	02.35-02.40	52.8	53.0	7.0	48.8	50.0	-1.2
	02.40-02.45	53.1	53.8	7.0	49.1	50.3	-1.2
	02.45-02.50	56.6	52.5	2.0	57.6	50.4	7.2
	02.50-02.55	59.8	53.7	1.5	61.3	50.2	11.1
	02.55-03.00	58.4	51.1	1.0	60.4	49.6	10.8
	03.00-03.05	57.1	53.0	2.0	58.1	49.8	8.3
	03.05-03.10	58.5	53.9	1.5	60.0	49.6	10.4
	03.10-03.15	57.2	52.0	1.5	58.7	50.0	8.7
	03.15-03.20	57.9	55.2	3.0	57.9	49.9	8.0
	03.20-03.25	56.6	51.8	1.5	58.1	50.2	7.9
	03.25-03.30	60.6	52.7	0.5	63.1	50.4	12.7
	03.30-03.35	60.9	51.8	0.5	63.4	50.3	13.1
	03.35-03.40	60.0	53.2	1.0	62.0	50.1	11.9
	03.40-03.45	57.5	52.9	1.5	59.0	50.8	8.2
	03.45-03.50	60.2	55.8	2.0	61.2	51.0	10.2
	03.50-03.55	63.6	54.8	0.5	66.1	51.3	14.8
	03.55-04.00	64.0	53.7	0.5	66.5	51.4	15.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
13.	04.00-04.05	62.6	54.0	0.5	65.1	51.2	13.9
	04.05-04.10	59.8	56.5	3.0	59.8	51.1	8.7
	04.10-04.15	61.7	57.7	2.0	62.7	51.2	11.5
	04.15-04.20	63.9	57.5	1.5	65.4	51.9	13.5
	04.20-04.25	62.2	54.8	1.0	64.2	51.6	12.6
	04.25-04.30	61.8	55.2	1.0	63.8	51.7	12.1
	04.30-04.35	62.8	58.2	1.5	64.3	52.5	11.8
	04.35-04.40	64.9	59.4	1.5	66.4	52.4	14.0
	04.40-04.45	62.9	56.5	1.5	64.4	52.4	12.0
	04.45-04.50	65.4	60.0	1.5	66.9	53.1	13.8
14.	04.50-04.55	65.5	59.5	1.5	67.0	53.0	14.0
	04.55-05.00	65.4	57.9	0.5	67.9	52.2	15.7
	05.00-05.05	63.6	56.3	1.0	65.6	51.9	13.7
	05.05-05.10	63.1	59.0	2.0	64.1	51.8	12.3
	05.10-05.15	63.9	58.1	1.5	65.4	51.9	13.5
	05.15-05.20	65.0	59.9	1.5	66.5	54.6	11.9
	05.20-05.25	63.8	58.8	1.5	65.3	53.1	12.2
	05.25-05.30	61.2	58.6	3.0	61.2	53.4	7.8
	05.30-05.35	65.4	56.5	0.5	67.9	52.8	15.1
	05.35-05.40	63.9	58.9	1.5	65.4	52.7	12.7
15.	05.40-05.45	65.2	62.4	3.0	65.2	53.0	12.2
	05.45-05.50	63.1	60.9	4.5	61.6	53.3	8.3
	05.50-05.55	65.7	57.8	0.5	68.2	53.2	15.0
	05.55-06.00	61.8	59.3	3.0	61.8	53.3	8.5
	06.00-07.00	60.2	60.9	7.0	53.2	53.3	-0.1
	07.00-08.00	58.6	60.0	7.0	51.6	52.8	-1.2
	08.00-09.00	59.3	60.2	7.0	52.3	52.0	0.3
	09.00-10.00	59.7	60.3	7.0	52.7	51.6	1.1
	10.00-11.00	56.6	59.6	7.0	49.6	51.7	-2.1
	11.00-12.00	57.1	58.8	7.0	50.1	56.4	-6.3
21.	12.00-13.00	59.2	58.8	7.0	52.2	53.1	-0.9
22.	13.00-14.00	58.8	61.2	7.0	51.8	53.1	-1.3
23.	14.00-15.00	63.5	56.6	1.0	62.5	52.6	9.9
24.	15.00-16.00	61.8	55.7	1.5	60.3	51.5	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	16.00-17.00	62.8	56.3	1.0	61.8	52.0	9.8
2.	17.00-18.00	63.3	55.6	0.5	62.8	51.6	11.2
3.	18.00-19.00	60.0	56.3	2.0	58.0	52.2	5.8
4.	19.00-20.00	60.1	53.7	1.5	58.6	49.9	8.7
5.	20.00-21.00	56.4	53.9	3.0	53.4	49.9	3.5
6.	21.00-22.00	59.8	54.0	1.5	58.3	51.4	6.9
7.	22.00-22.05	54.2	53.2	7.0	50.2	49.9	0.3
	22.05-22.10	49.6	53.7	7.0	45.6	48.5	-2.9
	22.10-22.15	53.6	51.8	4.5	52.1	48.6	3.5
	22.15-22.20	51.6	51.6	7.0	47.6	48.0	-0.4
	22.20-22.25	51.8	51.0	7.0	47.8	47.8	0.0
	22.25-22.30	57.0	51.0	1.5	58.5	48.1	10.4
	22.30-22.35	52.9	54.0	7.0	48.9	49.3	-0.4
	22.35-22.40	52.7	52.5	7.0	48.7	48.8	-0.1
	22.40-22.45	52.5	53.2	7.0	48.5	49.5	-1.0
	22.45-22.50	55.2	54.0	7.0	51.2	48.4	2.8
	22.50-22.55	57.2	55.5	4.5	55.7	46.9	8.8
	22.55-23.00	59.6	51.5	0.5	62.1	49.6	12.5
8.	23.00-23.05	51.1	51.3	7.0	47.1	49.1	-2.0
	23.05-23.10	53.9	51.6	4.5	52.4	49.0	3.4
	23.10-23.15	53.9	51.6	4.5	52.4	49.6	2.8
	23.15-23.20	56.7	51.6	1.5	58.2	49.5	8.7
	23.20-23.25	52.7	51.5	7.0	48.7	49.4	-0.7
	23.25-23.30	51.4	51.2	7.0	47.4	48.8	-1.4
	23.30-23.35	52.6	51.1	4.5	51.1	49.1	2.0
	23.35-23.40	52.8	49.6	3.0	52.8	46.4	6.4
	23.40-23.45	51.1	52.2	7.0	47.1	46.6	0.5
	23.45-23.50	52.4	52.4	7.0	48.4	45.9	2.5
	23.50-23.55	53.5	50.6	3.0	53.5	45.8	7.7
	23.55-00.00	50.9	50.2	7.0	46.9	46.1	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
9.	00.00-00.05	51.5	51.6	7.0	47.5	49.6	-2.1
	00.05-00.10	54.8	51.6	3.0	54.8	49.1	5.7
	00.10-00.15	55.5	53.1	4.5	54.0	49.7	4.3
	00.15-00.20	51.5	51.1	7.0	47.5	48.8	-1.3
	00.20-00.25	50.2	51.0	7.0	46.2	48.7	-2.5
	00.25-00.30	50.2	57.9	7.0	46.2	49.5	-3.3
	00.30-00.35	52.9	51.3	4.5	51.4	49.5	1.9
	00.35-00.40	51.2	57.4	7.0	47.2	49.2	-2.0
	00.40-00.45	55.6	51.4	2.0	56.6	48.7	7.9
	00.45-00.50	51.1	51.8	7.0	47.1	49.5	-2.4
10.	00.50-00.55	54.5	51.6	3.0	54.5	49.2	5.3
	00.55-01.00	61.9	53.0	0.5	64.4	52.0	12.4
	01.00-01.05	50.0	52.8	7.0	46.0	51.2	-5.2
	01.05-01.10	50.5	52.8	7.0	46.5	51.2	-4.7
	01.10-01.15	56.4	52.4	2.0	57.4	51.1	6.3
	01.15-01.20	52.4	52.2	7.0	48.4	51.0	-2.6
	01.20-01.25	53.3	54.5	7.0	49.3	51.3	-2.0
	01.25-01.30	64.0	52.9	0.5	66.5	51.7	14.8
	01.30-01.35	51.4	55.0	7.0	47.4	52.1	-4.7
	01.35-01.40	51.4	52.5	7.0	47.4	51.4	-4.0
11.	01.40-01.45	51.9	53.0	7.0	47.9	51.7	-3.8
	01.45-01.50	53.0	53.2	7.0	49.0	51.9	-2.9
	01.50-01.55	54.8	53.7	7.0	50.8	52.2	-1.4
	01.55-02.00	66.6	54.2	0.5	69.1	52.0	17.1
	02.00-02.05	57.9	54.5	3.0	57.9	51.6	6.3
	02.05-02.10	52.8	54.9	7.0	48.8	50.8	-2.0
	02.10-02.15	53.4	55.5	7.0	49.4	51.0	-1.6
	02.15-02.20	56.0	55.0	7.0	52.0	50.2	1.8
	02.20-02.25	59.9	53.9	1.5	61.4	50.2	11.2
	02.25-02.30	63.4	53.8	0.5	65.9	50.1	15.8
12.	02.30-02.35	61.2	53.4	0.5	63.7	49.9	13.8
	02.35-02.40	62.8	53.0	0.5	65.3	50.0	15.3
	02.40-02.45	59.5	53.8	1.5	61.0	50.3	10.7
	02.45-02.50	56.2	52.5	2.0	57.2	50.4	6.8
	02.50-02.55	58.5	53.7	1.5	60.0	50.2	9.8
	02.55-03.00	57.2	51.1	1.5	58.7	49.6	9.1
	03.00-03.05	54.9	53.0	4.5	53.4	49.8	3.6
	03.05-03.10	59.5	53.9	1.5	61.0	49.6	11.4
	03.10-03.15	58.6	52.0	1.0	60.6	50.0	10.6
	03.15-03.20	58.5	55.2	3.0	58.5	49.9	8.6
	03.20-03.25	65.5	51.8	0.0	68.5	50.2	18.3
	03.25-03.30	59.2	52.7	1.0	61.2	50.4	10.8
	03.30-03.35	64.5	51.8	0.0	67.5	50.3	17.2
	03.35-03.40	60.3	53.2	1.0	62.3	50.1	12.2
	03.40-03.45	62.4	52.9	0.5	64.9	50.8	14.1
	03.45-03.50	57.6	55.8	4.5	56.1	51.0	5.1
	03.50-03.55	59.3	54.8	1.5	60.8	51.3	9.5
	03.55-04.00	66.3	53.7	0.0	69.3	51.4	17.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
13.	04.00-04.05	66.7	54.0	0.0	69.7	51.2	18.5
	04.05-04.10	60.1	56.5	2.0	61.1	51.1	10.0
	04.10-04.15	61.9	57.7	2.0	62.9	51.2	11.7
	04.15-04.20	62.7	57.5	1.5	64.2	51.9	12.3
	04.20-04.25	66.1	54.8	0.5	68.6	51.6	17.0
	04.25-04.30	66.2	55.2	0.5	68.7	51.7	17.0
	04.30-04.35	65.7	58.2	0.5	68.2	52.5	15.7
	04.35-04.40	66.5	59.4	1.0	68.5	52.4	16.1
	04.40-04.45	65.2	56.5	0.5	67.7	52.4	15.3
	04.45-04.50	66.4	60.0	1.5	67.9	53.1	14.8
14.	04.50-04.55	64.4	59.5	1.5	65.9	53.0	12.9
	04.55-05.00	63.6	57.9	1.5	65.1	52.2	12.9
	05.00-05.05	63.6	56.3	1.0	65.6	51.9	13.7
	05.05-05.10	67.4	59.0	0.5	69.9	51.8	18.1
	05.10-05.15	64.2	58.1	1.5	65.7	51.9	13.8
	05.15-05.20	62.1	59.9	4.5	60.6	54.6	6.0
	05.20-05.25	66.8	58.8	0.5	69.3	53.1	16.2
	05.25-05.30	64.2	58.6	1.5	65.7	53.4	12.3
	05.30-05.35	66.5	56.5	0.5	69.0	52.8	16.2
	05.35-05.40	65.1	58.9	1.5	66.6	52.7	13.9
15.	05.40-05.45	60.1	62.4	7.0	56.1	53.0	3.1
	05.45-05.50	62.7	60.9	4.5	61.2	53.3	7.9
	05.50-05.55	63.2	57.8	1.5	64.7	53.2	11.5
	05.55-06.00	60.9	59.3	4.5	59.4	53.3	6.1
	06.00-07.00	59.9	60.9	7.0	52.9	53.3	-0.4
	07.00-08.00	60.5	60.0	7.0	53.5	52.8	0.7
	08.00-09.00	62.0	60.2	4.5	57.5	52.0	5.5
	09.00-10.00	60.0	60.3	7.0	53.0	51.6	1.4
	10.00-11.00	58.6	59.6	7.0	51.6	51.7	-0.1
	11.00-12.00	60.1	58.8	7.0	53.1	56.4	-3.3
21.	12.00-13.00	60.1	58.8	7.0	53.1	53.1	0.0
22.	13.00-14.00	59.7	61.2	7.0	52.7	53.1	-0.4
23.	14.00-15.00	62.0	56.6	1.5	60.5	52.6	7.9
24.	15.00-16.00	61.5	55.7	1.5	60.0	51.5	8.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	16.00-17.00	61.6	56.3	1.5	60.1	52.0	8.1
2.	17.00-18.00	63.0	55.6	1.0	62.0	51.6	10.4
3.	18.00-19.00	63.4	56.3	1.0	62.4	52.2	10.2
4.	19.00-20.00	61.0	53.7	1.0	60.0	49.9	10.1
5.	20.00-21.00	59.4	53.9	1.5	57.9	49.9	8.0
6.	21.00-22.00	58.0	54.0	2.0	56.0	51.4	4.6
7.	22.00-22.05	53.9	53.2	7.0	49.9	49.9	0.0
	22.05-22.10	55.5	53.7	4.5	54.0	48.5	5.5
	22.10-22.15	53.1	51.8	7.0	49.1	48.6	0.5
	22.15-22.20	52.4	51.6	7.0	48.4	48.0	0.4
	22.20-22.25	59.5	51.0	0.5	62.0	47.8	14.2
	22.25-22.30	57.4	51.0	1.5	58.9	48.1	10.8
	22.30-22.35	53.1	54.0	7.0	49.1	49.3	-0.2
	22.35-22.40	58.7	52.5	1.5	60.2	48.8	11.4
	22.40-22.45	54.5	53.2	7.0	50.5	49.5	1.0
	22.45-22.50	50.9	54.0	7.0	46.9	48.4	-1.5
	22.50-22.55	50.8	55.5	7.0	46.8	46.9	-0.1
	22.55-23.00	52.1	51.5	7.0	48.1	49.6	-1.5
8.	23.00-23.05	55.0	51.3	2.0	56.0	49.1	6.9
	23.05-23.10	55.7	51.6	2.0	56.7	49.0	7.7
	23.10-23.15	54.9	51.6	3.0	54.9	49.6	5.3
	23.15-23.20	61.9	51.6	0.5	64.4	49.5	14.9
	23.20-23.25	53.2	51.5	4.5	51.7	49.4	2.3
	23.25-23.30	59.4	51.2	0.5	61.9	48.8	13.1
	23.30-23.35	53.4	51.1	4.5	51.9	49.1	2.8
	23.35-23.40	55.7	49.6	1.5	57.2	46.4	10.8
	23.40-23.45	51.4	52.2	7.0	47.4	46.6	0.8
	23.45-23.50	52.7	52.4	7.0	48.7	45.9	2.8
	23.50-23.55	53.7	50.6	3.0	53.7	45.8	7.9
	23.55-00.00	53.5	50.2	3.0	53.5	46.1	7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
9.	00.00-00.05	53.0	51.6	7.0	49.0	49.6	-0.6
	00.05-00.10	54.8	51.6	3.0	54.8	49.1	5.7
	00.10-00.15	56.4	53.1	3.0	56.4	49.7	6.7
	00.15-00.20	52.4	51.1	7.0	48.4	48.8	-0.4
	00.20-00.25	60.9	51.0	0.5	63.4	48.7	14.7
	00.25-00.30	54.7	57.9	7.0	50.7	49.5	1.2
	00.30-00.35	53.0	51.3	4.5	51.5	49.5	2.0
	00.35-00.40	52.9	57.4	7.0	48.9	49.2	-0.3
	00.40-00.45	54.6	51.4	3.0	54.6	48.7	5.9
	00.45-00.50	52.7	51.8	7.0	48.7	49.5	-0.8
10.	00.50-00.55	56.0	51.6	2.0	57.0	49.2	7.8
	00.55-01.00	53.2	53.0	7.0	49.2	52.0	-2.8
	01.00-01.05	52.6	52.8	7.0	48.6	51.2	-2.6
	01.05-01.10	56.9	52.8	2.0	57.9	51.2	6.7
	01.10-01.15	51.6	52.4	7.0	47.6	51.1	-3.5
	01.15-01.20	54.4	52.2	4.5	52.9	51.0	1.9
	01.20-01.25	67.1	54.5	0.0	70.1	51.3	18.8
	01.25-01.30	52.8	52.9	7.0	48.8	51.7	-2.9
	01.30-01.35	64.9	55.0	0.5	67.4	52.1	15.3
	01.35-01.40	53.9	52.5	7.0	49.9	51.4	-1.5
11.	01.40-01.45	52.6	53.0	7.0	48.6	51.7	-3.1
	01.45-01.50	55.0	53.2	4.5	53.5	51.9	1.6
	01.50-01.55	55.2	53.7	4.5	53.7	52.2	1.5
	01.55-02.00	57.2	54.2	3.0	57.2	52.0	5.2
	02.00-02.05	58.6	54.5	2.0	59.6	51.6	8.0
	02.05-02.10	55.4	54.9	7.0	51.4	50.8	0.6
	02.10-02.15	57.0	55.5	4.5	55.5	51.0	4.5
	02.15-02.20	55.6	55.0	7.0	51.6	50.2	1.4
	02.20-02.25	55.8	53.9	4.5	54.3	50.2	4.1
	02.25-02.30	54.8	53.8	7.0	50.8	50.1	0.7
12.	02.30-02.35	56.4	53.4	3.0	56.4	49.9	6.5
	02.35-02.40	58.4	53.0	1.5	59.9	50.0	9.9
	02.40-02.45	56.0	53.8	4.5	54.5	50.3	4.2
	02.45-02.50	57.9	52.5	1.5	59.4	50.4	9.0
	02.50-02.55	56.9	53.7	3.0	56.9	50.2	6.7
	02.55-03.00	57.4	51.1	1.5	58.9	49.6	9.3
	03.00-03.05	59.5	53.0	1.0	61.5	49.8	11.7
	03.05-03.10	65.7	53.9	0.5	68.2	49.6	18.6
	03.10-03.15	56.3	52.0	2.0	57.3	50.0	7.3
	03.15-03.20	61.4	55.2	1.5	62.9	49.9	13.0
	03.20-03.25	59.7	51.8	0.5	62.2	50.2	12.0
	03.25-03.30	61.3	52.7	0.5	63.8	50.4	13.4
	03.30-03.35	59.2	51.8	1.0	61.2	50.3	10.9
	03.35-03.40	61.0	53.2	0.5	63.5	50.1	13.4
	03.40-03.45	64.5	52.9	0.5	67.0	50.8	16.2
	03.45-03.50	62.8	55.8	1.0	64.8	51.0	13.8
	03.50-03.55	58.5	54.8	2.0	59.5	51.3	8.2
	03.55-04.00	63.6	53.7	0.5	66.1	51.4	14.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
13.	04.00-04.05	61.9	54.0	0.5	64.4	51.2	13.2
	04.05-04.10	63.5	56.5	1.0	65.5	51.1	14.4
	04.10-04.15	62.4	57.7	1.5	63.9	51.2	12.7
	04.15-04.20	65.5	57.5	0.5	68.0	51.9	16.1
	04.20-04.25	60.2	54.8	1.5	61.7	51.6	10.1
	04.25-04.30	60.7	55.2	1.5	62.2	51.7	10.5
	04.30-04.35	63.3	58.2	1.5	64.8	52.5	12.3
	04.35-04.40	66.6	59.4	1.0	68.6	52.4	16.2
	04.40-04.45	67.0	56.5	0.5	69.5	52.4	17.1
	04.45-04.50	62.0	60.0	4.5	60.5	53.1	7.4
14.	04.50-04.55	68.4	59.5	0.5	70.9	53.0	17.9
	04.55-05.00	66.6	57.9	0.5	69.1	52.2	16.9
	05.00-05.05	67.6	56.3	0.5	70.1	51.9	18.2
	05.05-05.10	63.7	59.0	1.5	65.2	51.8	13.4
	05.10-05.15	59.9	58.1	4.5	58.4	51.9	6.5
	05.15-05.20	59.2	59.9	7.0	55.2	54.6	0.6
	05.20-05.25	61.8	58.8	3.0	61.8	53.1	8.7
	05.25-05.30	60.9	58.6	4.5	59.4	53.4	6.0
	05.30-05.35	58.6	56.5	4.5	57.1	52.8	4.3
	05.35-05.40	56.3	58.9	7.0	52.3	52.7	-0.4
15.	05.40-05.45	59.0	62.4	7.0	55.0	53.0	2.0
	05.45-05.50	58.6	60.9	7.0	54.6	53.3	1.3
	05.50-05.55	58.7	57.8	7.0	54.7	53.2	1.5
	05.55-06.00	60.1	59.3	7.0	56.1	53.3	2.8
	06.00-07.00	59.5	60.9	7.0	52.5	53.3	-0.8
	07.00-08.00	59.1	60.0	7.0	52.1	52.8	-0.7
	08.00-09.00	58.1	60.2	7.0	51.1	52.0	-0.9
	09.00-10.00	56.7	60.3	7.0	49.7	51.6	-1.9
	10.00-11.00	62.4	59.6	3.0	59.4	51.7	7.7
	11.00-12.00	62.0	58.8	3.0	59.0	56.4	2.6
21.	12.00-13.00	59.7	58.8	7.0	52.7	53.1	-0.4
22.	13.00-14.00	58.8	61.2	7.0	51.8	53.1	-1.3
23.	14.00-15.00	59.5	56.6	3.0	56.5	52.6	3.9
24.	15.00-16.00	64.7	55.7	0.5	64.2	51.5	12.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
1.	16.00-17.00	61.3	56.3	1.5	59.8	52.0	7.8
2.	17.00-18.00	63.7	55.6	0.5	63.2	51.6	11.6
3.	18.00-19.00	64.9	56.3	0.5	64.4	52.2	12.2
4.	19.00-20.00	59.2	53.7	1.5	57.7	49.9	7.8
5.	20.00-21.00	57.4	53.9	2.0	55.4	49.9	5.5
6.	21.00-22.00	57.4	54.0	3.0	54.4	51.4	3.0
7.	22.00-22.05	54.9	53.2	4.5	53.4	49.9	3.5
	22.05-22.10	54.2	53.7	7.0	50.2	48.5	1.7
	22.10-22.15	57.7	51.8	1.5	59.2	48.6	10.6
	22.15-22.20	55.6	51.6	2.0	56.6	48.0	8.6
	22.20-22.25	57.4	51.0	1.5	58.9	47.8	11.1
	22.25-22.30	52.6	51.0	4.5	51.1	48.1	3.0
	22.30-22.35	57.0	54.0	3.0	57.0	49.3	7.7
	22.35-22.40	49.0	52.5	7.0	45.0	48.8	-3.8
	22.40-22.45	63.7	53.2	0.5	66.2	49.5	16.7
	22.45-22.50	52.7	54.0	7.0	48.7	48.4	0.3
	22.50-22.55	55.9	55.5	7.0	51.9	46.9	5.0
	22.55-23.00	49.5	51.5	7.0	45.5	49.6	-4.1
8.	23.00-23.05	52.5	51.3	7.0	48.5	49.1	-0.6
	23.05-23.10	51.2	51.6	7.0	47.2	49.0	-1.8
	23.10-23.15	48.1	51.6	7.0	44.1	49.6	-5.5
	23.15-23.20	55.1	51.6	2.0	56.1	49.5	6.6
	23.20-23.25	60.9	51.5	0.5	63.4	49.4	14.0
	23.25-23.30	51.2	51.2	7.0	47.2	48.8	-1.6
	23.30-23.35	49.6	51.1	7.0	45.6	49.1	-3.5
	23.35-23.40	49.8	49.6	7.0	45.8	46.4	-0.6
	23.40-23.45	49.1	52.2	7.0	45.1	46.6	-1.5
	23.45-23.50	49.4	52.4	7.0	45.4	45.9	-0.5
	23.50-23.55	52.2	50.6	4.5	50.7	45.8	4.9
	23.55-00.00	50.3	50.2	7.0	46.3	46.1	0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
9.	00.00-00.05	54.4	51.6	3.0	54.4	49.6	4.8
	00.05-00.10	50.5	51.6	7.0	46.5	49.1	-2.6
	00.10-00.15	47.9	53.1	7.0	43.9	49.7	-5.8
	00.15-00.20	50.3	51.1	7.0	46.3	48.8	-2.5
	00.20-00.25	50.2	51.0	7.0	46.2	48.7	-2.5
	00.25-00.30	51.6	57.9	7.0	47.6	49.5	-1.9
	00.30-00.35	49.6	51.3	7.0	45.6	49.5	-3.9
	00.35-00.40	50.7	57.4	7.0	46.7	49.2	-2.5
	00.40-00.45	52.2	51.4	7.0	48.2	48.7	-0.5
	00.45-00.50	49.4	51.8	7.0	45.4	49.5	-4.1
10.	00.50-00.55	56.1	51.6	1.5	57.6	49.2	8.4
	00.55-01.00	50.0	53.0	7.0	46.0	52.0	-6.0
	01.00-01.05	47.4	52.8	7.0	43.4	51.2	-7.8
	01.05-01.10	51.1	52.8	7.0	47.1	51.2	-4.1
	01.10-01.15	52.1	52.4	7.0	48.1	51.1	-3.0
	01.15-01.20	52.6	52.2	7.0	48.6	51.0	-2.4
	01.20-01.25	51.7	54.5	7.0	47.7	51.3	-3.6
	01.25-01.30	51.6	52.9	7.0	47.6	51.7	-4.1
	01.30-01.35	47.8	55.0	7.0	43.8	52.1	-8.3
	01.35-01.40	49.2	52.5	7.0	45.2	51.4	-6.2
11.	01.40-01.45	50.1	53.0	7.0	46.1	51.7	-5.6
	01.45-01.50	51.1	53.2	7.0	47.1	51.9	-4.8
	01.50-01.55	51.6	53.7	7.0	47.6	52.2	-4.6
	01.55-02.00	49.0	54.2	7.0	45.0	52.0	-7.0
	02.00-02.05	50.3	54.5	7.0	46.3	51.6	-5.3
	02.05-02.10	50.6	54.9	7.0	46.6	50.8	-4.2
	02.10-02.15	53.6	55.5	7.0	49.6	51.0	-1.4
	02.15-02.20	52.8	55.0	7.0	48.8	50.2	-1.4
	02.20-02.25	50.6	53.9	7.0	46.6	50.2	-3.6
	02.25-02.30	53.3	53.8	7.0	49.3	50.1	-0.8
12.	02.30-02.35	57.1	53.4	2.0	58.1	49.9	8.2
	02.35-02.40	53.5	53.0	7.0	49.5	50.0	-0.5
	02.40-02.45	53.4	53.8	7.0	49.4	50.3	-0.9
	02.45-02.50	54.8	52.5	4.5	53.3	50.4	2.9
	02.50-02.55	55.3	53.7	4.5	53.8	50.2	3.6
	02.55-03.00	53.6	51.1	3.0	53.6	49.6	4.0
	03.00-03.05	55.3	53.0	4.5	53.8	49.8	4.0
	03.05-03.10	56.1	53.9	4.5	54.6	49.6	5.0
	03.10-03.15	60.2	52.0	0.5	62.7	50.0	12.7
	03.15-03.20	58.2	55.2	3.0	58.2	49.9	8.3
	03.20-03.25	58.1	51.8	1.5	59.6	50.2	9.4
	03.25-03.30	55.5	52.7	3.0	55.5	50.4	5.1
	03.30-03.35	55.2	51.8	3.0	55.2	50.3	4.9
	03.35-03.40	56.2	53.2	3.0	56.2	50.1	6.1
	03.40-03.45	55.7	52.9	3.0	55.7	50.8	4.9
	03.45-03.50	57.4	55.8	4.5	55.9	51.0	4.9
	03.50-03.55	56.4	54.8	4.5	54.9	51.3	3.6
	03.55-04.00	61.4	53.7	0.5	63.9	51.4	12.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	04-05/12/65	-	-	04-05/12/65	-
13.	04.00-04.05	57.5	54.0	2.0	58.5	51.2	7.3
	04.05-04.10	63.6	56.5	1.0	65.6	51.1	14.5
	04.10-04.15	62.2	57.7	1.5	63.7	51.2	12.5
	04.15-04.20	59.1	57.5	4.5	57.6	51.9	5.7
	04.20-04.25	58.7	54.8	2.0	59.7	51.6	8.1
	04.25-04.30	61.3	55.2	1.5	62.8	51.7	11.1
	04.30-04.35	59.4	58.2	7.0	55.4	52.5	2.9
	04.35-04.40	63.1	59.4	2.0	64.1	52.4	11.7
	04.40-04.45	61.2	56.5	1.5	62.7	52.4	10.3
	04.45-04.50	62.5	60.0	3.0	62.5	53.1	9.4
14.	04.50-04.55	61.1	59.5	4.5	59.6	53.0	6.6
	04.55-05.00	62.1	57.9	2.0	63.1	52.2	10.9
	05.00-05.05	67.3	56.3	0.5	69.8	51.9	17.9
	05.05-05.10	62.8	59.0	2.0	63.8	51.8	12.0
	05.10-05.15	65.6	58.1	0.5	68.1	51.9	16.2
	05.15-05.20	65.5	59.9	1.5	67.0	54.6	12.4
	05.20-05.25	62.2	58.8	3.0	62.2	53.1	9.1
	05.25-05.30	65.0	58.6	1.5	66.5	53.4	13.1
	05.30-05.35	64.0	56.5	0.5	66.5	52.8	13.7
	05.35-05.40	64.6	58.9	1.5	66.1	52.7	13.4
15.	05.40-05.45	68.8	62.4	1.5	70.3	53.0	17.3
	05.45-05.50	67.1	60.9	1.5	68.6	53.3	15.3
	05.50-05.55	68.7	57.8	0.5	71.2	53.2	18.0
	05.55-06.00	67.5	59.3	0.5	70.0	53.3	16.7
	06.00-07.00	64.2	60.9	3.0	61.2	53.3	7.9
	07.00-08.00	58.1	60.0	7.0	51.1	52.8	-1.7
	08.00-09.00	60.3	60.2	7.0	53.3	52.0	1.3
	09.00-10.00	58.4	60.3	7.0	51.4	51.6	-0.2
	10.00-11.00	57.3	59.6	7.0	50.3	51.7	-1.4
	11.00-12.00	59.6	58.8	7.0	52.6	56.4	-3.8
21.	12.00-13.00	56.5	58.8	7.0	49.5	53.1	-3.6
22.	13.00-14.00	57.7	61.2	7.0	50.7	53.1	-2.4
23.	14.00-15.00	61.1	56.6	1.5	59.6	52.6	7.0
24.	15.00-16.00	60.3	55.7	1.5	58.8	51.5	7.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734484 UTM 1437950

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)






อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานเป็นข้อมูลช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึง ช่วงเวลา 11.00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565 (24 ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-7 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</p>
	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</p>
	
<p>ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-8 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

3.4.6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (Leq 8 hr)

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 12 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณ DDA Pay Off, R-Plant PL, R-Plant SC, R-Plant SR, S-Plant WD, S-Plant SC, S-Plant SR, T-Plant SR, MFG Office, New Office, S-Plant Packing-Shipping Area และ T-Plant Packing-Shipping Area ในวันที่ 3-4 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ยกเว้นบริเวณ S-Plant SR มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยทางโครงการมีแนวทางในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังนี้

- การปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง
- การกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plugs) และที่ครอบหู (Ear Muffs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 7.5-15.5 dB (A)
- การดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))					
		DDA Pay Off			R-Plant PL		
		03/10/65			03/10/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak	Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	81.0	87.0	116.4	72.3	85.9	107.8
2.	10:00-11:00	80.4	83.2	115.8	71.7	86.6	107.3
3.	11:00-12:00	80.8	85.8	116.3	71.5	88.9	107.0
4.	12:00-13:00	80.9	84.4	116.4	72.6	102.8	108.2
5.	13:00-14:00	80.5	84.6	115.9	71.7	91.5	107.3
6.	14:00-15:00	73.3	79.0	108.7	71.3	92.2	106.8
7.	15:00-16:00	81.0	85.7	116.5	71.3	91.7	106.8
8.	16:00-17:00	81.8	86.4	116.3	71.0	85.1	106.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		80.5	-	-	71.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	87.0	-	-	102.8	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-	90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))					
		R-Plant SC			R-Plant SR		
		03/10/65			03/10/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak	Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	79.9	85.5	115.4	76.9	96.7	112.4
2.	10:00-11:00	80.1	82.3	115.6	82.0	98.7	117.5
3.	11:00-12:00	80.3	82.8	115.7	82.1	99.1	117.7
4.	12:00-13:00	80.6	84.9	116.0	84.8	102.8	120.4
5.	13:00-14:00	80.5	84.9	115.9	84.4	97.4	119.9
6.	14:00-15:00	79.7	85.0	115.2	86.2	97.1	121.9
7.	15:00-16:00	79.4	81.8	114.8	83.4	107.7	118.9
8.	16:00-17:00	79.0	81.2	114.5	84.5	96.8	120.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		80.0	-	-	83.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	85.5	-	-	107.7	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-	90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))								
		S-Plant WD			S-Plant SC			S-Plant SR		
		04/10/65			04/10/65			04/10/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak	Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak	Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	88.0	90.7	123.7	85.9	94.2	121.5	94.4	110.6	130.0
2.	10:00-11:00	88.9	94.2	124.6	85.5	87.2	121.1	93.8	109.2	129.4
3.	11:00-12:00	88.6	90.0	124.2	86.1	88.5	121.7	92.8	98.2	128.4
4.	12:00-13:00	88.2	92.0	123.8	87.8	94.1	123.4	93.2	103.3	128.9
5.	13:00-14:00	88.3	92.9	123.9	88.3	91.4	123.9	94.2	111.0	129.8
6.	14:00-15:00	88.3	93.3	123.9	90.4	92.1	126.0	94.4	105.5	130.1
7.	15:00-16:00	84.4	89.7	120.0	90.5	91.6	126.2	94.0	103.9	129.6
8.	16:00-17:00	88.9	91.1	124.6	90.6	91.7	126.2	94.2	103.8	129.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		88.1	-	-	88.6	-	-	93.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	94.2	-	-	94.2	-	-	111.0	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-	90	140	-	90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))								
		T-Plant SR			MFG Office			New office		
		03/10/65			04/10/65			04/10/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak	Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak	Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	89.9	105.7	125.6	60.2	84.4	95.6	56.7	77.1	92.1
2.	10:00-11:00	88.4	105.6	124.0	57.7	82.2	93.2	55.0	79.7	90.5
3.	11:00-12:00	86.6	102.5	122.3	55.5	74.9	91.0	53.4	81.1	88.8
4.	12:00-13:00	85.5	103.1	121.1	53.7	73.2	89.2	49.9	71.5	85.3
5.	13:00-14:00	88.9	112.7	124.5	54.5	75.7	89.9	54.2	77.4	89.6
6.	14:00-15:00	89.1	105.1	124.7	60.3	81.0	95.8	55.5	76.3	90.9
7.	15:00-16:00	86.1	106.9	121.7	61.0	81.6	96.4	58.5	77.1	93.9
8.	16:00-17:00	85.5	103.6	121.0	61.1	81.1	96.6	53.6	74.5	89.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		87.8	-	-	58.8	-	-	55.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	112.7	-	-	84.4	-	-	81.1	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-	90	140	-	90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003)

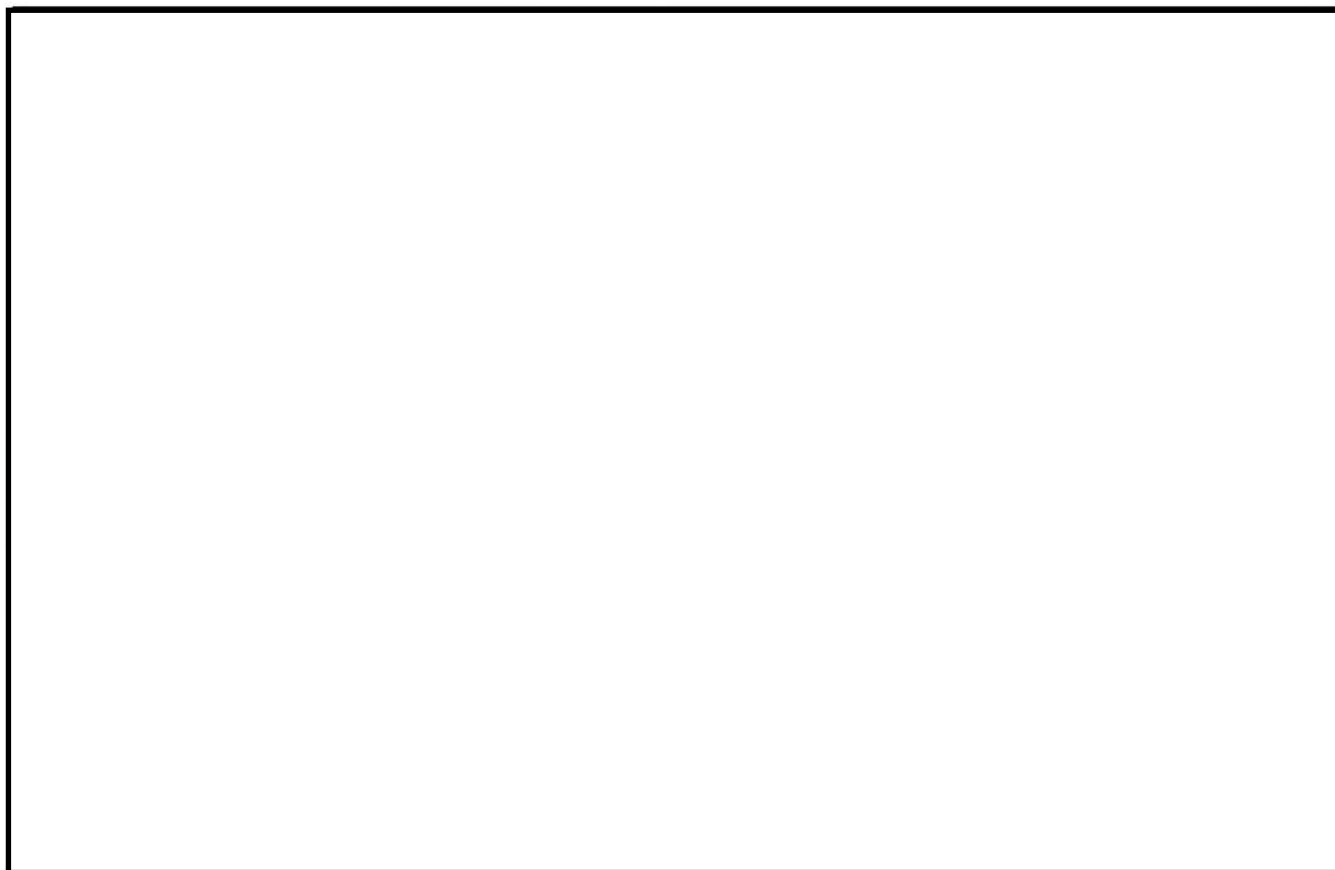
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ







ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))					
		S-Plant Packing-Shipping Area			T-Plant Packing-Shipping Area		
		04/10/65			03/10/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak	Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	75.8	92.4	111.3	70.2	107.5	108.8
2.	10:00-11:00	78.1	100.5	113.6	59.7	81.6	95.2
3.	11:00-12:00	74.1	94.7	109.6	60.6	88.9	96.0
4.	12:00-13:00	75.5	100.4	110.9	60.3	89.3	95.7
5.	13:00-14:00	76.7	101.7	112.1	71.5	94.2	107.1
6.	14:00-15:00	78.4	104.7	113.9	72.9	95.0	108.4
7.	15:00-16:00	76.1	88.1	111.6	74.0	97.2	109.5
8.	16:00-17:00	76.0	102.8	111.5	64.0	94.1	99.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		76.5	-	-	69.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	104.7	-	-	107.5	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-	90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-9 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

	
DDA Pay Off	R-Plant PL
	
R-Plant SC	R-Plant SR
	
S-Plant WD	S-Plant SC
รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	

	
S-Plant SR	T-Plant SR
	
MFG Office	New office
	
S-Plant Packing-Shipping Area	T-Plant Packing-Shipping Area
รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (ต่อ)	

3.4.7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 12 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณ DDA Pay off, R-Plant PL Take Up, R-Plant SC Take Up, R-Plant SR Take Up, S-Plant WD Take Up, S-Plant SC Take Up, S-Plant SR Take Up, S-Plant Shipping (Middle), T-Plant R Take Up, T-Plant Shipping (Middle), MFG Office และ New Office ระหว่างวันที่ 3-4 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ยกเว้นบริเวณ DDA Pay Off, R-Plant SC Take Up, S-Plant WD Take Up, S-Plant SC Take Up, S-Plant SR Take Up และ T-Plant Shipping (Middle) มีค่า TWA และ Dose เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และบริเวณ DDA Pay Off, S-Plant WD Take Up, S-Plant SC Take Up มีค่า Lmax เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการมีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังนี้

- การปิดครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง
- การกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plugs) และที่ครอบหู (Ear Muffs) ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ 7.5-15.5 dB(A)
- การดำเนินงานตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
- การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-9 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			DDA Pay off	R-Plant PL Take Up	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	03/10/65	03/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	86.1	81.5	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	116.5	109.0	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	127.8	44.2	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			R-Plant SC Take Up	R-Plant SR Take Up	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	04/10/65	04/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	86.0	84.1	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	107.2	114.7	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	125.4	81.9	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			S-Plant WD Take Up	S-Plant SC Take Up	S-Plant SR Take Up	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	04/10/65	04/10/65	04/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	92.5	93.6	91.6	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	117.1	128.5	109.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	566.8	721.2	454.8	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			S-Plant Shipping (Middle)	T-Plant SR Take Up	T-Plant Shipping (Middle)	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	05/10/65	05/10/65	05/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	83.7	84.1	85.7	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	102.0	106.5	109.6	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	74.1	82.1	116.5	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

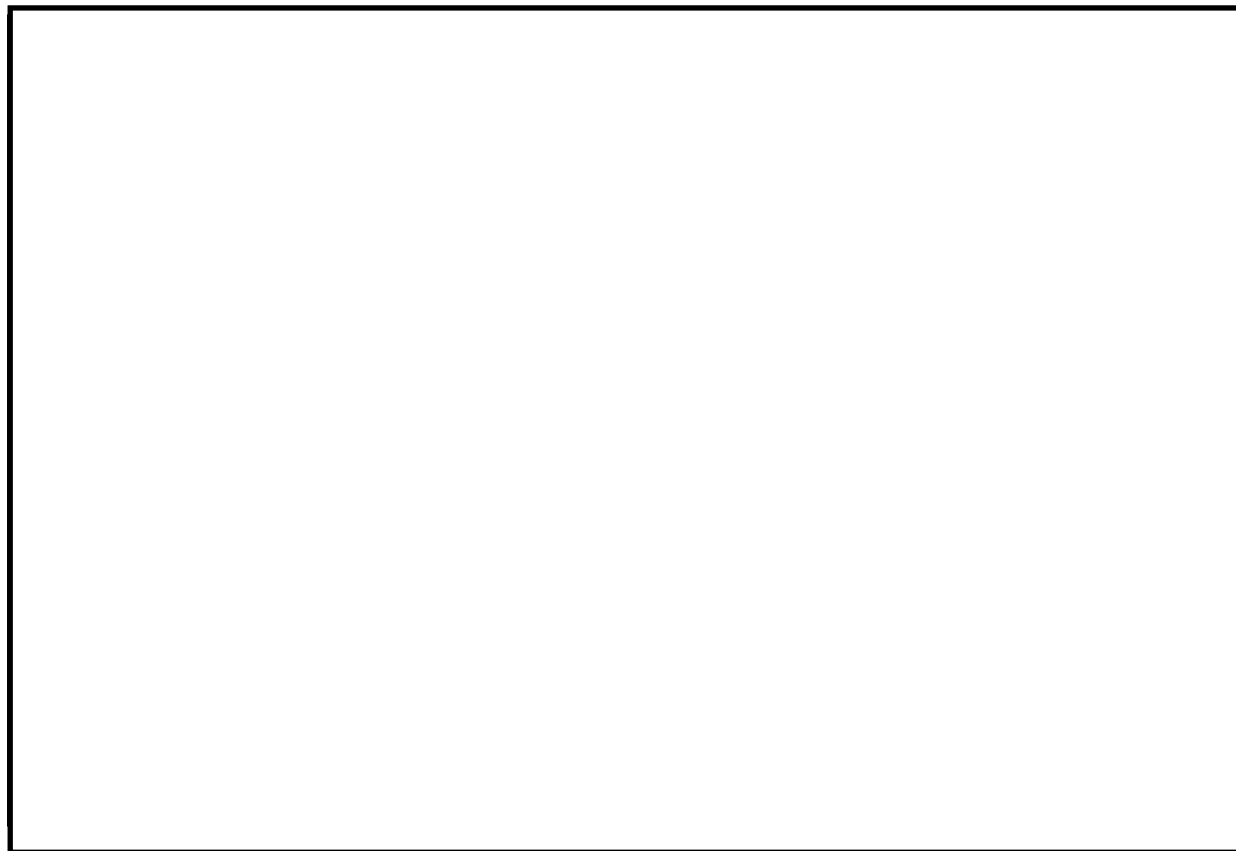
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			MFG Office	New Office	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	05/10/65	04/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	58.0	65.9	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	89.0	92.5	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	0.2	1.2	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561







⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-10 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

	
DDA Pay off	R-Plant PL Take Up
	
R-Plant SC Take Up	R-Plant SR Take Up
	
S-Plant WD Take Up	S-Plant SC Take Up
รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)	

	
S-Plant SR Take Up	S-Plant Shipping (Middle)
	
T-Plant SR Take Up	T-Plant Shipping (Middle)
	
MFG Office	New Office
รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) (ต่อ)	

3.4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 5 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณกระบวนการดัดขนาดลวดแบบแห้ง, PL HCl Bath, PL Copper, PL Zinc และ PL Iron ในวันที่ 3-4 และ 7 ตุลาคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณ Total Dust, Respirable Dust, HCl, Cu, Zn และ Fe ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ HCl และ Zn มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 สำหรับปริมาณ Total Dust, Respirable Dust, Cu และ Fe มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 การตรวจวัดแสดงรูปที่ 3.4-11 และ 3.4-12

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
			Total Dust (mg/m ³)	Respirable Dust (mg/m ³)
1.	ฝุ่นละอองในพื้นที่ในการทำงาน			
	บริเวณกระบวนการดัดขนาดลวดแบบแห้ง	04/10/65	0.167	-
	- Area - Person	04/10/65	-	0.134
มาตรฐาน			10	3

มาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH (TLV-TWA)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

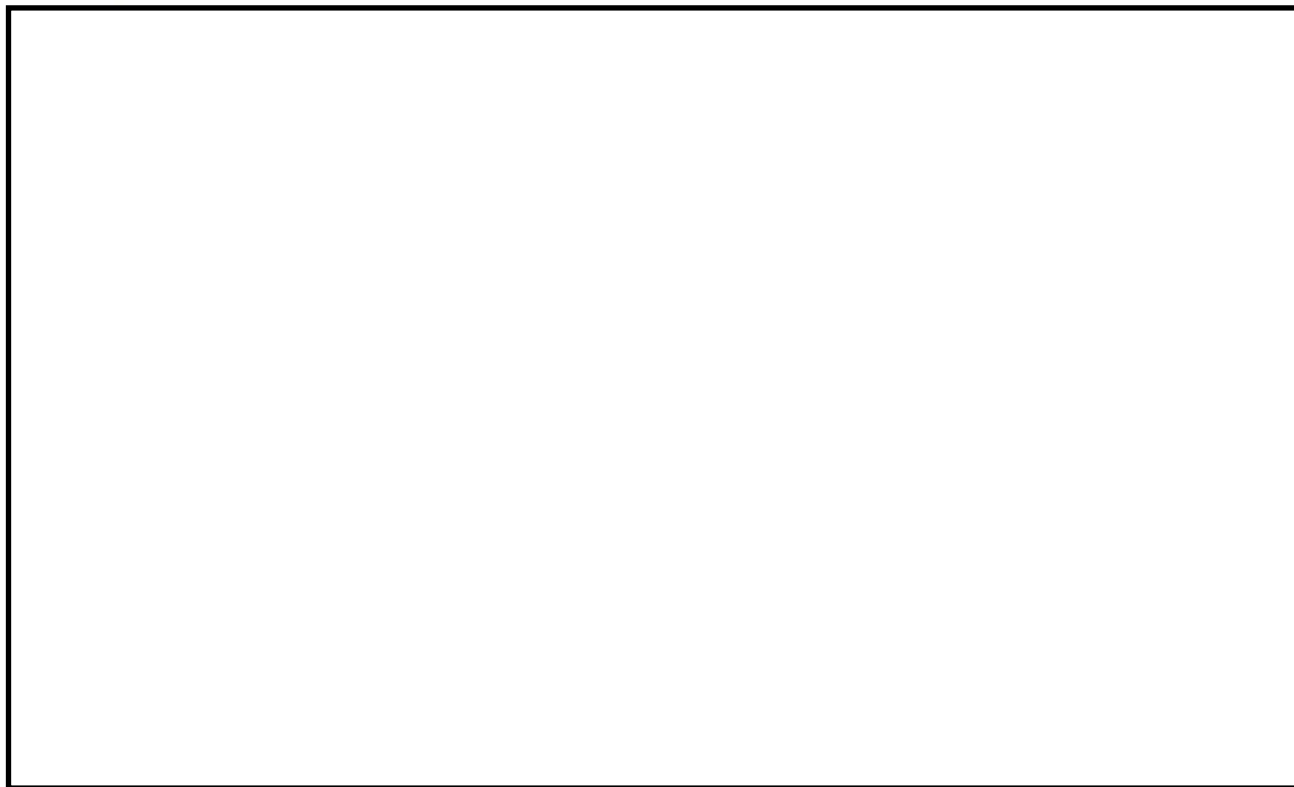
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด			
			Copper (Cu) (mg/m ³)	Zinc (Zn) (mg/m ³)	Iron (Fe) (mg/m ³)	Hydrochloric Acid (HCl) (ppm)
1.	สารเคมีในพื้นที่การทำงาน					
	บริเวณกระบวนการดัดขนาดเส้นลวดแบบแห้ง	03/10/65	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.007
	PL ไกกรด					
	PL HCl Bath	07/10/65	-	-	-	< 0.007
	PL Copper	07/10/65	< 0.005	-	-	-
	PL Zinc	07/10/65	-	< 0.005	-	-
5.	PL Iron	07/10/65	-	-	< 0.005	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.2 ⁽²⁾	5	5 ⁽²⁾	5 *

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

⁽²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH (TLV-TWA)

* ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-11 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

	
Area	Person
บริเวณกระบวนการดึงลดขนาดลวดแบบแห้ง	
	
PL HCl Bath	PL Copper
	
PL Zinc	PL Iron
PL ไกกรด	
รูปที่ 3.4-12 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

3.4.8 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ บริเวณกระบวนการให้ความร้อนและชุบลวดด้วยทองเหลือง ในวันที่ 19 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-11 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-13

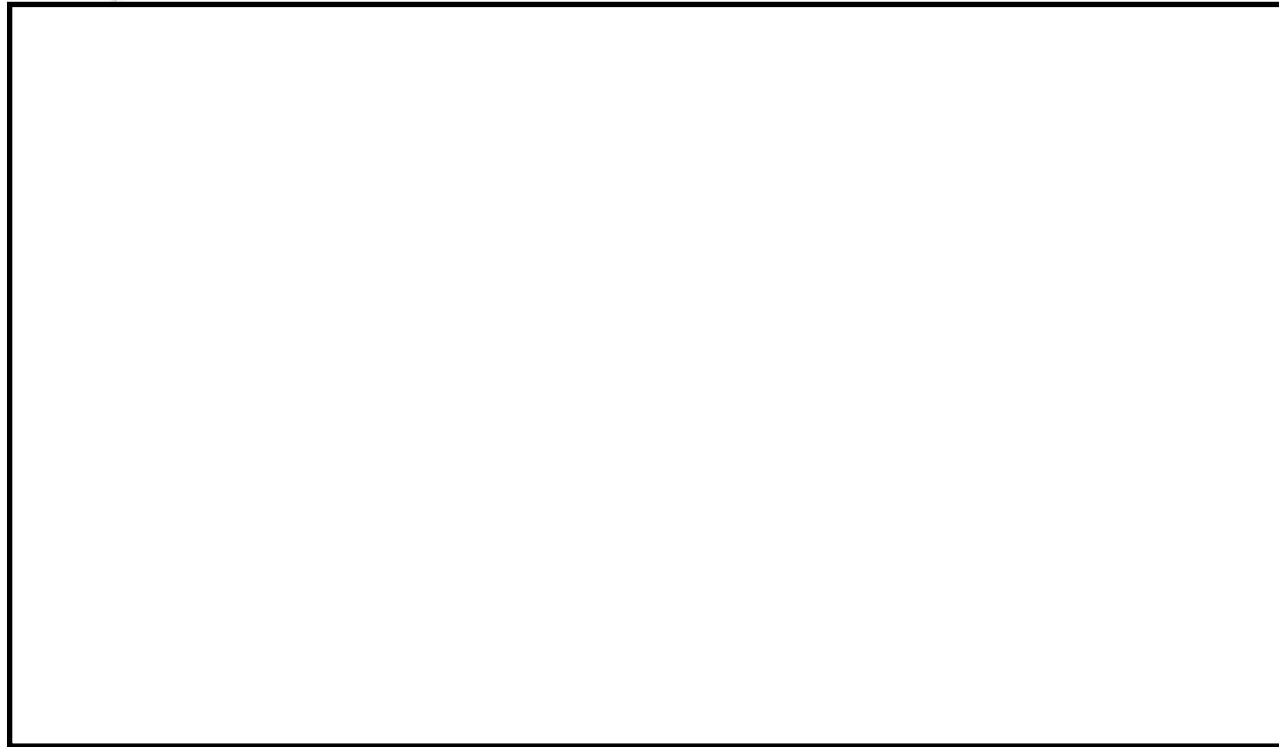
ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	เวลา ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾
				WBGT	
1.	บริเวณกระบวนการให้ความร้อนและชุบลด ด้วยทองเหลือง - พนักงานปฏิบัติงานบริเวณหน้าเครื่องจักร (120 นาที)	19/08/65	10.00-12.00	31.2	34.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016); ลักษณะงานเบา

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะ
แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003); ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-13 ตำแหน่งตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

3.4.9 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ในวันที่ 3-5 ตุลาคม 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-11

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	วันที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ยความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)	มาตรฐาน	ค่าความเข้มของ แสงสว่างต่ำสุด (Lux)	มาตรฐาน
กลางวัน						
Rod Storage Area	จัดเก็บเหล็กเส้น (วัตถุดิบ)	05/10/65	394	100	161	50
S-Plant Packing Area	แพ็คชิ้นงาน	06/10/65	303	300	230	150
S-Plant Shipping Area	ขนส่งสินค้าขึ้นรถบรรทุก	06/10/65	408	200	189	100
T-Plant Packing Area	แพ็คชิ้นงาน	04/10/65	336	300	308	150
T-Plant Shipping Area	ขนส่งสินค้าขึ้นรถบรรทุก	04/10/65	382	200	217	100
New Office Area	เอกสารและคอมพิวเตอร์	05/10/65	501	300	278	150
MFG Office Area	เอกสารและคอมพิวเตอร์	05/10/65	723	300	366	150
Chemical Lab Area	ตรวจวิเคราะห์	05/10/65	657	300	435	150
Lab Office Area	เอกสารและคอมพิวเตอร์	05/10/65	755	300	442	150
Physical Office Area	ทดสอบ, วิเคราะห์	05/10/65	793	300	541	150
R-Plant Packing Area	แพ็คชิ้นงาน	05/10/65	590	300	313	150

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	วันที่ตรวจวัด	ค่าเฉลี่ยความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)	มาตรฐาน	ค่าความเข้มของ แสงสว่างต่ำสุด (Lux)	มาตรฐาน
กลางคืน						
DDA Pay Off Area	ควบคุมเครื่องจักร	05/10/65	356	300	180	150
DDA Take Up Area	ควบคุมเครื่องจักร	05/10/65	481	300	379	150
PL Pay Off Area #1-5	ควบคุมเครื่องจักร	05/10/65	518	300	347	150
PL Take Up Area #1-5	ควบคุมเครื่องจักร	05/10/65	582	300	182	150
R-Plant WD Area	ควบคุมเครื่องจักร	04/10/65	537	300	239	150
R-Plant SC Area	ควบคุมเครื่องจักร	04/10/65	340	300	275	150
R-Plant SR Area	ควบคุมเครื่องจักร	04/10/65	311	300	240	150
R-Plant SC Line 8 Area	ควบคุมเครื่องจักร	04/10/65	363	300	223	150
S-Plant WD Area	ควบคุมเครื่องจักร	04/10/65	618	300	370	150
S-Plant SC Area	ควบคุมเครื่องจักร	04/10/65	597	300	436	150
S-Plant SR Area	ควบคุมเครื่องจักร	04/10/65	456	300	357	150
T-Plant WD Area	ควบคุมเครื่องจักร	03/10/65	478	300	177	150
T-Plant SC Area	ควบคุมเครื่องจักร	03/10/65	516	300	313	150
T-Plant SR Area	ควบคุมเครื่องจักร	03/10/65	315	300	248	150
Degreaser Bath-Furnace #1-5	ควบคุมเครื่องจักร	05/10/65	354	300	186	150
HCl Bath, HCl Rising, P-Cu Bath	ควบคุมเครื่องจักร	05/10/65	419	300	216	150
S-Zn Bath, S-Zn Rising #1-5						
TD-Keeping Furnace	ควบคุมเครื่องจักร	05/10/65	370	300	231	150
T-Plant WD New Area	ควบคุมเครื่องจักร	03/10/65	338	300	183	150
T-Plant SC New Area	ควบคุมเครื่องจักร	03/10/65	447	300	199	150
T-Plant SR New Area	ควบคุมเครื่องจักร	03/10/65	392	300	277	150

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	มาตรฐาน ⁽¹⁾ (ลักซ์)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			03/10/65	
			กลางวัน	
1.	Canteen-Food Sale Area	ขายอาหาร (ตักอาหาร)	2,250	300
	- พื้นที่ 2	-	1,055	300
	- พื้นที่ 3	-	805	300
2.	Canteen-Wash Area	ล้างจาน	441	300

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	มาตรฐาน ⁽¹⁾ (ลักซ์)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			03/10/65	
			กลางคืน	
1.	Canteen-Prepare Area	เตรียมวัตถุดิบ	732	300
2.	Canteen-Cooking Area	ปรุงอาหาร	374	300
3.	Canteen-Freezer Area	ตู้แช่อาหาร	505	300
4.	Canteen-Men's Toilet	ห้องน้ำ	508	200
5.	Canteen-Female Toilet	ห้องน้ำ	830	200

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
วันที่ 3 ตุลาคม 2565	
	
วันที่ 4 ตุลาคม 2565	
	
วันที่ 5 ตุลาคม 2565	
ช่วงเวลากลางวัน	
รูปที่ 3.4-11 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง	

	
วันที่ 3 ตุลาคม 2565	
	
วันที่ 4 ตุลาคม 2565	
	
วันที่ 5 ตุลาคม 2565	
ช่วงเวลากลางคืน	
รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง	